



# Hennef

DER BÜRGERMEISTER

Sehr geehrte Damen und Herren,

zu der hier näher bezeichneten Sitzung lade ich Sie herzlich ein.

Die Tagesordnung ist beigelegt.

Hennef (Sieg), den 02.06.2015

Mit freundlichen Grüßen

  
Veronika Herchenbach-Herweg  
Ausschussvorsitzende

|                                    |  |  |
|------------------------------------|--|--|
| Gremium                            |  |  |
| Ausschuss für Schule und Inklusion |  |  |

| Wochentag | Datum      | Uhrzeit |
|-----------|------------|---------|
| Mittwoch  | 17.06.2015 | 17:00   |

|                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|
| Sitzungsort                                                       |
| Rathaus, Saal Hennef (T3.01), Frankfurter Straße 97, 53773 Hennef |

Dieses Deckblatt gilt ab einer halben Stunde vor Sitzungsbeginn und  
während der Sitzungszeit als Parkschein für die Rathaustiefgarage.

Legen Sie das Deckblatt gut sichtbar in Ihr Fahrzeug.

| <b>Tagesordnung</b> |                                                                                                                        |                   |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>TOP</b>          | <b>Beratungsgegenstand</b>                                                                                             | <b>Anlagen</b>    |
|                     | <b>Öffentliche Sitzung</b>                                                                                             |                   |
| 1                   | Beschlussvorlagen                                                                                                      |                   |
| 1.1                 | Vorstellung der Schulleiterin der Kopernikus-Realschule                                                                | 1                 |
| 1.2                 | Gesamtschule Hennef-West; Fortschreibung der Planung und Mehrkosten                                                    | 2                 |
| 1.3                 | Einrichtung eines siebten Zuges / einer Überhangklasse an einer der beiden städtischen Gesamtschulen                   | 3                 |
| 1.4                 | Anmeldeverfahren weiterführende Schulen - Kommunale Option § 46 Abs. 6 SchulG NRW                                      | 4                 |
| 1.5                 | Bildungspatenschaften                                                                                                  | 5                 |
| 1.6                 | Förderrichtlinie zur Verbesserung der Schul- und Bildungsarbeit in der Stadt Hennef;<br>hier: Bewilligung von Anträgen | 6                 |
| 2                   | Anfragen                                                                                                               |                   |
| 3                   | Mitteilungen                                                                                                           |                   |
| 3.1                 | Schulmensen Städtisches Gymnasium und Gesamtschule Hennef-West; Ergebnis der Ausschreibung                             | wird nachgereicht |
| 3.2                 | Sachstandsbericht OGS                                                                                                  | wird nachgereicht |
| 3.3                 | Sachstandsbericht Internationale Vorbereitungsklassen (IVK)                                                            | 9                 |
| 3.4                 | Sachstandsbericht Schulsozialarbeit                                                                                    | 10                |
| 3.5                 | Sachstandsbericht Bildungsnetzwerk                                                                                     | 11                |
|                     | <b>Nicht öffentliche Sitzung</b>                                                                                       |                   |
| 4                   | Beschlussvorlagen                                                                                                      |                   |
| 4.1                 | Bestellung einer Schulleiterin für die Gemeinschaftsgrundschule Gartenstraße                                           | 12                |
| 4.2                 | Bestellung einer Schulleiterin für die Katholische Grundschule Hennef                                                  | 13                |
| 5                   | Anfragen                                                                                                               |                   |
| 6                   | Mitteilungen                                                                                                           |                   |



## Beschlussvorlage

**Amt:** Amt für Schule und Bildungskoordination  
**Vorl.Nr.:** V/2015/0178  
**Datum:** 19.05.2015

**TOP:** 1.1  
**Anlage Nr.:** 1

| Gremium                            | Sitzung am | Öffentlich / nicht öffentlich |
|------------------------------------|------------|-------------------------------|
| Ausschuss für Schule und Inklusion | 17.06.2015 | öffentlich                    |

### Tagesordnung

Vorstellung der Schulleiterin der Kopernikus-Realschule

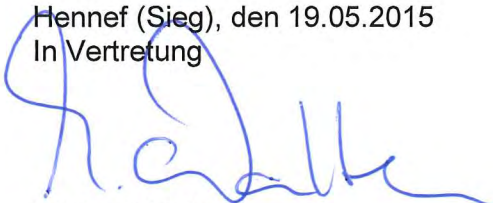
### Beschlussvorschlag

---

### Begründung

Frau Iris Zillinger ist seit dem 01.08.2013 Schulleiterin der Kopernikus-Realschule. Frau Zillinger wird sich in der Sitzung vorstellen und eventuelle Fragen der Ausschussmitglieder beantworten.

Hennef (Sieg), den 19.05.2015  
In Vertretung

  
Michael Walter





## Beschlussvorlage

**Amt:** Zentrale Gebäudewirtschaft  
**Vorl.Nr.:** V/2015/0196  
**Datum:** 29.05.2015

**TOP:** 1.2  
**Anlage Nr.:** 2

| Gremium                            | Sitzung am | Öffentlich / nicht öffentlich |
|------------------------------------|------------|-------------------------------|
| Ausschuss für Schule und Inklusion | 17.06.2015 | öffentlich                    |

### Tagesordnung

Gesamtschule Hennef-West;  
Fortschreibung der Planung und Mehrkosten

### Beschlussvorschlag

Der Ausschuss für Schule und Inklusion beschließt:

1. Die Mehrkosten im Bereich der Bau- und Einrichtungskosten werden zur Kenntnis genommen.
2. Der Ausschuss für Schule und Inklusion empfiehlt dem Bauausschuss, den Bau des Verbindungsganges mit Baukosten von ca. 270.000 Euro zwischen Gesamtschule Hennef-West und dem Städtischen Gymnasium vorläufig zurückzustellen.
3. Die Verwaltung wird beauftragt, die Mehrkosten im Bereich der Einrichtungskosten in Höhe von 249.900,00 EUR, in den Haushaltsjahren 2016 und 2017 bei der Haushaltsplanung zu berücksichtigen.

### Begründung

In der heutigen Sitzung werden Herr Herkenrath, Mitarbeiter der Zacharias Planungsgruppe und der Projektsteuerer Herr Jensen die zu erwartenden Mehrkosten im Bereich der Bau- und Einrichtungskosten erläutern.

Auf die als Anlage beigefügte Kostengegenüberstellung zwischen Kostenschätzung und Kostenberechnung mit Stand vom 26.05.2015 mit den dazugehörigen Anlagen wird vorab verwiesen.

Die Mehrkosten im Zuge der weiteren Planung und Kostenfortschreibung resultieren aus folgenden Ursachen:



#### A. Im Bereich der Baukosten:

1. Mögliche, zu erwartende Kostensteigerungen im Baubereich aufgrund der Preisentwicklung ergeben Mehrkosten von 6,15 % = 417.100,00 EUR;
2. Zusätzliche Brandschutzmaßnahmen aufgrund der Fortschreibung der Planung und des Brandschutzkonzeptes, insbesondere im Gebäudebestand ergeben Mehrkosten von 2,89 % = 196.000,00 EUR;
3. Einbau eines Blockheizkraftwerkes zur Deckung des Anteils an regenerativen Energien (Amortisationszeit ca. 5 Jahre), Ausführung eines zusätzlichen Schülerlabors im Untergeschoss, gemeinsam mit dem Gymnasium genutzt, Einbau von mobilen Faltwänden im jetzigen Forum anstatt der zuerst geplanten festen Wände, damit die Nutzung bei Vereinsveranstaltungen weiterhin möglich ist, vom Planer empfohlene zusätzliche Instandsetzungsarbeiten zur Schaffung eines einheitlichen Standards in allen Räumen und Aufrüstung der Turnhalle in Bezug auf Inklusion mit Behindertentoiletten, barrierefreien Duschen und einer Zugangsrampe ergeben Mehrkosten von 4,29 % = 291.000,00 EUR;
4. Die Kosten für die Fassadensanierung reduzieren sich um 1,54 % = 9.400,00 EUR;

#### B. Im Bereich der Einrichtungskosten:

1. Mögliche, zu erwartende Kostensteigerung im Einrichtungsbereich aufgrund der Preisentwicklung ergeben Mehrkosten von 12,46 % = 102.100,00 EUR;
2. Einrichtung des zusätzlichen Schülerlabors im Untergeschoss ergeben Mehrkosten von 1,46 % = 12.000,00 EUR
3. Mehrausstattung der Mensaküche mit Friteuse und Salatbar ergeben Mehrkosten von 2,32 % = 19.000,00 EUR;
4. Zusätzliche Ausstattung bzw. Erneuerung von nicht mehr vorschriftsmäßigen vorhandenen Einrichtungsgegenständen in den naturwissenschaftlichen Räumen ergeben Mehrkosten von 14,25 % = 116.800,00 EUR;

Insgesamt erhöhen sich also die Baukosten um 12,10 % = 894.700,00 EUR und die Einrichtungskosten um 30,50 % = 249.900,00 EUR, was einer Erhöhung der Gesamtkosten um 13,93 % = 1.144.600,00 EUR entspricht. Bei dieser zu erwartenden Kostensteigerung sollte, um diese zu reduzieren, auf die Ausschreibung und Vergabe des Verbindungsganges zwischen Gesamtschule und Gymnasium zur Zeit verzichtet werden. Der Verbindungsgang kann ohne Probleme auch später errichtet werden.

#### Mitzeichnung:

Name:

Paraphe:

Name:

Paraphe:

Röddel, Ulrich

Joerdell, Eleonore

Hennef (Sieg), den 01.06.2015  
In Vertretung

Michael Walter

## Gesamtschule Hennef-West, Erweiterung und Umbau am ehemaligen Realschulgebäude

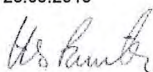
### Kostengegenüberstellung Kostenschätzung - Kostenberechnung, Stand 26.05.2015

#### Gesamtübersicht

| 1.0  | Kosten Hochbau und TGA                                                                                                                                                                                                                           | Budget<br>Haushalt Stadt<br>Hennef | Kostenberechnung<br>10.04.15 | Abweichung            | Erläuterungen         |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------|-----------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                  | 400.000,00 € 2014                  |                              |                       |                       |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                  | 2.823.000,00 € 2015                |                              |                       |                       |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                  | 3.563.000,00 € 2016                |                              |                       |                       |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                  | 6.786.000,00 €                     |                              |                       |                       |
| 1.1. | Kostensteigerung 2014/2015                                                                                                                                                                                                                       | 6.786.000,00 €                     | 7.203.100,00 €               | 417.100,00 €          | 6,15%                 |
| 1.2. | Zusatz notwendiger<br>Brandschutzmaßnahmen                                                                                                                                                                                                       |                                    | 196.000,00 €                 | 196.000,00 €          | 2,89% siehe Anlage 1  |
|      | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                             |                                    | <b>7.399.100,00 €</b>        | <b>613.100,00 €</b>   | <b>9,03%</b>          |
| 2.0  | <b>Zusatzmaßnahmen: Vorschläge und<br/>Optionen</b>                                                                                                                                                                                              |                                    |                              |                       |                       |
| 2.1  | Einbau eines Blockheizkraftwerkes                                                                                                                                                                                                                |                                    | 71.000,00 €                  | 71.000,00 €           | siehe Anlage 2        |
| 2.2  | Zusätzliches Schüler-Labor im UG<br>(gemeinsame Nutzung mit Gymnasium)                                                                                                                                                                           |                                    | 48.000,00 €                  | 48.000,00 €           | siehe Anlage 3        |
| 2.3  | Ehem. Forum in RS im Bestand mit<br>mobilen Trennwänden multifunktional<br>ausbauen.                                                                                                                                                             |                                    | 38.000,00 €                  | 38.000,00 €           | siehe Anlage 4        |
| 2.4  | Empfohlene <u>zusätzliche</u><br>Instandsetzungsarbeiten, Erneuerung<br>defekter Böden, Decken und Türen,<br>Austausch vorh. Beleuchtung in<br>Fachklassen, Anstrich extrem<br>verunreinigter Wände, Anstrich<br>Stahlzargen, neue Schließanlage |                                    | 84.000,00 €                  | 84.000,00 €           | siehe Anlage 5        |
| 2.5  | Einbau von 2 Beh.-WC's und<br>barrierefreien Duschen sowie<br>barrierefreiem Zugang in Turnhalle                                                                                                                                                 |                                    | 50.000,00 €                  | 50.000,00 €           | siehe Anlage 6        |
|      | <b>Zwischensumme Optionen</b>                                                                                                                                                                                                                    |                                    | <b>291.000,00 €</b>          | <b>291.000,00 €</b>   | <b>4,29%</b>          |
|      | <b>Zwischensumme Punkt 1 + 2</b>                                                                                                                                                                                                                 |                                    | <b>7.690.100,00 €</b>        | <b>904.100,00 €</b>   | <b>13,32%</b>         |
| 3.0  | Fassadensanierung, einschl. NK.                                                                                                                                                                                                                  | 610.000,00 € 2015                  | 600.600,00 €                 | -9.400,00 €           | -1,54%                |
|      | <b>Zwischensumme, 1.,2. u. 3.</b>                                                                                                                                                                                                                | <b>7.396.000,00 €</b>              | <b>8.290.700,00 €</b>        | <b>894.700,00 €</b>   | <b>12,10%</b>         |
| 4.0  | Kosten Einrichtung                                                                                                                                                                                                                               | Budget<br>Haushalt Stadt<br>Hennef | Kostenberechnung<br>10.04.15 | Abweichung            | Erläuterungen         |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                  | 400.000,00 € 2016                  |                              |                       |                       |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                  | 132.500,00 € 2016                  |                              |                       |                       |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                  | 69.900,00 € 2016                   |                              |                       |                       |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                  | 217.000,00 € 2016                  |                              |                       |                       |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                  | 819.400,00 €                       |                              |                       |                       |
| 4.1  | Kostensteigerung 2014/2015                                                                                                                                                                                                                       | 819.400,00 €                       | 921.500,00 €                 | 102.100,00 €          | 12,46%                |
| 4.2  | Zusätzliches Schüler-Labor im UG<br>(gemeinsame Nutzung mit Gymnasium)                                                                                                                                                                           |                                    | 12.000,00 €                  | 12.000,00 €           | 1,46% siehe Anlage 3  |
| 4.3  | Einrichtung Küche/Mensa,<br>Mehrausstattung mit Friteuse und Salat-<br>/Obststand                                                                                                                                                                |                                    | 19.000,00 €                  | 19.000,00 €           | 2,32% siehe Anlage 7  |
| 4.4  | Empfohlene Zusatzausstattungen bzw.<br>Erneuerung der bestehenden<br>naturwissenschaftlichen Räumen                                                                                                                                              |                                    | 116.800,00 €                 | 116.800,00 €          | 14,25% siehe Anlage 7 |
|      | <b>Zwischensumme</b>                                                                                                                                                                                                                             | <b>819.400,00 €</b>                | <b>1.069.300,00 €</b>        | <b>249.900,00 €</b>   | <b>30,50%</b>         |
|      | <b>Gesamtkosten Punkte 1 - 5</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>8.215.400,00 €</b>              | <b>9.360.000,00 €</b>        | <b>1.144.600,00 €</b> | <b>13,93%</b>         |

Sankt Augustin, den 26.05.2015

M.Herkenrath







## Gesamtschule Hennef-West, Erweiterung und Umbau ehemalige Realschule

### Kostenberechnung, Stand vom 26.05.2015

Grundlage der Berechnung sind die Bauantragspläne von Büro ZP, die Entwurfspläne TGA sowie das Raumbuch vom 12.02.2015. Abweichung zu Bauantragsplänen = Die Lüftung wird auf das Flachdach gestellt und nicht in den Speicher der ehem. Realschule. Zusätzlich sind hier Ausführung mit einem Blockheizkraftwerk berücksichtigt, ebenso die Anpassung an die Anforderungen gemäß dem nun vorliegenden Brandschutzkonzept sowie die Zusätze Einbau eines Schüler-Labors im UG, Herrichten des Forum im Bestand für außerschulische Nutzungen mit bewegl. Trennwänden, empfohlene Mehrmengen für notwendige Instandhaltungen im Bestand sowie empfehlende Mehrausstattung für Kücheneinrichtung und empfohlene Zusatzausstattung bzw. Austausch/Erneuerung Einrichtung der alten NW-Räume.

Die nachfolgende Kostenberechnung umfassen den Erweiterungsbau sowie die Umbaumaßnahmen in den Bestandsgebäuden. Die berechneten Kosten basieren auf den heutigen ermittelten Baukostenniveau und ähnlichen Kosten aus Vergleichsobjekten. Die Kosten für Elektro sind aus den Kostenberechnungen des Ing.-Büro MBS, für Heizung/Sanitär/Lüftung des Ing.-Büro Jüngling übernommen worden.

Die angegebenen Preise der einzelnen Berechnungen sind jeweils Nettopreise, zzgl. der z.Zt. aktuellen 19 % MwSt.

Die MwSt. ist in der Endsumme enthalten und wird am Schluß hinzugerechnet.

### Kurzübersicht der nachfolgende Kostenberechnung

| Gesamt berechnete Kosten                                                                                                  |          |      | Brutto     | 9.360.000,00 € |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------------|----------------|
| Leistung                                                                                                                  | Menge    | Dim. | EP.        | GP.            |
| <b>1.) Kostengruppe 200, Erschließung</b>                                                                                 |          |      |            |                |
| Übernahme der Kostenberechnung vom Ing.-Büro Jüngling vom 23.02.2015                                                      |          |      |            |                |
| Für die Baumaßnahme ist es erforderlich, die Gas-, Wasser- und Kanalleitungen zu verlegen.                                |          |      |            |                |
| Baustelleneinrichtung und Verkehrsführung                                                                                 | 1 Stk.   | x    | 500,00 €   | 500,00 €       |
| Bäume aufnehmen und entsorgen                                                                                             | 3 Stk.   | x    | 350,00 €   | 1.050,00 €     |
| Fußgängerbrücke                                                                                                           | 2 Stk.   | x    | 150,00 €   | 300,00 €       |
| Grabenüberfahrt                                                                                                           | 2 Stk.   | x    | 175,00 €   | 350,00 €       |
| Schilder, Masten und Steine aufnehmen und seitlich lagern                                                                 | 1 pschl. | x    | 400,00 €   | 400,00 €       |
| Bauzaun                                                                                                                   | 50 m     | x    | 7,00 €     | 350,00 €       |
| <u>Kanalverlegung:</u>                                                                                                    |          |      |            |                |
| <u>Auflistung hier nur der Form halber. Nicht Bestandteil der Gesamtkosten. Übernahme der Kosten durch die AÖR Hennef</u> |          |      |            |                |
| Bordsteine aufnehmen und innerhalb der Baustelle lagern                                                                   | 20 m     | x    | 16,00 €    |                |
| Einzelige Pflasterrinne aufnehmen und innerhalb der Baustelle lagern                                                      | 20 m     | x    | 18,00 €    |                |
| Pflastersteine und Betonplatten aufnehmen, innerhalb der Baustelle lagern                                                 | 115 qm   | x    | 20,00 €    |                |
| Boden ausheben, abfahren, entsorgen                                                                                       | 180 cbm  | x    | 45,00 €    |                |
| Boden (Kies, Splitt, Lava, etc.) ausheben, seil. Lagern, später wieder einbauen                                           | 75 cbm   | x    | 22,00 €    |                |
| Boden Handarbeit                                                                                                          | 5 cbm    | x    | 75,00 €    |                |
| Frostschutzmaterial liefern und einbauen                                                                                  | 50 cbm   | x    | 40,00 €    |                |
| Füllkies, liefern und einbauen                                                                                            | 170 cbm  | x    | 35,00 €    |                |
| Querschläge                                                                                                               | 5 cbm    | x    | 80,00 €    |                |
| Leitungskreuzungen                                                                                                        | 2 Stk.   | x    | 50,00 €    |                |
| Rohrkreuzung                                                                                                              | 2 Stk.   | x    | 50,00 €    |                |
| Baugrubenverkleidung                                                                                                      | 340 qm   | x    | 20,00 €    |                |
| Abwasserrohr DN/OD 160, KG 2000, PP, SN 1C                                                                                | 30 m     | x    | 35,00 €    |                |
| Abwasserrohr DN/OD 315, KG 2000, PP, SN 1C                                                                                | 46 m     | x    | 80,00 €    |                |
| Abwasserrohr DN 500, Beton, wandverstärkt                                                                                 | 41 m     | x    | 120,00 €   |                |
| Abzweige DN/OD 315/160                                                                                                    | 2 Stk.   | x    | 125,00 €   |                |
| Anschlußstutzen AWADock, DN/OD 160, einschl. Kernbohrung                                                                  | 2 Stk.   | x    | 350,00 €   |                |
| Doppelmuffe DN/OD 315                                                                                                     | 2 Stk.   | x    | 90,00 €    |                |
| Schacht DN 1000, Tiefe bis 2,00 m                                                                                         | 4 Stk.   | x    | 1.350,00 € |                |
| Schacht DN 1000, Tiefe bis 3,50 m                                                                                         | 2 Stk.   | x    | 1.600,00 € |                |
| Kies-/Splittschicht Körnung 6/16, Dicke 10 cm                                                                             | 100 qm   | x    | 7,50 €     |                |
| Künzelversuche                                                                                                            | 4 Stk.   | x    | 50,00 €    |                |
| Lastplattendruckversuche                                                                                                  | 2 Stk.   | x    | 150,00 €   |                |
| Dichtigkeitsprüfung                                                                                                       | 1 pschl. | x    | 500,00 €   |                |
| Kanal-TV-Untersuchungen                                                                                                   | 2 Stk.   | x    | 500,00 €   |                |
| Kanal-Bestandsplan erstellen                                                                                              | 1 pschl. | x    | 500,00 €   |                |
| <u>Gasleitung verlegen:</u>                                                                                               |          |      |            |                |
| Baustelleneinrichtung und Verkehrsführung ergänzen                                                                        | 1 Stk.   | x    | 250,00 €   | 250,00 €       |
| Bauzaun                                                                                                                   | 25 m     | x    | 7,00 €     | 175,00 €       |
| Bordsteine aufnehmen und innerhalb der Baustelle lagern                                                                   | 5 m      | x    | 16,00 €    | 80,00 €        |
| Einzelige Pflasterrinne aufnehmen und innerhalb der Baustelle lagern                                                      | 5 m      | x    | 18,00 €    | 90,00 €        |





|                                                                                                            |        |   |          |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----------|--------------------|
| Pflastersteine und Betonplatten aufnehmen, innerhalb der Baustelle lagern                                  | 40 qm  | x | 20,00 €  | 800,00 €           |
| Boden ausheben, abfahren, entsorgen                                                                        | 35 cbm | x | 45,00 €  | 1.575,00 €         |
| Boden (Kies, Splitt, Lava, etc.) ausheben, seil. Lagern, später wieder einbauen                            | 20 cbm | x | 22,00 €  | 440,00 €           |
| Boden Handarbeit                                                                                           | 3 cbm  | x | 75,00 €  | 225,00 €           |
| Frostschutzmaterial liefern und einbauen                                                                   | 17 cbm | x | 40,00 €  | 680,00 €           |
| Füllkies, liefern und einbauen                                                                             | 17 cbm | x | 35,00 €  | 595,00 €           |
| Querschläge                                                                                                | 2 cbm  | x | 80,00 €  | 160,00 €           |
| Leitungskreuzungen                                                                                         | 1 Stk. | x | 50,00 €  | 50,00 €            |
| Rohrkreuzung                                                                                               | 1 Stk. | x | 50,00 €  | 50,00 €            |
| Künzelversuche                                                                                             | 2 Stk. | x | 50,00 €  | 100,00 €           |
| Lastplattendruckversuche                                                                                   | 1 Stk. | x | 150,00 € | 150,00 €           |
| Kies-/Splittschicht Körnung 6/16, Dicke 10 cm                                                              | 60 qm  | x | 7,50 €   | 450,00 €           |
| Kosten Leitungsverlegung der Rhenag, Gasleitung D=150 mm, Stahlleitung, (Kostenübernahme durch die Rhenag) | 67 m   | x | 110,00 € |                    |
| <u>Wasserleitung verlegen:</u>                                                                             |        |   |          |                    |
| Baustelleneinrichtung und Verkehrsführung ergänzen                                                         | 1 Stk. | x | 250,00 € | 250,00 €           |
| Bauzaun                                                                                                    | 25 m   | x | 7,00 €   | 175,00 €           |
| Bordsteine aufnehmen und innerhalb der Baustelle lagern                                                    | 5 m    | x | 16,00 €  | 80,00 €            |
| Einzeilige Pflasterrinne aufnehmen und innerhalb der Baustelle lagern                                      | 5 m    | x | 18,00 €  | 90,00 €            |
| Pflastersteine und Betonplatten aufnehmen, innerhalb der Baustelle lagern                                  | 50 qm  | x | 20,00 €  | 1.000,00 €         |
| Boden ausheben, abfahren, entsorgen                                                                        | 70 cbm | x | 45,00 €  | 3.150,00 €         |
| Boden (Kies, Splitt, Lava, etc.) ausheben, seil. Lagern, später wieder einbauen                            | 30 cbm | x | 22,00 €  | 660,00 €           |
| Boden Handarbeit                                                                                           | 3 cbm  | x | 75,00 €  | 225,00 €           |
| Frostschutzmaterial liefern und einbauen                                                                   | 35 cbm | x | 40,00 €  | 1.400,00 €         |
| Füllkies, liefern und einbauen                                                                             | 35 cbm | x | 35,00 €  | 1.225,00 €         |
| Querschläge                                                                                                | 2 cbm  | x | 80,00 €  | 160,00 €           |
| Leitungskreuzungen                                                                                         | 1 Stk. | x | 50,00 €  | 50,00 €            |
| Rohrkreuzung                                                                                               | 1 Stk. | x | 50,00 €  | 50,00 €            |
| Kies-/Splittschicht Körnung 6/16, Dicke 10 cm                                                              | 68 qm  | x | 7,50 €   | 510,00 €           |
| Künzelversuche                                                                                             | 2 Stk. | x | 50,00 €  | 100,00 €           |
| Lastplattendruckversuche                                                                                   | 1 Stk. | x | 150,00 € | 150,00 €           |
| Kosten Leitungsverlegung der Rhenag, Wasserleitung D=200 mm, GGG, (Kostenübernahme durch die Rhenag)       | 51 m   | x | 120,00 € |                    |
| Kosten Leitungsverlegung der Rhenag, Wasserleitung D=150 mm, PVC/PE (Kostenübernahme durch die Rhenag)     | 67 m   | x | 100,00 € |                    |
| <u>Grabenleitung für neue Hauszuleitungen</u>                                                              |        |   |          |                    |
| Vorh. Asphaltsschicht aufnehmen und entsorgen                                                              | 25 m   | x | 55,00 €  | 1.375,00 €         |
| Ausschachtung von Gräben für die Verlegung der Zuleitungen, Tiefe bis 1,00 m                               | 25 m   | x | 95,00 €  | 2.375,00 €         |
| Wiederverfüllung des Grabens                                                                               | 25 m   | x | 65,00 €  | 1.625,00 €         |
| Neue Asphaltsschicht                                                                                       | 25 m   | x | 75,00 €  | 1.875,00 €         |
| Leitungsverlegungen sind bei der TGA-Gwerken eingerechnet.                                                 |        |   |          |                    |
| <b>Gesamtkosten KG 200, Erschließung</b>                                                                   |        |   |          | <b>25.345,00 €</b> |

## 2.) Kostengruppe 300, Bauwerk, Baukonstruktion

### 2.1 Erd- und Rohbauarbeiten

#### 2.1.1 Erweiterung

|                                                                            |          |   |             |             |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|---|-------------|-------------|
| Baustelleneinrichtung                                                      | 1 pschl. | x | 40.000,00 € | 40.000,00 € |
| Bauschild                                                                  | 1 Stk.   | x | 3.200,00 €  | 3.200,00 €  |
| Strom- und Wasseranschluß                                                  | 2 Stk.   | x | 1.500,00 €  | 3.000,00 €  |
| Baustellen-WC, einschl. Vorhaltung                                         | 1 Pschl. | x | 2.100,00 €  | 2.100,00 €  |
| SiGeKo-Anforderungen, einschl. Erste-Hilfe-Versorgung                      | 1 pschl. | x | 800,00 €    | 800,00 €    |
| Bauzaunabsperrung Baustelle                                                | 200 m    | x | 11,00 €     | 2.200,00 €  |
| Bauzaunabsperrung Fassadensanierung                                        | 220 m    | x | 11,00 €     | 2.420,00 €  |
| Bauzaunabsperrung Zufahrt zur Baustelle                                    | 75 m     | x | 11,00 €     | 825,00 €    |
| Tunneldurchgang für die SuS im Bereich Verbindungsgang aufbauen, vorhalten | 25 m     | x | 250,00 €    | 6.250,00 €  |
| Vorh. Bäume fällen, Höhe ca. 8 - 10 m, einschl. Wurzelwerk                 | 6 Stk.   | x | 550,00 €    | 3.300,00 €  |
| Vorh. Bäume fällen, Höhe ca. 6 - 8 m, einschl. Wurzelwerk                  | 4 Stk.   | x | 350,00 €    | 1.400,00 €  |
| Vorh. Sträucher aufnehmen und entsorgen                                    | 20 Stk.  | x | 65,00 €     | 1.300,00 €  |
| Vorh. Stahlaußentreppe demontieren, einschl. Fundament                     | 1 Stk.   | x | 1.400,00 €  | 1.400,00 €  |
| Vorh. Fahnenmaste demontieren und zur Wiederverwendung lagern              | 6 Stk.   | x | 205,00 €    | 1.230,00 €  |
| Vorh. Bruchsteinwand aufnehmen und entsorgen                               | 20 m     | x | 78,00 €     | 1.560,00 €  |





|                                                                                                                                                                                |           |   |            |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|------------|--------------|
| Vorh. Betonsteinpflaster und Platten aufnehmen und entsorgen                                                                                                                   | 770 qm    | x | 12,00 €    | 9.240,00 €   |
| Asphaltschicht aufnehmen und entsorgen                                                                                                                                         | 70 qm     | x | 24,00 €    | 1.680,00 €   |
| Vorh. Randstreifen und Kantensteine aufnehmen und entsorgen                                                                                                                    | 250 m     | x | 7,00 €     | 1.750,00 €   |
| Roden von Bewuchs und Pflanzen                                                                                                                                                 | 50 qm     | x | 9,50 €     | 475,00 €     |
| Vorh. Stufen aufnehmen und entsorgen                                                                                                                                           | 5 Stk.    | x | 92,00 €    | 460,00 €     |
| Vorh. Leuchten aufnehmen und versetzen                                                                                                                                         | 2 Stk.    | x | 355,00 €   | 710,00 €     |
| Vorh. Verbindungsleitungen GE-Schule-Gymnasium aufnehmen und neue Konstruktion zur Wiederverlegung bereitstellen. Für die Dauer der Bauzeit                                    | 1 pschl.  | x | 980,00 €   | 980,00 €     |
| Vorh. Spielgeräte aufnehmen und zur Wiederverwendung zwischenlagern                                                                                                            | 4 Stk.    | x | 225,00 €   | 900,00 €     |
| Vorh. Betonsitzpodeste aufnehmen und entsorgen                                                                                                                                 | 4 Stk.    | x | 250,00 €   | 1.000,00 €   |
| Mutterboden aufnehmen und entsorgen                                                                                                                                            | 650 qm    | x | 4,00 €     | 2.600,00 €   |
| Pfahlgründung vor der Außenwand entlang des Bestandsbaues als Stützwand zur Sicherung des vorh. Gebäudes                                                                       | 20 m      | x | 2.100,00 € | 42.000,00 €  |
| Statik und Baustelleneinrichtung für Pfahlgründung                                                                                                                             | 1 pschl.  | x | 7.900,00 € | 7.900,00 €   |
| Berliner Verbau, TH 5, Übergang Böschung zu Tunneldurchgang                                                                                                                    | 40 qm     | x | 150,00 €   | 6.000,00 €   |
| Aushub und Entsorgung von Erdreich, Bodenklasse 3-5                                                                                                                            | 4.800 cbm | x | 21,00 €    | 100.800,00 € |
| Neue Gründungssohle abrütteln                                                                                                                                                  | 770 qm    | x | 2,50 €     | 1.925,00 €   |
| Fundamentgräben ausschachten, Höhe 80 cm                                                                                                                                       | 250 m     | x | 52,00 €    | 13.000,00 €  |
| Erdreichverfüllung zwischen den Streifenfundamenten, (608 qm, Höhe 0,7 m)                                                                                                      | 270 cbm   | x | 28,00 €    | 7.560,00 €   |
| Einzelfundamente ausschachten                                                                                                                                                  | 4 Stk.    | x | 205,00 €   | 820,00 €     |
| Arbeitsraumverfüllung                                                                                                                                                          | 1600 cbm  | x | 28,00 €    | 44.800,00 €  |
| Drainageleitungen (nur Optional, da lt. Bodengutachten wahrscheinlich darauf verzichtet werden kann)                                                                           | 120 m     | x | 26,00 €    |              |
| Kontrollschächte Drainage (nur Optional, da lt. Bodengutachten wahrscheinlich darauf verzichtet werden kann)                                                                   | 4 Stk.    | x | 250,00 €   |              |
| Pumpensumpf/Hebeanlage (Kosten bei TGA berechnet) Hier nur nachrichtlich                                                                                                       | 1 Stk.    | x | 4.900,00 € |              |
| Grundleitungen Schmutzwasser, einschl. Rohrgräben, einschl. aller Bögen                                                                                                        | 65 m      | x | 87,00 €    | 5.655,00 €   |
| Regenwasserleitung neu verlegen                                                                                                                                                | 124 m     | x | 55,00 €    | 6.820,00 €   |
| Anschluß an die vorh. Entwässerungsleitungen im Revisionsschacht, einschl. Revischacht                                                                                         | 2 Stk.    | x | 1.550,00 € | 3.100,00 €   |
| Leerrohre für die Zuleitungen bestehender Versorgungsleitungen                                                                                                                 | 40 m      | x | 31,00 €    | 1.240,00 €   |
| Sickerschacht für Drainagewasser (nur Optional, da lt. Bodengutachten wahrscheinlich darauf verzichtet werden kann)                                                            | 1 Stk.    | x | 2.200,00 € |              |
| Wasserhaltung während der Bauzeit                                                                                                                                              | 2 Stk.    | x | 350,00 €   | 700,00 €     |
| Wasserdichte Wanddurchführungen für Hausanschlussleitungen                                                                                                                     | 4 Stk.    | x | 250,00 €   | 1.000,00 €   |
| Verbindungsgraben zw. Turnhalle und Erweiterung als neue Versorgungszuleitungen. Erdreich aufnehmen, Rohr lt. TGA legen (Kosten bei TGA enthalten), wieder Erdreich verfüllen. | 45 m      | x | 106,00 €   | 4.770,00 €   |
| 5 cm Sandbett zwischen die Streifenfundamente einbringen                                                                                                                       | 610 qm    | x | 6,00 €     | 3.660,00 €   |
| 8 cm Styrodur-Wärmedämmung unter der Bodenplatte zwisch. Fundamente                                                                                                            | 610 qm    | x | 16,00 €    | 9.760,00 €   |
| Optional: Bei Wegfall BHKW = Mehrstärke WäDä unter Bodenplatte von 4 cm erforderlich.                                                                                          | 610 qm    | x | 8,00 €     |              |
| Streifen-Fundamente unter der Bodenplatte, einschl. 8 cm Dämmung außenseitig gegen Erdreich                                                                                    | 240 m     | x | 108,00 €   | 25.920,00 €  |
| Streifenfundament gegen vorh. Altbau betonieren                                                                                                                                | 14 m      | x | 121,00 €   | 1.694,00 €   |
| Bodenplatte, Stärke ca. 25 cm                                                                                                                                                  | 765 qm    | x | 29,00 €    | 22.185,00 €  |
| Vorh. Fundamentüberstände im Übergang Altbau/Neubau abstemmen                                                                                                                  | 14 m      | x | 60,00 €    | 840,00 €     |
| Dichtungsschlämme                                                                                                                                                              | 260 m     | x | 13,00 €    | 3.380,00 €   |
| Fugenbleche als Dichtungsausführung zwischen Wände und Bodenplatte                                                                                                             | 120 m     | x | 18,00 €    | 2.160,00 €   |
| Hohlkehle                                                                                                                                                                      | 120 m     | x | 9,00 €     | 1.080,00 €   |
| Aufzugsunterfahrt                                                                                                                                                              | 1 Stk.    | x | 1.900,00 € | 1.900,00 €   |
| Außenwände UG, 24 cm Stahlbeton, Innenseite Sichtbeton, Malerfertig                                                                                                            | 340 qm    | x | 97,00 €    | 32.980,00 €  |
| Schachttüren Aufzug anlegen                                                                                                                                                    | 4 Stk.    | x | 250,00 €   | 1.000,00 €   |
| Leeröffnungen in Außenwänden anlegen                                                                                                                                           | 50 qm     | x | 26,00 €    | 1.300,00 €   |
| Fensterstürze anlegen, einschl. Dämmstreifen                                                                                                                                   | 50 m      | x | 23,00 €    | 1.150,00 €   |
| Abdichtung auf Außenwänden, Dickbeschichtung                                                                                                                                   | 380 qm    | x | 21,00 €    | 7.980,00 €   |
| Kelleraußenwände, Bereich Erdanfüllung, mit 12 cm Hartschaumdämmung bekleiden, einschl. Noppenbahn                                                                             | 380 qm    | x | 31,00 €    | 11.780,00 €  |
| Optional: Bei Wegfall BHKW = Mehrstärke WäDä Kelleraußenwände von 6 cm erforderlich.                                                                                           | 380 qm    | x | 16,00 €    |              |
| Abdichtung zwischen bestehenden Gebäude/Neubau, einschl. Trennwandplatte                                                                                                       | 50 qm     | x | 27,00 €    | 1.350,00 €   |
| Kelleraußenwand gegen Bestandsgebäude, Innenseite Sichtbeton, Malerfertig                                                                                                      | 50 qm     | x | 107,00 €   | 5.350,00 €   |
| Tragende Innenwände UG, Beidseitig Sichtbeton, 24 cm stark, Malerfertig                                                                                                        | 392 qm    | x | 110,00 €   | 43.120,00 €  |





|                                                                              |         |   |            |             |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|---|------------|-------------|
| Türöffnungen anlegen                                                         | 15 Stk. | x | 55,00 €    | 825,00 €    |
| Aufzugsschachtwände, zum Flur hin glatter Beton                              | 125 qm  | x | 122,00 €   | 15.250,00 € |
| Betonstützen, Allseitig Sichtbeton, Höhe 3,50 m, 30/30 cm                    | 5 Stk.  | x | 294,00 €   | 1.470,00 €  |
| MSH-Stützen 80/80/4,2 mm, nicht statisch, zur Fensterstabilisierung          | 2 Stk.  | x | 270,00 €   | 540,00 €    |
| Nicht tragendes Kalksandesmauerwerk, UG, 11,5 cm F90                         | 65 qm   | x | 45,00 €    | 2.925,00 €  |
| Treppenlauf geradläufig UG-EG, TH 2                                          | 1 Stk.  | x | 1.800,00 € | 1.800,00 €  |
| Treppenlauf gegenläufig UG-EG, TH 5                                          | 1 Stk.  | x | 2.200,00 € | 2.200,00 €  |
| Zwischenpodeste                                                              | 3 Stk.  | x | 350,00 €   | 1.050,00 €  |
| Treppenstufen, Breite ca. 1,35 m UG-EG, TH, 2 + 5                            | 42 Stk. | x | 55,00 €    | 2.310,00 €  |
| Treppenlauf gegenläufig EG-2.OG, TH 2                                        | 2 Stk.  | x | 2.600,00 € | 5.200,00 €  |
| Treppenstufen, Breite ca. 1,95 m UG-EG, TH, 2                                | 46 Stk. | x | 95,00 €    | 4.370,00 €  |
| Treppenlauf gegenläufig EG-2.OG, TH 5                                        | 2 Stk.  | x | 2.200,00 € | 4.400,00 €  |
| Treppenstufen, Breite ca. 1,35 m UG-EG, TH, 5                                | 46 Stk. | x | 55,00 €    | 2.530,00 €  |
| Zwischenpodeste                                                              | 8 Stk.  | x | 350,00 €   | 2.800,00 €  |
| Trittschallauflager Treppenläufe                                             | 28 Stk. | x | 170,00 €   | 4.760,00 €  |
| Stahlbetonunterzüge UG, Unter Decke 24/28 cm                                 | 54 m    | x | 62,00 €    | 3.348,00 €  |
| Stützwände Außen bei Böschungen, einschl. Fundamente                         | 4 Stk.  | x | 2.400,00 € | 9.600,00 €  |
| Lichtschächte, Betoniert                                                     | 3 Stk.  | x | 1.800,00 € | 5.400,00 €  |
| Stahlbetondecke über UG, Dicke 26 cm                                         | 675 qm  | x | 60,00 €    | 40.500,00 € |
| Betonierfugen, zeitlich versetzt betonieren                                  | 35 m    | x | 15,00 €    | 525,00 €    |
| Stützenfundamente für Verbindungsgang, D.= 200 cm                            | 2 Stk.  | x | 2.500,00 € | 5.000,00 €  |
| Außenwände EG, 24 cm Stahlbeton, Innenseite Sichtbeton, Malerfertig          | 215 qm  | x | 97,00 €    | 20.855,00 € |
| Leeröffnungen in Außenwänden anlegen                                         | 90 qm   | x | 36,00 €    | 3.240,00 €  |
| Außenwand gegen Bestandsgebäude TH 2, Innenseite Sichtbeton, Malerfertig     | 50 qm   | x | 110,00 €   | 5.500,00 €  |
|                                                                              |         |   |            |             |
| Tragende Innenwände im EG, Beidseitig Normalbeton, 24 cm stark               | 215 qm  | x | 92,00 €    | 19.780,00 € |
| Türöffnungen anlegen                                                         | 20 Stk. | x | 55,00 €    | 1.100,00 €  |
| Betonstützen, Allseitig Sichtbeton, Höhe 3,65 m, 30/30 cm                    | 12 Stk. | x | 320,00 €   | 3.840,00 €  |
| Betonstützen, Allseitig Sichtbeton, Höhe 3,65 m, 24/50 cm                    | 2 Stk.  | x | 390,00 €   | 780,00 €    |
| Fensterstürze anlegen, einschl. Dämmstreifen                                 | 40 m    | x | 54,00 €    | 2.160,00 €  |
| MSH-Stützen 80/80/4,2 mm, nicht statisch, zur Fensterstabilisierung          | 5 Stk.  | x | 300,00 €   | 1.500,00 €  |
| Nicht tragendes Kalksandesmauerwerk, EG, 11,5 cm F90                         | 45 qm   | x | 45,00 €    | 2.025,00 €  |
| Stahlbetonunterzüge EG, Unter Decke 40/32 cm                                 | 114 m   | x | 92,00 €    | 10.488,00 € |
| Futterrohre in Unterzügen                                                    | 30 Stk. | x | 25,00 €    | 750,00 €    |
| Deckenrandschürze Bereich EG-Deckenauskrantung                               | 50 m    | x | 56,00 €    | 2.800,00 €  |
| Stahlbetondecke über EG, Dicke 26 cm                                         | 740 qm  | x | 60,00 €    | 44.400,00 € |
| Einlegen von Dämmstreifen an Fenstern                                        | 125 m   | x | 9,00 €     | 1.125,00 €  |
| Außenwände 1. OG, 24 cm Stahlbeton, Innenseite Sichtbeton, Malerfertig       | 265 qm  | x | 97,00 €    | 25.705,00 € |
| Leeröffnungen in Außenwänden anlegen                                         | 140 qm  | x | 36,00 €    | 5.040,00 €  |
| Außenwand gegen Bestandsgebäude TH 2, Innenseite Sichtbeton, Malerfertig     | 50 qm   | x | 110,00 €   | 5.500,00 €  |
|                                                                              |         |   |            |             |
| Tragende Innenwände im 1.OG, Beidseitig Sichtbeton, 24 cm stark, Malerfertig | 140 qm  | x | 107,00 €   | 14.980,00 € |
|                                                                              |         |   |            |             |
| Türöffnungen anlegen                                                         | 5 Stk.  | x | 55,00 €    | 275,00 €    |
| Betonstützen, Allseitig Sichtbeton, Höhe 3,65 m, 30/30 cm                    | 10 Stk. | x | 320,00 €   | 3.200,00 €  |
| Betonstützen, Allseitig Sichtbeton, Höhe 3,65 m, 24/50 cm                    | 2 Stk.  | x | 390,00 €   | 780,00 €    |
| Fensterstürze anlegen, einschl. Dämmstreifen                                 | 65 m    | x | 54,00 €    | 3.510,00 €  |
| MSH-Stützen 80/80/4,2 mm, nicht statisch, zur Fensterstabilisierung          | 7 Stk.  | x | 210,00 €   | 1.470,00 €  |
| Nicht tragendes Kalksandesmauerwerk, EG, 11,5 cm F90                         | 150 qm  | x | 45,00 €    | 6.750,00 €  |
| Stahlbetonunterzüge 1.OG, Unter Decke 40/28 cm                               | 146 m   | x | 81,00 €    | 11.826,00 € |
| Futterrohre in Unterzügen                                                    | 55 Stk. | x | 25,00 €    | 1.375,00 €  |
| Stahlbetondecke über 1. OG, Dicke 26 cm                                      | 744 qm  | x | 61,00 €    | 45.384,00 € |
| Einlegen von Dämmstreifen an Fenstern                                        | 135 m   | x | 9,00 €     | 1.215,00 €  |
| Außenwände 2. OG, 24 cm Stahlbeton, Innenseite Sichtbeton, Malerfertig       | 270 qm  | x | 97,00 €    | 26.190,00 € |
| Leeröffnungen in Außenwänden anlegen                                         | 150 qm  | x | 36,00 €    | 5.400,00 €  |
| Außenwand gegen Bestandsgebäude TH 2, Innenseite Sichtbeton, Malerfertig     | 50 qm   | x | 110,00 €   | 5.500,00 €  |
|                                                                              |         |   |            |             |
| Tragende Innenwände im 2.OG, Beidseitig Sichtbeton, 24 cm stark              | 510 qm  | x | 107,00 €   | 54.570,00 € |
| Kantenbrechung Betonwände                                                    | 700 m   | x | 2,50 €     | 1.750,00 €  |
| Türöffnungen anlegen                                                         | 12 Stk. | x | 55,00 €    | 660,00 €    |
| Türnischen anlegen                                                           | 4 Stk.  | x | 400,00 €   | 1.600,00 €  |
| Fensterstürze anlegen, einschl. Dämmstreifen                                 | 66 m    | x | 54,00 €    | 3.564,00 €  |
| MSH-Stützen 80/80/4,2 mm, nicht statisch, zur Fensterbefestigung             | 9 Stk.  | x | 210,00 €   | 1.890,00 €  |
| Stahlbetonunterzüge 2.OG, Unter Decke 40/32 cm                               | 20 m    | x | 81,00 €    | 1.620,00 €  |
| Futterrohre in Unterzügen                                                    | 55 Stk. | x | 25,00 €    | 1.375,00 €  |
| Stahlbetondecke über 2. OG, Dicke 26 cm                                      | 755 qm  | x | 62,00 €    | 46.810,00 € |
| Einlegen von Dämmstreifen an Fenstern                                        | 120 m   | x | 9,00 €     | 1.080,00 €  |
| Haustrennwandplatte                                                          | 200 qm  | x | 16,00 €    | 3.200,00 €  |





|                                                                                      |          |   |            |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|------------|----------------|
| Türsturzausbildungen                                                                 | 12 Stk.  | x | 87,00 €    | 1.044,00 €     |
| Umlaufenden Ringanker Attika mit wärmedämmendem Trennelement                         | 120 m    | x | 68,00 €    | 8.160,00 €     |
| Decke/Wand                                                                           |          |   |            |                |
| Baustahlmatten,                                                                      | 76 to    | x | 1.320,00 € | 100.320,00 €   |
| Betonstabstahl                                                                       | 125 to   | x | 1.400,00 € | 175.000,00 €   |
| Abstandhalter                                                                        | 5 to     | x | 2.100,00 € | 10.500,00 €    |
| Halfenschienenanschluß Mauerwerk                                                     | 125 m    | x | 12,00 €    | 1.500,00 €     |
| Deckendurchführungen mit Brandschutzsteinen, für spätere Nachrüstungen               | 25 Stk.  | x | 125,00 €   | 3.125,00 €     |
| Wanddurchbrüche anlegen                                                              | 25 Stk.  | x | 35,00 €    | 875,00 €       |
| Diverses und allgemeine Kleinarbeiten                                                | 1 Pschl. | x | 8.000,00 € | 8.000,00 €     |
| <u>Verbindungsgang</u>                                                               |          |   |            |                |
| Stahlbetonstützen, d = 80 cm, Verbindungsgang                                        | 2 Stk.   | x | 1.800,00 € | 3.600,00 €     |
| Stahlbetondecke Verbindungsgang EG                                                   | 87 qm    | x | 96,00 €    | 8.352,00 €     |
| MSH-Stützen 120/80/5,6 mm, statisch tragend als Stahlrahmen                          | 20 Stk.  | x | 270,00 €   | 5.400,00 €     |
| Stahlrahmen-Dachkonstruktion Verbindungsgang, 160/120/5,6 mm                         | 60 m     | x | 160,00 €   | 9.600,00 €     |
| Vorh. Attika des Gynasiums aufnehmen und entsorgen, Bereich Anpassung                | 1 Stk.   | x | 5.100,00 € | 5.100,00 €     |
| <u>Verbindungsgang</u>                                                               |          |   |            |                |
| Aufnehmen der Abdichtung, Bereich Verbindungsgang                                    | 50 qm    | x | 35,00 €    | 1.750,00 €     |
| Provisorische Abdichtung Abdichtung                                                  | 50 qm    | x | 36,00 €    | 1.800,00 €     |
| Provisorische Folieneinhausung der alten Fensterfront                                | 1 Pschl. | x | 1.350,00 € | 1.350,00 €     |
| Vorh. Fenster aufnehmen und entsorgen                                                | 1 Stk.   | x | 1.500,00 € | 1.500,00 €     |
| Neue Stahlstützen als MSH-Rohre für Fenster                                          | 2 Stk.   | x | 350,00 €   | 700,00 €       |
| Deckendurchbrüche nach Leitungsverlegung schließen                                   | 150 Stk. | x | 41,00 €    | 6.150,00 €     |
| Wanddurchbrüche nach Leitungsverlegung schließen                                     | 85 Stk.  | x | 37,00 €    | 3.145,00 €     |
| Provisorischer Abwasseranschluß während der Bauphase                                 | 1 Stk.   | x | 1.000,00 € | 1.000,00 €     |
| Neues 24 cm starkes tragendes Innenmauerwerk aus KS, Bestandsgeb. A                  | 85 qm    | x | 76,00 €    | 6.460,00 €     |
| Zwischensumme Erd- und Rohbauarbeiten, Bereich Erweiterung                           |          |   |            | 1.401.255,00 € |
| <b>2.1.2 Umbau Gebäude A</b>                                                         |          |   |            |                |
| Vorh. Dach der Realschule aufnehmen, zurückbauen und sichern                         | 1 Pschl. | x | 3.200,00 € | 3.200,00 €     |
| Sicherstellung des 2. RW. Während der Bauphase in Gebäude A, Bereich Abbruch Treppe. | 1 Stk.   | x | 2.500,00 € | 2.500,00 €     |
| Demontage und Entsorgung Fensteranlage, einschl. notwendiger Gerüststellung          | 1 Stk.   | x | 2.750,00 € | 2.750,00 €     |
| Provisorisches Verschalen der ehem. Fensterverglasung                                | 1 Stk.   | x | 800,00 €   | 800,00 €       |
| Demontage und Entsorgung der bestehenden Innen-Treppe                                | 1 Stk.   | x | 2.500,00 € | 2.500,00 €     |
| Staubschutzmaßnahmen und Bodenabdeckungen                                            | 1 pschl. | x | 1.900,00 € | 1.900,00 €     |
| Bodenplatte ausstemmen und entsorgen                                                 | 1 Stk.   | x | 2.300,00 € | 2.300,00 €     |
| Abbruch vorh. Betondecken, einschl. Entsorgung                                       | 30 qm    | x | 186,00 €   | 5.580,00 €     |
| Neue Auflagertaschen für neue Betondecken einstemmen                                 | 32 Stk.  | x | 70,00 €    | 2.240,00 €     |
| Neue Stahlbetondecken in Bestand einbauen                                            | 40 qm    | x | 75,00 €    | 3.000,00 €     |
| Zulage für Einschalung Bereich Kriechkeller                                          | 20 qm    | x | 35,00 €    | 700,00 €       |
| Demontage vorh. Abhangdecken                                                         | 1200 qm  | x | 12,00 €    | 14.400,00 €    |
| Neue Türdurchbrüche in bestehendes Mauerwerk bzw. Klinker-/Betonwände                | 10 Stk.  | x | 250,00 €   | 2.500,00 €     |
| Staubschutzmaßnahmen und Bodenabdeckungen                                            | 500 qm   | x | 8,50 €     | 4.250,00 €     |
| Abbruch Mauerwerk, einschl. Entsorgung                                               | 120 qm   | x | 45,00 €    | 5.400,00 €     |
| Abbruch Trockenbauwände, einschl. Entsorgung                                         | 78 qm    | x | 36,00 €    | 2.808,00 €     |
| Neueinbau von Stahlträgern IPB 220                                                   | 2 Stk.   | x | 6.500,00 € | 13.000,00 €    |
| Demontage von vorh. Brandschutztüren in Fluren                                       | 6 Stk.   | x | 250,00 €   | 1.500,00 €     |
| Vorh. PVC-Boden aufnehmen und entsorgen                                              | 915 qm   | x | 9,00 €     | 8.235,00 €     |
| Demontage vorh. Naturwissenschaftlicher Einrichtungen                                | 1 pschl. | x | 4.000,00 € | 4.000,00 €     |
| Demontage vorh. Estrich                                                              | 240 qm   | x | 15,00 €    | 3.600,00 €     |
| offene Deckendurchbrüche schließen und bearbeiten                                    | 50 Stk.  | x | 45,00 €    | 2.250,00 €     |
| Diverses und allgemeine Kleinarbeiten                                                | 1 Pschl. | x | 6.000,00 € | 6.000,00 €     |
| Zwischensumme Rohbauarbeiten, Umbaubereich                                           |          |   |            | 95.413,00 €    |
| <b>2.1.3 Umbau Gebäude B und C</b>                                                   |          |   |            |                |
| Alte Durchbrüche brandschutztechnisch schließen                                      | 35 Stk.  | x | 45,00 €    | 1.575,00 €     |
| Neue Türdurchbrüche für neue zusätzliche Fluchtwegtüren                              | 3 Stk.   | x | 350,00 €   | 1.050,00 €     |
| Diverse Bearbeiten in Kleinstarbeiten                                                | 1 Pschl. | x | 2.000,00 € | 2.000,00 €     |
| Gesamt Gebäude B u. C                                                                |          |   |            | 4.625,00 €     |
| <b>2.1.4 Umbau Turnhalle</b>                                                         |          |   |            |                |
| Demontage Wandfliesen                                                                | 60 qm    | x | 25,00 €    | 1.500,00 €     |
| Demontage Bodenfliesen                                                               | 12 qm    | x | 30,00 €    | 360,00 €       |
| Demontage Mauerwerk                                                                  | 6 qm     | x | 65,00 €    | 390,00 €       |





|                                          |        |   |          |            |
|------------------------------------------|--------|---|----------|------------|
| Neuer Türdurchbruch                      | 2 Stk. | x | 250,00 € | 500,00 €   |
| Demontage Türe und Schließen der Öffnung | 1 Stk. | x | 500,00 € | 500,00 €   |
| Gesamt Turnhalle                         |        |   |          | 3.250,00 € |

**Gesamt Erd- und Rohbauarbeiten** netto 1.504.543,00 €

2.2 Zimmererarbeiten (nur Umbau Gebäude A)

|                                                                                 |         |   |          |            |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|---|----------|------------|
| Vorh. Dacheindeckung aufnehmen, sichern und vorbereiten                         | 80 qm   | x | 22,00 €  | 1.760,00 € |
| Konstruktionsvollholz liefern                                                   | 3 cbm   | x | 390,00 € | 1.170,00 € |
| Konstruktionsholz abbinden und verzimmern                                       | 120 m   | x | 7,00 €   | 840,00 €   |
| Änderungsarbeiten vor Ort als Anpassung an bestehende und neue Dachkonstruktion | 60 Std. | x | 45,00 €  | 2.700,00 € |

**Gesamt Zimmererarbeiten** netto 6.470,00 €

2.3 Dachdeckerarbeiten

2.3.1 Erweiterung

|                                                                               |          |   |            |             |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|---|------------|-------------|
| Dachfläche einschl. Attikaaufkantung mit Dampfsperre eindichten               | 885 qm   | x | 14,00 €    | 12.390,00 € |
| Flachdachgefällewärmedämmung Brandklasse B1, i.M. = 24 cm                     | 790 qm   | x | 62,00 €    | 48.980,00 € |
| Optional: Bei Wegfall BHKW = Mehrdämmstärke von 4 cm erforderlich             | 790 qm   | x | 11,00 €    |             |
| Zulage Kehl- und Grateindeckungen                                             | 200 m    | x | 12,00 €    | 2.400,00 €  |
| Dachausstiegs Luke F 30                                                       | 1 Stk.   | x | 3.500,00 € | 3.500,00 €  |
| Attikainnenanschlußabdichtung inkl. Dämmung                                   | 160 m    | x | 84,00 €    | 13.440,00 € |
| Eckausbildungen                                                               | 22 Stk.  | x | 97,00 €    | 2.134,00 €  |
| Attikaabdeckung aus beschichtetem ALU-Blech                                   | 160 m    | x | 68,00 €    | 10.880,00 € |
| Flachdachabdichtung als Folieneindeckung                                      | 885 qm   | x | 23,00 €    | 20.355,00 € |
| Wurzelschutzfolie über Eindichtung                                            | 885 qm   | x | 2,50 €     | 2.212,50 €  |
| Kiesauflage 4 cm                                                              | 790 qm   | x | 9,50 €     | 7.505,00 €  |
| Wandanschluß Innen                                                            | 20 m     | x | 52,00 €    | 1.040,00 €  |
| Flachdach-Einlaufstutzen, Wärmedämmung                                        | 6 Stk.   | x | 520,00 €   | 3.120,00 €  |
| Not-Überläufe                                                                 | 6 Stk.   | x | 185,00 €   | 1.110,00 €  |
| Fallrohe Zink                                                                 | 86 m     | x | 26,00 €    | 2.236,00 €  |
| Standrohr Edelstahl, 2 m Höhe                                                 | 6 Stk.   | x | 280,00 €   | 1.680,00 €  |
| Sammelkästen                                                                  | 6 Stk.   | x | 225,00 €   | 1.350,00 €  |
| Glasdachanschluß                                                              | 40 m     | x | 54,00 €    | 2.160,00 €  |
| Sekuraten                                                                     | 6 Stk.   | x | 226,00 €   | 1.356,00 €  |
| Rohrdurchführungen rund                                                       | 14 Stk.  | x | 187,00 €   | 2.618,00 €  |
| Blitzschutz                                                                   | 200 m    | x | 7,00 €     | 1.400,00 €  |
| Rohrdurchführungen eckig                                                      | 10 Stk.  | x | 120,00 €   | 1.200,00 €  |
| Abdichtungen an den Dachdurchdringungen der Lüftungskanäle                    | 20 Stk.  | x | 190,00 €   | 3.800,00 €  |
| Abdichten der Aufstellfüße für Lüftungsgeräte (Füße selber bei TGA enthalten) | 25 Stk.  | x | 75,00 €    | 1.875,00 €  |
| Blechabdeckungen der Lüftungsgeräte                                           | 3 Stk.   | x | 1.200,00 € | 3.600,00 €  |
| Vordach Glas, Eingang Personal                                                | 1 Stk.   | x | 1.800,00 € | 1.800,00 €  |
| Bodenabklebung gegen aufsteigende Feuchtigkeit                                | 800 qm   | x | 16,00 €    | 12.800,00 € |
| Bodeneinläufe abdichten                                                       | 26 Stk.  | x | 33,00 €    | 858,00 €    |
| Rohrdurchführungen abdichten                                                  | 36 Stk.  | x | 36,00 €    | 1.296,00 €  |
| Allgemeine Anpassarbeiten und div. Kleinarbeiten                              | 1 Pschl. | x | 2.100,00 € | 2.100,00 €  |
| Fensteranschlüsse im Fusspunkt abdichten                                      | 60 m     | x | 39,00 €    | 2.340,00 €  |

Verbindungsgang:

|                                                        |        |   |          |            |
|--------------------------------------------------------|--------|---|----------|------------|
| Dachfläche Verbindungsgang mit Trapezblechen eindecken | 90 qm  | x | 45,00 €  | 4.050,00 € |
| Dachfläche mit Dampfsperre eindichten                  | 120 qm | x | 14,00 €  | 1.680,00 € |
| Flachdachgefällewärmedämmung Brandklasse B 1           | 90 qm  | x | 55,00 €  | 4.950,00 € |
| Zulage Kehl- und Grateindeckungen                      | 50 m   | x | 12,00 €  | 600,00 €   |
| Attikainnenanschluß inkl. Dämmung                      | 68 m   | x | 64,00 €  | 4.352,00 € |
| Eckausbildungen                                        | 6 Stk. | x | 97,00 €  | 582,00 €   |
| Attikaabdeckung aus beschichtetem ALU-Blech            | 68 m   | x | 68,00 €  | 4.624,00 € |
| Flachdachabdichtung als Folieneindeckung               | 120 qm | x | 23,00 €  | 2.760,00 € |
| Wurzelschutzfolie über Eindichtung                     | 120 qm | x | 2,50 €   | 300,00 €   |
| Kiesauflage 4 cm                                       | 90 qm  | x | 9,50 €   | 855,00 €   |
| Wandanschluß Innen                                     | 6 m    | x | 52,00 €  | 312,00 €   |
| Flachdach-Einlaufstutzen                               | 4 Stk. | x | 520,00 € | 2.080,00 € |
| Not-Überläufe                                          | 2 Stk. | x | 185,00 € | 370,00 €   |
| Fallrohe Zink                                          | 16 m   | x | 26,00 €  | 416,00 €   |
| Sammelkästen                                           | 2 Stk. | x | 225,00 € | 450,00 €   |
| Sekuraten                                              | 2 Stk. | x | 226,00 € | 452,00 €   |
| Blitzschutz                                            | 60 m   | x | 7,00 €   | 420,00 €   |
| Flachdachanschluß Dach Gymnasium an Verbindungsgang    | 22 m   | x | 73,00 €  | 1.606,00 € |

|                                                                                                              |  |         |   |             |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------|---|-------------|---------------------|
| Neue Attikaabdeckung Flachdach Gymnasium                                                                     |  | 14 m    | x | 74,00 €     | 1.036,00 €          |
| Gesamt Dachdecker Erweiterung                                                                                |  |         |   |             | 205.430,50 €        |
| <b>2.3.2 Umbau Gebäude A</b>                                                                                 |  |         |   |             |                     |
| Dachanschluß ehem. Dach an neues Dach, Lattung + Konterlattung                                               |  | 80 qm   | x | 18,00 €     | 1.440,00 €          |
| Dacheindeckung                                                                                               |  | 80 qm   | x | 36,00 €     | 2.880,00 €          |
| Innenliegende Dachrinne/Anschluß an Flachdach Neubau                                                         |  | 12 m    | x | 84,00 €     | 1.008,00 €          |
| Anschluß an vorh. Dachrinnen                                                                                 |  | 2 Stk.  | x | 350,00 €    | 700,00 €            |
| Kehleindichtung einschl. Blechauskleidung                                                                    |  | 24 m    | x | 52,00 €     | 1.248,00 €          |
| Ziegel schneiden                                                                                             |  | 48 m    | x | 8,00 €      | 384,00 €            |
| Gesamt Dachdecker Umbau Gebäude A                                                                            |  |         |   |             | 7.660,00 €          |
| <b>Gesamt Dachdeckerarbeiten</b>                                                                             |  |         |   | netto       | <b>213.090,50 €</b> |
| <b>2.4 Gerüstbauarbeiten</b>                                                                                 |  |         |   |             |                     |
| <b>2.4.1 Erweiterung</b>                                                                                     |  |         |   |             |                     |
| Umlaufendes Gerüst, Standzeit 30 Wochen                                                                      |  | 2360 qm | x | 13,00 €     | 30.680,00 €         |
| Umlaufendes Gerüst, Standzeit 12 Wochen (Altbau)                                                             |  | 480 qm  | x | 10,00 €     | 4.800,00 €          |
| Auslegerkonsolen                                                                                             |  | 600 m   | x | 11,00 €     | 6.600,00 €          |
| Dachdeckerschutzgerüst                                                                                       |  | 120 m   | x | 32,00 €     | 3.840,00 €          |
| Gerüstträger Bereich Durchgang Verbindungsgang                                                               |  | 2 Stk.  | x | 350,00 €    | 700,00 €            |
| Allgemeine Anpassung an verschiedene Gewerke                                                                 |  | 60 Std. | x | 48,00 €     | 2.880,00 €          |
| Gerüsttreppe außen                                                                                           |  | 1 Stk.  | x | 2.400,00 €  | 2.400,00 €          |
| Zwischensumme Gerüstbau Erweiterung                                                                          |  |         |   |             | 51.900,00 €         |
| <b>2.4.2 Fassadensanierung Gebäude A + Umbau B,C</b>                                                         |  |         |   |             |                     |
| Umlaufendes Gerüst, Standzeit 14 Wochen (Altbau, Fassadensanierung)                                          |  | 880 qm  | x | 12,00 €     | 10.560,00 €         |
| Auslegerkonsolen                                                                                             |  | 220 m   | x | 11,00 €     | 2.420,00 €          |
| Gerüsttreppe außen                                                                                           |  | 2 Stk.  | x | 1.800,00 €  | 3.600,00 €          |
| Dachdeckerschutzgerüst                                                                                       |  | 130 m   | x | 32,00 €     | 4.160,00 €          |
| Gerüststellung zum Austausch Fenster in Tr.-Häusern                                                          |  | 2 Stk.  | x | 350,00 €    | 700,00 €            |
| Zwischensumme Gerüstbau Fassadensanierung Gebäude A                                                          |  |         |   |             | 21.440,00 €         |
| <b>Gesamt Gerüstbauarbeiten</b>                                                                              |  |         |   | netto       | <b>73.340,00 €</b>  |
| <b>2.5 Metallbau-Fenster- und Türanlagen</b>                                                                 |  |         |   |             |                     |
| <b>2.5.1 Erweiterung</b>                                                                                     |  |         |   |             |                     |
| Metallbaufenster UG, unterschiedliche Größen, RC 2, 3-fach verglast                                          |  | 55 qm   | x | 395,00 €    | 21.725,00 €         |
| Metallbaufenster EG, unterschiedliche Größen, RC 2, 3-fach verglast                                          |  | 185 qm  | x | 395,00 €    | 73.075,00 €         |
| Metallbaufenster 1. OG, unterschiedliche Größen, 3-fach verglast                                             |  | 150 qm  | x | 380,00 €    | 57.000,00 €         |
| Metallbaufenster 1. OG, Verbindungsgang, gleiche Größen, 3-fach verglast                                     |  | 190 qm  | x | 370,00 €    | 70.300,00 €         |
| Metallbaufenster 2. OG, unterschiedliche Größen, 3-fach verglast                                             |  | 165 qm  | x | 385,00 €    | 63.525,00 €         |
| Metallbau-Außentüren EG, RC 2, 3-fach verglast                                                               |  | 70 qm   | x | 580,00 €    | 40.600,00 €         |
| Zulage Obertürschließer sensorgesteuert, Handtaster, Berücksichtigt sind die Anzahl notwendiger Hauseingänge |  | 3 Stk.  | x | 2.500,00 €  | 7.500,00 €          |
| Brandschutzfenster F 90                                                                                      |  | 10 qm   | x | 2.000,00 €  | 20.000,00 €         |
| Optional: Bei Wegfall BHKW erhöhte U-Werte für Außentüren erforderlich                                       |  | 70 qm   | x | 25,00 €     |                     |
| Optional: Bei Wegfall BHKW erhöhte U-Werte für Fenster erforderlich                                          |  | 745 qm  | x | 15,00 €     |                     |
| Stützenverkleidungen Fenster Erweiterung, außen                                                              |  | 70 m    | x | 65,00 €     | 4.550,00 €          |
| Stützenverkleidungen Verbindungsgang, außen                                                                  |  | 75 m    | x | 55,00 €     | 4.125,00 €          |
| Fensterbänke Erweiterung                                                                                     |  | 180 m   | x | 45,00 €     | 8.100,00 €          |
| Fensterbänke Verbindungsgang                                                                                 |  | 55 m    | x | 45,00 €     | 2.475,00 €          |
| Fusspunkte an Türen mit Z-Winkelblech verkleiden                                                             |  | 65 m    | x | 47,00 €     | 3.055,00 €          |
| ALU-Winkel Innen, Übergang zur Leibung                                                                       |  | 500 m   | x | 11,00 €     | 5.500,00 €          |
| Dauerelastische Versiegelung                                                                                 |  | 500 m   | x | 6,00 €      | 3.000,00 €          |
| ALU-Winkel Innen, Übergang zur Stahlstütze Verbindungsgang                                                   |  | 515 m   | x | 10,00 €     | 5.150,00 €          |
| Dauerelastische Versiegelung Fenster Verbindungsgang                                                         |  | 515 m   | x | 6,00 €      | 3.090,00 €          |
| Leibungsblechverkleidung Außenfensterleibung bis Vorderkante Putz                                            |  | 425 m   | x | 28,00 €     | 11.900,00 €         |
| Glaskuppeldach Flurzone, Grundfläche 6,00 x 3,00 m                                                           |  | 1 Stk.  | x | 24.000,00 € | 24.000,00 €         |
| Glaskuppeldach Differenzierungsraum 3,00 x 3,00 m                                                            |  | 1 Stk.  | x | 16.000,00 € | 16.000,00 €         |
| Innensichtverbindung Maschinenraum/MINT-Raum, inkl. 1 Türe, 2,80 x 3,00                                      |  | 1 Stk.  | x | 2.200,00 €  | 2.200,00 €          |
| Fliegengitter in ALU-Rahmen, Bereich Küche                                                                   |  | 7 Stk.  | x | 350,00 €    | 2.450,00 €          |
| Brandschutztüren T30/RS, 2-Flügelig, 2,20 x 2,25 m                                                           |  | 8 Stk.  | x | 7.000,00 €  | 56.000,00 €         |
| Brandschutztüren T30/RS, 1-Flügelig, 1,40 x 2,25 m                                                           |  | 1 Stk.  | x | 4.500,00 €  | 4.500,00 €          |





|                                                                                                           |        |   |            |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|--------------|
| Rauchschutztüre, 1-Flügelig, 1,40 x 2,25 m                                                                | 1 Stk. | x | 2.500,00 € | 2.500,00 €   |
| Obertürschließer, Zusatz mit Magnetfeststeller                                                            | 9 Stk. | x | 350,00 €   | 3.150,00 €   |
| Obertürschließer mit Automatik-Öffnerbetrieb, Taster-gesteuert (Optional als Alternative zu v.g.Position) | 9 Stk. | x | 2.500,00 € |              |
| Brandschutzversiegelung                                                                                   | 150 m  | x | 9,00 €     | 1.350,00 €   |
| Zwischensumme Metallbau-Fenster- u. Türanlagen Erweiterung                                                |        |   |            | 516.820,00 € |

## 2.5.2 Fassadensanierung Bestandsbau Gebäude A

|                                                                                             |         |   |            |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|------------|--------------|
| Folienabdeckung der Innenräume                                                              | 330 qm  | x | 3,00 €     | 990,00 €     |
| Demontage Fensteranlagen + Fensterbänke, einschl. Entsorgung                                | 680 qm  | x | 22,00 €    | 14.960,00 €  |
| Vorh. Fensterbänke Innen ausbauen                                                           | 130 m   | x | 10,00 €    | 1.300,00 €   |
| Stützenverkleidungen demontieren und entsorgen                                              | 60 Stk. | x | 25,00 €    | 1.500,00 €   |
| Fensteranlagen UG + EG, gleicher Größen, RC 2, 3-fach verglast                              | 330 qm  | x | 375,00 €   | 123.750,00 € |
| Türanlagen EG, unterschiedliche Größen, RC 2, 3-fach verglast                               | 55 qm   | x | 560,00 €   | 30.800,00 €  |
| Zulage Obertürschließer sensorgesteuert, Handtaster, Zugänge Außentüren                     | 2 Stk.  | x | 2.500,00 € | 5.000,00 €   |
| Fensteranlagen 1. OG, gleicher Größen, 3-fach verglast                                      | 300 qm  | x | 355,00 €   | 106.500,00 € |
| Zulage für zusätzliche öffnbare Fenster in pädagogischen Zentrum als notwendige Entrauchung | 30 qm   | x | 75,00 €    | 2.250,00 €   |
| Stützenverkleidungen neu, 3-seitig                                                          | 60 Stk. | x | 145,00 €   | 8.700,00 €   |
| Stützenverkleidungen neu, 4-seitig                                                          | 8 Stk.  | x | 225,00 €   | 1.800,00 €   |
| Fensterbänke neu                                                                            | 210 m   | x | 40,00 €    | 8.400,00 €   |
| ALU-Winkel Innen, Übergang zur Leibung                                                      | 690 m   | x | 10,00 €    | 6.900,00 €   |
| Dauerelastische Versiegelung                                                                | 690 m   | x | 6,00 €     | 4.140,00 €   |
| Zwischensumme Fassadensanierung Bestandsgebäude A                                           |         |   |            | 316.990,00 € |

## 2.5.3 Umbauarbeiten Bestandsgebäude A + Turnhalle

|                                                                                                                                  |        |   |            |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|-------------|
| Ausbau defekter Brandschutztüren                                                                                                 | 7 Stk. | x | 150,00 €   | 1.050,00 €  |
| Brandschutztüren T30/RS, 2-Flügelig 3,00 x 3,00 m                                                                                | 7 Stk. | x | 9.500,00 € | 66.500,00 € |
| <i>Alternativ:</i> Vorh. Brandschutztüren ausbauen und drehen und wieder einbauen.                                               | 7 Stk. | x | 1.200,00 € |             |
| <i>Hinweis:</i> Zwei Türen sind weitestgehend im Rahmenbereich beschädigt, sodass nicht empfohlen wird, diese wieder einzubauen) |        |   |            |             |
| Obertürschließer, Zusatz mit Magnetfeststeller                                                                                   | 7 Stk. | x | 350,00 €   | 2.450,00 €  |
| Obertürschließer mit Automatik-Öffnerbetrieb, Taster-gesteuert (Optional als Alternative zu v.g.Position)                        | 7 Stk. | x | 2.500,00 € |             |
| Brandschutzversiegelung                                                                                                          | 130 m  | x | 9,00 €     | 1.170,00 €  |
| Vorh. Fenster in Turnhalle mit Folie bekleben                                                                                    | 8 qm   | x | 60,00 €    | 480,00 €    |
| Zwischensumme Metallbau-Fenster- u. Türanlagen Bestandsgebäude A                                                                 |        |   |            | 71.650,00 € |

## 2.5.4 Umbauarbeiten Bestandsgebäude B und C

|                                                                                                               |   |        |   |            |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|---|------------|-------------|
| Neue Festverglasungen des Verbindungsganges zw. Geb. B und C, x Verbundsicherheitsglas                        | 1 | 170 qm | x | 260,00 €   | 44.200,00 € |
| Neue Ausgangstüren des Verbindungsganges zw. Geb. B u. C, einschl. Panikfunktion, Einfachverglasung 1x VSG    |   | 50 qm  | x | 400,00 €   | 20.000,00 € |
| Demontage und Entsorgung alter Fenster                                                                        |   | 220 qm | x | 22,00 €    | 4.840,00 €  |
| ALU-Winkel Innen, Übergang zur Leibung                                                                        |   | 180 m  | x | 10,00 €    | 1.800,00 €  |
| Dauerelastische Versiegelung                                                                                  |   | 180 m  | x | 6,00 €     | 1.080,00 €  |
| Neue Fensterbänke außen                                                                                       |   | 60 m   | x | 45,00 €    | 2.700,00 €  |
| Neue öffnbare Fenster in Trh. B I, B II, C 1, C II, brandschutztechnische Nachrüstung in vorh. Fensteranlagen |   | 4 Stk. | x | 1.250,00 € | 5.000,00 €  |
| Demontage und Entsorgung alter Fenster                                                                        |   | 4 Stk. | x | 250,00 €   | 1.000,00 €  |
| Vorh. Schlösser der Ausgangstüren aus den Tr.-Häusern Richtung Flur EG mit neuen Panikschlössern ausstatten   |   | 4 Stk. | x | 350,00 €   | 1.400,00 €  |
| Defekte Brandschutztüren reparieren                                                                           |   | 4 Stk. | x | 500,00 €   | 2.000,00 €  |
| Defekte Obertürschließer erneuern                                                                             |   | 7 Stk. | x | 450,00 €   | 3.150,00 €  |
| Zwischensumme Meta.-Bau-F.-+T.-Anl. Umbau Bestandsgebäude B und C                                             |   |        |   |            | 87.170,00 € |

## Gesamt Metallbau-Fenster- und Türanlagen

netto **992.630,00 €**

## 2.6 Sonnenschutzanlagen

### 2.6.1 Erweiterung

|                                                          |         |   |         |             |
|----------------------------------------------------------|---------|---|---------|-------------|
| U-Blenden mit Putzträger                                 | 130 m   | x | 80,00 € | 10.400,00 € |
| Kopfteile an Blenden                                     | 45 Stk. | x | 25,00 € | 1.125,00 €  |
| Äußere Horizontal-Raffstorenanlagen, verschiedene Größen | 320 qm  | x | 84,00 € | 26.880,00 € |

|                                                                                             |          |   |            |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|------------|------------|
| Motorantriebe                                                                               | 45 Stk.  | x | 160,00 €   | 7.200,00 € |
| Glasdachverschattung 2,50 x 2,50 m Kuppel in Diff.-Rm.                                      | 1 Stk.   | x | 3.500,00 € | 3.500,00 € |
| Glasdachverschattung 6,00 x 3,00 m, Glasdach Flur (Nur Optional angegeben, nicht gerechnet) | 1 Stk.   | x | 5.000,00 € |            |
| Zusatznutzen Tageslicht-Transportelementschaltung                                           | 1 pschl. | x | 1.600,00 € | 1.600,00 € |

#### Mensa

|                                                                        |          |   |            |             |
|------------------------------------------------------------------------|----------|---|------------|-------------|
| U-Blenden als Einbaublenden                                            | 40 m     | x | 70,00 €    | 2.800,00 €  |
| Kopfteile an Blenden                                                   | 12 Stk.  | x | 25,00 €    | 300,00 €    |
| Äußere Horizontal-Raffstoreanlagen, verschiedene Größen                | 120 qm   | x | 84,00 €    | 10.080,00 € |
| Motorantriebe                                                          | 12 Stk.  | x | 160,00 €   | 1.920,00 €  |
| Innentürjalousien                                                      | 5 Stk.   | x | 200,00 €   | 1.000,00 €  |
| Zusatznutzen Tageslicht-Transportelementschaltung                      | 1 pschl. | x | 1.000,00 € | 1.000,00 €  |
| Rollladen im Bereich der Essen- Ausgabe als Abschottung, 5,00 x 2,25 m | 3 Stk.   | x | 1.350,00 € | 4.050,00 €  |

#### Verbindungsgang bei Neubau (Nur Sonnenschutz zur Westseite hin)

|                                                    |        |   |          |            |
|----------------------------------------------------|--------|---|----------|------------|
| U-Blenden Sichtseite ALU                           | 28 m   | x | 75,00 €  | 2.100,00 € |
| Kopfteile an Blenden                               | 4 Stk. | x | 25,00 €  | 100,00 €   |
| Äußere Horizontal-Raffstoreanlagen, gleiche Größen | 90 qm  | x | 90,00 €  | 8.100,00 € |
| Motorantriebe                                      | 9 Stk. | x | 160,00 € | 1.440,00 € |

Zwischensumme Sonnenschutz Erweiterung 83.595,00 €

#### 2.6.2 Umbau und Fassadensanierung Bestandsgebäude A

|                                                                                                                                                  |         |   |          |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|----------|-------------|
| L-Form-Blenden                                                                                                                                   | 135 m   | x | 62,00 €  | 8.370,00 €  |
| Kopfbleche                                                                                                                                       | 8 Stk.  | x | 14,00 €  | 112,00 €    |
| Äußere Horizontal-Raffstoreanlagen, gleiche Größen                                                                                               | 280 qm  | x | 84,00 €  | 23.520,00 € |
| Motorantriebe                                                                                                                                    | 36 Stk. | x | 150,00 € | 5.400,00 €  |
| Umbau bestehender Anlagen wegen neuer Aufteilung von Räumen, Wiederverwendung bestehender Anlagen, jedoch neue Schaltkreise und Motorsteuerungen | 21 Stk. | x | 260,00 € | 5.460,00 €  |

Zwischensumme Sonnenschutz Bestandsgebäude A 42.862,00 €

#### **Gesamt Sonnenschutz**

netto **126.457,00 €**

#### 2.7 Innen- und Außenputzarbeiten

##### 2.7.1 Erweiterung

|                                                                                                            |          |   |          |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|----------|-------------|
| Innenwandflächen Glattspachteln, einschl. Grundierung                                                      | 750 qm   | x | 7,00 €   | 5.250,00 €  |
| Abschlußschienen                                                                                           | 300 m    | x | 6,00 €   | 1.800,00 €  |
| Fensterleibungen nachspachteln                                                                             | 300 m    | x | 11,00 €  | 3.300,00 €  |
| Fenster mit Folien abdecken                                                                                | 450 qm   | x | 1,90 €   | 855,00 €    |
| Innenwandflächen mit Zementputz verputzen, Sanitärräume + Küche                                            | 780 qm   | x | 18,00 €  | 14.040,00 € |
| Überspannen von Schlitzfenstern und Durchbrüchen                                                           | 160 m    | x | 19,00 €  | 3.040,00 €  |
| Fenster außenseitig mit Folien abdecken                                                                    | 820 qm   | x | 4,00 €   | 3.280,00 €  |
| Außendämmputz, 16 cm Mineralwolldämmung A 1, Flächen der Klinkerriemchen, einschl. Verdübelung.            | 285 qm   | x | 70,00 €  | 19.950,00 € |
| Klinkerriemchenbekleidung, einschl. Unterputz                                                              | 285 qm   | x | 94,00 €  | 26.790,00 € |
| Nachweis Dübelstatik                                                                                       | 1 Pschl. | x | 700,00 € | 700,00 €    |
| Putzanschlußschienen für Flächen mit Klinkerriemchen, Anarbeitung an ALU-Blechverkleidung der Leibungen    | 240 m    | x | 15,00 €  | 3.600,00 €  |
| Eckschutzschienen für Klinkerriemchenflächen                                                               | 125 m    | x | 22,00 €  | 2.750,00 €  |
| Sockelabschlußschiene                                                                                      | 125 m    | x | 16,00 €  | 2.000,00 €  |
| Sockelabdichtung mit Schlämme                                                                              | 120 m    | x | 26,00 €  | 3.120,00 €  |
| Feld- und Dehungsflächen Klinkerriemchenflächen                                                            | 160 m    | x | 15,00 €  | 2.400,00 €  |
| Übergang WDVS Flächen Klinkerriemchen/Mineralischer Putz                                                   | 125 m    | x | 9,00 €   | 1.125,00 €  |
| Außendämmputz, 16 cm Mineralwolldämmung, Flächen mit mineralischem Oberputz, einschl. Verdübelung.         | 750 qm   | x | 84,00 €  | 63.000,00 € |
| Egalisierungsanstrich                                                                                      | 750 qm   | x | 7,00 €   | 5.250,00 €  |
| Nachweis Dübelstatik                                                                                       | 1 Pschl. | x | 900,00 € | 900,00 €    |
| Optional: Bei Entfall BHKW Mehrdämmstärke Außen WDVS 4 cm                                                  | 1035 qm  | x | 7,00 €   |             |
| Optional: Bei Entfall BHKW Mehrdämmung Fensterleibung                                                      | 425 m    | x | 8,00 €   |             |
| Putzanschlußschienen für Flächen mit mineral. Oberputz, Anarbeitung an ALU-Blecheverkleidung der Leibungen | 400 m    | x | 13,00 €  | 5.200,00 €  |
| Eckschutzschienen für mineral. Oberputz                                                                    | 200 m    | x | 5,60 €   | 1.120,00 €  |
| Feld- und Dehungsflächen mineral. Oberputz                                                                 | 140 m    | x | 12,00 €  | 1.680,00 €  |
| Fensterbankanschlüsse anarbeiten                                                                           | 175 m    | x | 14,00 €  | 2.450,00 €  |
| Dachrandanschlüsse anarbeiten                                                                              | 130 m    | x | 26,00 €  | 3.380,00 €  |





|                                                                  |          |   |            |              |
|------------------------------------------------------------------|----------|---|------------|--------------|
| Zulagen mit Diagonalbewehrung an Fenstern und Sonnenschutzkästen | 250 Stk. | x | 4,00 €     | 1.000,00 €   |
| Wandanschlußprofil Übergang Wand/Schrägdach                      | 20 m     | x | 52,00 €    | 1.040,00 €   |
| Gerüstankerverschluß                                             | 300 Stk. | x | 4,00 €     | 1.200,00 €   |
| Diverses, Anputzarbeiten,                                        | 1 pschl. | x | 2.000,00 € | 2.000,00 €   |
| Zwischensumme Innen- und Außenputz Erweiterung                   |          |   |            | 182.220,00 € |

#### 2.7.2 Verbindungsgang

|                                                                                                                        |         |   |         |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---------|-------------|
| Außendämmputz, 16 cm Mineralwolldämmung, Flächen mit mineralischem Oberputz, einschl. Verdübelung. Einschl. Unterdecke | 180 qm  | x | 84,00 € | 15.120,00 € |
| Zulage für Ausführung als Unterdeckenputz                                                                              | 85 qm   | x | 30,00 € | 2.550,00 €  |
| Egalisierungsanstrich                                                                                                  | 180 qm  | x | 7,00 €  | 1.260,00 €  |
| Putzanschlußschielen für Flächen mit mineral. Oberputz, Anarbeitung an ALU-Blecheverkleidung der Leibungen             | 90 m    | x | 13,00 € | 1.170,00 €  |
| Eckschutzschielen für mineral. Oberputz                                                                                | 80 m    | x | 5,60 €  | 448,00 €    |
| Fensterbankanschlüsse anarbeiten                                                                                       | 58 m    | x | 14,00 € | 812,00 €    |
| Dachrandanschlüsse anarbeiten                                                                                          | 58 m    | x | 26,00 € | 1.508,00 €  |
| Gerüstankerverschluß                                                                                                   | 30 Stk. | x | 4,00 €  | 120,00 €    |
| Zwischensumme Innen- und Außenputz Verbindungsgang                                                                     |         |   |         | 22.988,00 € |

#### 2.7.3 Fassadensanierung Bestandsgebäude A

|                                                                                                                              |         |   |          |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|----------|-------------|
| Fenster mit Folien abdecken                                                                                                  | 330 qm  | x | 2,50 €   | 825,00 €    |
| Außendämmputz Deckenrand als Sockelputz, 14 cm Mineralwolldämmung, Flächen mit mineralischem Oberputz, einschl. Verdübelung. | 100 m   | x | 64,00 €  | 6.400,00 €  |
| Außendämmputz Deckenrandputz, 14 cm Mineralwolldämmung, Flächen mit mineralischem Oberputz, einschl. Verdübelung.            | 200 m   | x | 72,00 €  | 14.400,00 € |
| Egalisierungsanstrich                                                                                                        | 185 qm  | x | 7,00 €   | 1.295,00 €  |
| Eckschutzschielen für mineral. Oberputz                                                                                      | 330 m   | x | 5,00 €   | 1.650,00 €  |
| Fensterbankanschlüsse anarbeiten                                                                                             | 260 m   | x | 7,00 €   | 1.820,00 €  |
| Gerüstankerverschluß                                                                                                         | 30 Stk. | x | 4,00 €   | 120,00 €    |
| Stahlstützenbekleidung F 30 Innenseitig, Trockenbau                                                                          | 60 Stk. | x | 150,00 € | 9.000,00 €  |
| Gipsputzbekleidungen an Stahlstützen einschneiden                                                                            | 60 Stk. | x | 80,00 €  | 4.800,00 €  |
| GK-Kästen als Sturzbekleidung, ohne Brandschutz                                                                              | 150 m   | x | 44,00 €  | 6.600,00 €  |
| Zwischensumme Innen- und Außenputz Fassadensanierung                                                                         |         |   |          | 46.910,00 € |

#### 2.7.4 Umbau Gebäude B und C

|                                                                               |          |   |            |            |
|-------------------------------------------------------------------------------|----------|---|------------|------------|
| Vorh. brüchigen Wandputz abschlagen und neu wieder beputzen                   | 70 qm    | x | 40,00 €    | 2.800,00 € |
| Vorh. Oberlichter über den WC-Türen + PM-Raum brandschutztechnisch bearbeiten | 25 qm    | x | 39,00 €    | 975,00 €   |
| Beiputz bei neuen Türrdurchgängen                                             | 6 Stk.   | x | 150,00 €   | 900,00 €   |
| Diverse kleiner Reparaturen an vorh. Defekten Wandflächen                     | 1 Pschl. | x | 1.500,00 € | 1.500,00 € |
| Gesamt Umbau Gebäude B und C                                                  |          |   |            | 6.175,00 € |

**Gesamt Innen- und Außenputzarbeiten** netto **258.293,00 €**

#### 2.8 Trockenbauarbeiten und Abhangdecken

##### 2.8.1 Erweiterung

|                                                                                 |         |   |         |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---------|-------------|
| Trockenbauwände 12,5 cm, GK, Diamantplatten, F30                                | 250 qm  | x | 47,00 € | 11.750,00 € |
| Trockenbauwände 12,5 cm, GK, Diamantplatten, F90                                | 70 qm   | x | 56,00 € | 3.920,00 €  |
| Trockenbauwände GK, Imprägniert, ohne Brandschutz                               | 395 qm  | x | 41,00 € | 16.195,00 € |
| Vorsatzschalen GK, Imprägniert                                                  | 60 qm   | x | 45,00 € | 2.700,00 €  |
| Anlegen von Türöffnungen in Trockenbauwände                                     | 25 Stk. | x | 55,00 € | 1.375,00 €  |
| OSB-Platten zur Befestigung von Wandhängenden Lasten                            | 40 qm   | x | 22,00 € | 880,00 €    |
| GK-Eckprofile verstärkt,                                                        | 225 m   | x | 5,00 €  | 1.125,00 €  |
| GK-Installationsleitungsverkleidung F 30, vertikal                              | 70 m    | x | 58,00 € | 4.060,00 €  |
| GK-Installationsleitungsverkleidung F 30, horizontal                            | 130 m   | x | 54,00 € | 7.020,00 €  |
| Akustik- Rasterdecken, 62,5 x 125 cm, Klassen, Mensa + SLZ                      | 2200 qm | x | 31,00 € | 68.200,00 € |
| Akustik- Hygienedecken 62,5 x 62,5 cm                                           | 170 qm  | x | 30,00 € | 5.100,00 €  |
| Gipskartonabhangdecke, ohne Brandschutzanforderung                              | 160 qm  | x | 44,00 € | 7.040,00 €  |
| Anpassung Rasterdecke an angrenzende Bauteile                                   | 525 m   | x | 12,00 € | 6.300,00 €  |
| Alternative zu Rasterdecke in Mensa + SLZ = Lochplatten-Akustikdecke,           | 850 qm  | x | 52,00 € |             |
| Alternative zu Rasterdecke = Einbau von Randfriesen bei Lochdecken erforderlich | 525 m   | x | 44,00 € |             |



|                                                     |          |   |            |            |
|-----------------------------------------------------|----------|---|------------|------------|
| Randfriese bei Rasterdecken                         | 190 m    | x | 39,00 €    | 7.410,00 € |
| Unterkonstruktion für Leuchtenbefestigung           | 470 Stk. | x | 8,00 €     | 3.760,00 € |
| Leuchtausschnitte für Downlights                    | 200 Stk. | x | 10,00 €    | 2.000,00 € |
| Revisionsklappen 25/25 cm                           | 25 Stk.  | x | 30,00 €    | 750,00 €   |
| Revisionsklappen 50/50 cm                           | 40 Stk.  | x | 40,00 €    | 1.600,00 € |
| Revisionsklappen F 30, 60/60 cm                     | 8 Stk.   | x | 190,00 €   | 1.520,00 € |
| Lichtbildwand                                       | 1 Stk.   | x | 3.500,00 € | 3.500,00 € |
| Diverse Bearbeiten und Anpassungen an Einrichtungen | 1 Pschl. | x | 2.400,00 € | 2.400,00 € |

Zwischensumme Tro.-arbeiten u. Abhangdecken Erweiterung 158.605,00 €

#### 2.8.2 Verbindungsgang

|                                                                    |         |   |         |            |
|--------------------------------------------------------------------|---------|---|---------|------------|
| Trockenbauwände neue Raumteilung, 12,5 cm, GK, Diamantplatten, F30 | 40 qm   | x | 48,00 € | 1.920,00 € |
| Demontage vorh. Abhangdecken                                       | 80 qm   | x | 15,00 € | 1.200,00 € |
| Bodenflächen abdecken mit Milchkarton                              | 100 qm  | x | 5,00 €  | 500,00 €   |
| Türöffnungen anlegen                                               | 1 Stk.  | x | 55,00 € | 55,00 €    |
| Abhang-Rasterdecke, nicht beheizte Räume, Gang                     | 85 qm   | x | 32,00 € | 2.720,00 € |
| Abhang-Rasterdecke, Flur und Klasse Gymnasium                      | 80 qm   | x | 30,00 € | 2.400,00 € |
| Randfriese bei Rasterdecken                                        | 75 m    | x | 38,00 € | 2.850,00 € |
| Leuchtausschnitte für Downlights                                   | 28 Stk. | x | 10,00 € | 280,00 €   |
| Unterkonstruktion für Leuchtenbefestigung                          | 30 Stk. | x | 8,00 €  | 240,00 €   |

Zwischensumme Tro.-arbeiten u. Abhangdecken Verbindungsgang 12.165,00 €

#### 2.8.3 Umbau Bestandsgebäude A, B und C + Turnhalle

|                                                                          |          |   |            |             |
|--------------------------------------------------------------------------|----------|---|------------|-------------|
| Kabelverkleidung F90 im Fahrradkeller Turnhalle,                         | 50 m     | x | 45,00 €    | 2.250,00 €  |
| Neue Trockenbauwände F 30 als neue Rauntrennungen                        | 300 qm   | x | 48,00 €    | 14.400,00 € |
| Vorh. Wände in Gebäude B u. C auf F 30-Qualität ertüchtigen              | 40 qm    | x | 39,00 €    | 1.560,00 €  |
| Vorh. Abhangdecken bei neuen Tro.Wänden aufnehmen und wieder anarbeiten. | 150 m    | x | 41,00 €    | 6.150,00 €  |
| Türöffnungen anlegen                                                     | 12 Stk.  | x | 55,00 €    | 660,00 €    |
| Neue Rasterdecken in den umgebauten Räumen                               | 1200 qm  | x | 32,00 €    | 38.400,00 € |
| Randfriese bei Rasterdecken                                              | 380 m    | x | 39,00 €    | 14.820,00 € |
| GK-Installationsleitungsverkleidung F 30, vertikal                       | 160 m    | x | 58,00 €    | 9.280,00 €  |
| GK-Installationsleitungsverkleidung F 30, horizontal                     | 60 m     | x | 54,00 €    | 3.240,00 €  |
| Schachtverkleidungen als Vorsatzschalen                                  | 35 qm    | x | 45,00 €    | 1.575,00 €  |
| Vorh. Dehnungsfugen auskratzen und neu mit Brandschutzsilikon versiegeln | 200 m    | x | 16,00 €    | 3.200,00 €  |
| Diverses und Unvorhersehbares                                            | 1 Pschl. | x | 2.500,00 € | 2.500,00 €  |
| Neue Trockenbauwände als Abtrennung Beh.-WC in Turnhalle                 | 50 qm    | x | 48,00 €    | 2.400,00 €  |
| Demontage alter Decken                                                   | 25 qm    | x | 12,00 €    | 300,00 €    |
| Neue Abhangrasterdecke in Beh.-WC Turnhalle                              | 25 qm    | x | 31,00 €    | 775,00 €    |

Zwischensumme Tro.-arbeiten u. Abhangdecken Bestandsgebäude 101.510,00 €

**Gesamt Trockenbau und Abhangdecken netto 272.280,00 €**

#### 2.9 Estricharbeiten

##### 2.9.1 Erweiterung

|                                                                                                         |         |   |          |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|----------|-------------|
| Zementheizestrich, Stärke ca. 65 - 70 mm, einschl. PE-Folie, ohne Dämmung (Bei Heizung enthalten)       | 2020 qm | x | 15,00 €  | 30.300,00 € |
| Zulage: Einlage von Bewehrung im Bereich Mensa + Bibliothek bzgl. höherer Tragfähigkeit                 | 1200 qm | x | 3,20 €   | 3.840,00 €  |
| Zementestrich, Stärke ca. 65 - 70 mm, einschl. Dämmung und PE-Folie, Bereich Flurzone, Nassräume, Küche | 500 qm  | x | 38,00 €  | 19.000,00 € |
| Winkelrahmen für Fussmatten                                                                             | 5 Stk.  | x | 300,00 € | 1.500,00 €  |
| Dehnungsfugen anlegen, einschl. Fugenprofil                                                             | 90 m    | x | 18,00 €  | 1.620,00 €  |
| Estrich-Abschlußschienen Edelstahl                                                                      | 15 m    | x | 26,00 €  | 390,00 €    |
| Bodeneinläufe und Rohrdurchführungen anarbeiten                                                         | 15 Stk. | x | 74,00 €  | 1.110,00 €  |

Zwischensumme Estricharbeiten Erweiterung 57.760,00 €

##### 2.9.2 Verbindungsgang bei Neubau

|                                                                                                     |        |   |          |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----------|------------|
| Zementheizestrich, Stärke ca. 65 - 70 mm, einschl. PE-Folie, ohne Dämmung (Bei Heizung enthalten)   | 95 qm  | x | 15,00 €  | 1.425,00 € |
| Estrichflächen farbig einfärben und bis zur endgültigen fertigen Oberfläche spachteln und schleifen | 95 qm  | x | 42,00 €  | 3.990,00 € |
| Winkelrahmen für Fussmatten                                                                         | 1 Stk. | x | 300,00 € | 300,00 €   |





|        |                                                                                                           |          |   |            |                    |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|------------|--------------------|
|        | Dehnungsfugen anlegen, einschl. Fugenprofil                                                               | 12 m     | x | 18,00 €    | 216,00 €           |
|        | Estrich-Abschlußschienen Edelstahl                                                                        | 6 m      | x | 26,00 €    | 156,00 €           |
|        | Zwischensumme Estricarbeiten Verbindungsgang                                                              |          |   |            | 6.087,00 €         |
| 2.9.3  | Umbau Bestandsgebäude A, B und C + Turnhalle                                                              |          |   |            |                    |
|        | Zementestrich, Stärke ca. 65 - 70 mm, einschl. Dämmung und PE-Folie, Bereich Flurzonen Geb. A + Nassräume | 70 qm    | x | 38,00 €    | 2.660,00 €         |
|        | Erstarrungsbeschleuniger                                                                                  | 70 m     | x | 4,00 €     | 280,00 €           |
|        | Dehnungsfugen anlegen, einschl. Fugenprofil                                                               | 15 m     | x | 18,00 €    | 270,00 €           |
|        | Estrich-Abschlußschienen Edelstahl                                                                        | 15 m     | x | 26,00 €    | 390,00 €           |
|        | Reparatur von vorh. Estrichflächen im Bereich Altbau, Risse bearbeiten, Löcher schließen,                 | 90 Stk.  | x | 55,00 €    | 4.950,00 €         |
|        | Neuer Zementestrich in Beh.-WC                                                                            | 12 qm    | x | 30,00 €    | 360,00 €           |
|        | Zwischensumme Estricharbeiten Bestandsgebäude A,B und C                                                   |          |   |            | 8.910,00 €         |
|        | <b>Gesamt Estricharbeiten</b>                                                                             |          |   | netto      | <b>72.757,00 €</b> |
| 2.10   | <u>Fliesen- u. Plattenarbeiten</u>                                                                        |          |   |            |                    |
| 2.10.1 | Erweiterung                                                                                               |          |   |            |                    |
|        | Wandfliesen weiß, Format 20/40 cm geklebt, einschl. Grundierung                                           | 710 qm   | x | 48,00 €    | 34.080,00 €        |
|        | Wandfliesen farbig, Format 20/40 cm geklebt, einschl. Grundierung                                         | 50 qm    | x | 50,00 €    | 2.500,00 €         |
|        | Abdichtung auf Wandflächen                                                                                | 350 qm   | x | 18,00 €    | 6.300,00 €         |
|        | Viertelkreisprofile                                                                                       | 95 m     | x | 16,00 €    | 1.520,00 €         |
|        | Edelstahleckprofile in Wandfliesen mit einlegen                                                           | 150 m    | x | 32,00 €    | 4.800,00 €         |
|        | Löcher in Wandfliesen                                                                                     | 350 Stk. | x | 2,50 €     | 875,00 €           |
|        | Dehnungsfugen Wandbelag                                                                                   | 120 m    | x | 6,00 €     | 720,00 €           |
|        | Dehnungsfugen, Wandbelag, Lebensmittelverträglich                                                         | 280 m    | x | 7,00 €     | 1.960,00 €         |
|        | Abdichtung Bodenflächen                                                                                   | 210 qm   | x | 26,00 €    | 5.460,00 €         |
|        | Bodenfliesen 30/30 cm, R10                                                                                | 370 qm   | x | 50,00 €    | 18.500,00 €        |
|        | Bodenfliesen 30/30 cm, R11                                                                                | 65 qm    | x | 55,00 €    | 3.575,00 €         |
|        | Bodenfliesen 30/30 cm, R12                                                                                | 60 qm    | x | 59,00 €    | 3.540,00 €         |
|        | Zulage Epoxydharzverfugung                                                                                | 220 qm   | x | 22,00 €    | 4.840,00 €         |
|        | Duschen mit 10/10 cm Fliesen auslegen                                                                     | 2 Stk.   | x | 200,00 €   | 400,00 €           |
|        | Abdichtungen Boden/Übergang Wand                                                                          | 200 m    | x | 12,00 €    | 2.400,00 €         |
|        | Kehlsockelleisten                                                                                         | 145 m    | x | 26,00 €    | 3.770,00 €         |
|        | Kehlsockelleisten Eckteile                                                                                | 38 Stk.  | x | 22,00 €    | 836,00 €           |
|        | Bodeneinläufe eindichten und beifliesen                                                                   | 16 Stk.  | x | 150,00 €   | 2.400,00 €         |
|        | Entwässerungsrinnen eindichten und beifliesen                                                             | 4 Stk.   | x | 300,00 €   | 1.200,00 €         |
|        | Sockelleisten passend zur Bodenfliese                                                                     | 300 m    | x | 15,00 €    | 4.500,00 €         |
|        | Löcher in Bodenfliesen                                                                                    | 120 Stk. | x | 5,00 €     | 600,00 €           |
|        | Dehnungsfugen Boden                                                                                       | 600 m    | x | 6,00 €     | 3.600,00 €         |
|        | Dehnungsfugen Boden, Lebensmittelverträglich                                                              | 200 m    | x | 7,00 €     | 1.400,00 €         |
|        | Abschlußschienen, Edelstahl                                                                               | 15 m     | x | 60,00 €    | 900,00 €           |
|        | Stufenplattierung, Stufenbreite 1,80 m                                                                    | 91 Stk.  | x | 195,00 €   | 17.745,00 €        |
|        | Zweifarbigkeit Treppenstufenmarkierung                                                                    | 91 Stk.  | x | 22,00 €    | 2.002,00 €         |
|        | Treppensockelleisten                                                                                      | 91 Stk.  | x | 25,00 €    | 2.275,00 €         |
|        | Stufenplattierung, Stufenbreite 1,25 m                                                                    | 91 Stk.  | x | 135,00 €   | 12.285,00 €        |
|        | Zweifarbigkeit Treppenstufenmarkierung                                                                    | 91 Stk.  | x | 16,00 €    | 1.456,00 €         |
|        | Treppensockelleisten                                                                                      | 91 Stk.  | x | 25,00 €    | 2.275,00 €         |
|        | Fussmatten Reinstreifer mit Nadelfilz, 1,50 x 1,00 m                                                      | 3 Stk.   | x | 525,00 €   | 1.575,00 €         |
|        | Fussmatten Reinstreifer mit Nadelfilz, 2,50 x 1,25 m                                                      | 2 Stk.   | x | 805,00 €   | 1.610,00 €         |
|        | Fussmatten Reinstreifer mit Nadelfilz, 2,50 x 2,00 m                                                      | 1 Stk.   | x | 1.000,00 € | 1.000,00 €         |
|        | WC-Kabinen, 2,10 x 2,00, 2 Türen                                                                          | 4 Stk.   | x | 1.500,00 € | 6.000,00 €         |
|        | WC-Kabinen, 1,50 x 2,00, 1 Türe,                                                                          | 5 Stk.   | x | 1.200,00 € | 6.000,00 €         |
|        | Zwischensumme Fliesen- und Platten Erweiterung                                                            |          |   |            | 164.899,00 €       |
| 2.10.2 | Umbau Bestandsgebäude A,B und C + Turnhalle                                                               |          |   |            |                    |
|        | Betonwerksteinboden in Flurzonen, Übergang Altbau/Neubau                                                  | 70 qm    | x | 85,00 €    | 5.950,00 €         |
|        | Bodenfliesen neu in Beh.-Dusche                                                                           | 30 qm    | x | 55,00 €    | 1.650,00 €         |
|        | Abdichtungen Boden/Übergang Wand                                                                          | 15 m     | x | 12,00 €    | 180,00 €           |
|        | Abdichtungen der Wandflächen Bereich Dusche                                                               | 10 qm    | x | 23,00 €    | 230,00 €           |
|        | Sockelfliesen Betonwerkstein                                                                              | 40 m     | x | 20,00 €    | 800,00 €           |
|        | Sockelfliesen Bodenfliesen                                                                                | 40 m     | x | 15,00 €    | 600,00 €           |
|        | Wandfliesen Bereich Dusche, Bistro, Arzt und in den Fachräumen                                            | 80 qm    | x | 62,00 €    | 4.960,00 €         |
|        | Dauerelastische Verfugung Wand und Bodenbelag                                                             | 300 m    | x | 6,00 €     | 1.800,00 €         |
|        | Duschabtrennung                                                                                           | 1 Stk.   | x | 1.200,00 € | 1.200,00 €         |



|                                                                          |       |   |         |            |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---|---------|------------|
| Plattenstreifen bei Fenster Verbindungsgang Geb. B + C wieder herstellen | 70 m  | x | 20,00 € | 1.400,00 € |
| Bodenfliesen neu in Beh.-Dusche Turnhalle                                | 25 qm | x | 55,00 € | 1.375,00 € |
| Wandfliesen Bereich Beh.-WC Turnhalle                                    | 86 qm | x | 62,00 € | 5.332,00 € |
| Dauerelastische Versiegelung Beh.-WC                                     | 65 m  | x | 6,00 €  | 390,00 €   |
| Eckabdichtungen Beh.- Duschen                                            | 15 m  | x | 45,00 € | 675,00 €   |

Zwischensumme Fliesen- u. Platten Umbau 26.542,00 €

**Gesamt Fliesen- u. Plattenarbeiten, WC-Trennwände** netto **191.441,00 €**

## 2.11 Schlosserarbeiten

### 2.11.1 Erweiterung

|                                                              |         |   |          |             |
|--------------------------------------------------------------|---------|---|----------|-------------|
| Flachstahlseitenwange Treppen                                | 72 m    | x | 250,00 € | 18.000,00 € |
| Tragkonstruktion Geländerpfosten                             | 90 Stk. | x | 84,00 €  | 7.560,00 €  |
| Geländerfüllung gerade verlaufend                            | 20 m    | x | 185,00 € | 3.700,00 €  |
| Geländerfüllung schräg verlaufend                            | 52 m    | x | 195,00 € | 10.140,00 € |
| Eckausbildungen der Geländer                                 | 28 Stk. | x | 25,00 €  | 700,00 €    |
| Handlauf Edelstahl, Befestigung am Geländer                  | 190 m   | x | 47,00 €  | 8.930,00 €  |
| Handlauf Edelstahl, Befestigung an der Wand                  | 190 m   | x | 55,00 €  | 10.450,00 € |
| Zulage Bögen bei Handläufen                                  | 28 Stk. | x | 28,00 €  | 784,00 €    |
| Taktile Handlaufbeschilderung, Pyramiden -und Brailleschrift | 56 Stk. | x | 92,00 €  | 5.152,00 €  |
| Verzinkte Pfosten Außen, Stützmauern                         | 16 Stk. | x | 85,00 €  | 1.360,00 €  |
| Verzinkte Geländer Außen, Stützmauern                        | 12 m    | x | 155,00 € | 1.860,00 €  |
| Verzinkte Pfosten Außen, Rampe                               | 16 Stk. | x | 82,00 €  | 1.312,00 €  |
| Geländer als zweiläufiger Rohrrahmen bei der Rampe zu Küche  | 14 m    | x | 108,00 € | 1.512,00 €  |
| Geländer bei Ausgang Treppenhaus 5 als Schutzgeländer Treppe | 1 Stk.  | x | 600,00 € | 600,00 €    |
| Lichtschachtroste, 1,25 x 3,50 m                             | 2 Stk.  | x | 700,00 € | 1.400,00 €  |
| Lichtschachtroste, 1,25 x 4,50 m                             | 1 Stk.  | x | 850,00 € | 850,00 €    |

Zwischensumme Schlosser Erweiterung 74.310,00 €

### 2.11.2 Umbau Bestandsgebäude A, B und C sowie Turnhalle

|                                                                                                                       |         |   |          |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|----------|------------|
| Verzinkte Pfosten Außen, Rampe                                                                                        | 80 Stk. | x | 82,00 €  | 6.560,00 € |
| Geländer als zweiläufiger Rohrrahmen bei der Rampe zu Gebäude B u. C                                                  | 85 m    | x | 108,00 € | 9.180,00 € |
| Taktile Handlaufbeschilderung, Pyramiden- u. Brailleschrift                                                           | 20 Stk. | x | 92,00 €  | 1.840,00 € |
| Vorh. Treppengeländer in Tr-Häuser bei B u. C auf 1,10 m erhöhen. (neue zusätzliche Handläufe an bestehende Geländer) | 95 m    | x | 65,00 €  | 6.175,00 € |
| Geländer als zweiläufiger Rohrrahmen bei der Rampe zu Turnhalle                                                       | 6 m     | x | 108,00 € | 648,00 €   |

Zwischensumme Schlosser Umbau 24.403,00 €

**Gesamt Schlosserarbeiten** netto **98.713,00 €**

## 2.12 Tischlerarbeiten

### 2.12.1 Erweiterung

|                                                                                          |         |   |            |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|------------|-------------|
| Innentüren, Schichtstoff, 25-er Stahlzarge, 1,01 x 2,135 m, Massivwand                   | 15 Stk. | x | 900,00 €   | 13.500,00 € |
| Innentüren, T30/RS, Schichtstoff, 12,5-er Stahlzarge, 1,01 x 2,135 m, Massivwand         | 6 Stk.  | x | 1.050,00 € | 6.300,00 €  |
| Innentüren, T30/RS, Schichtstoff, 12,5-er Stahlzarge, 0,885 x 2,135 m, Massivwand        | 3 Stk.  | x | 920,00 €   | 2.760,00 €  |
| Innentüren, T30/RS, Schichtstoff, 25-er Stahlzarge, 1,135 x 2,135 m, Massivwand          | 2 Stk.  | x | 1.190,00 € | 2.380,00 €  |
| Innentüren, T30/RS, Schichtstoff, 25-er Stahlzarge, 2,135 x 2,135 m, Massivwand          | 1 Stk.  | x | 2.350,00 € | 2.350,00 €  |
| Innentüren, Schichtstoff, 25-er Stahlzarge, 2,135 x 2,135 m, Massivwand                  | 2 Stk.  | x | 2.150,00 € | 4.300,00 €  |
| Nassraum-Innentüre, 12,5-er Stahlzarge verzinkt, 0,885 x 2,135 m, Trockenbauwand         | 10 Stk. | x | 910,00 €   | 9.100,00 €  |
| Nassraum-Innentüre, 25-er Stahlzarge verzinkt, 1,135 x 2,135 m, Massivwand, mit Glasfeld | 5 Stk.  | x | 1.250,00 € | 6.250,00 €  |
| Nassraum-Innentüre, 12,5-er Stahlzarge verzinkt, 1,01 x 2,135 m, Trockenbauwand          | 4 Stk.  | x | 960,00 €   | 3.840,00 €  |
| Nassraum-Innentüre, 12,5-er Stahlzarge verzinkt, 1,135 x 2,135 m, Trockenbauwand         | 2 Stk.  | x | 1.020,00 € | 2.040,00 €  |
| Nassraum-Innentüre, T30, 12,5-er Stahlzarge verzinkt, 0,885 x 2,135 m, Trockenbauwand    | 1 Stk.  | x | 1.010,00 € | 1.010,00 €  |





|                                                                                                    |          |   |            |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|------------|--------------|
| Innentüren, Schichtstoff, 25-er Stahlzarge, 1,01 x 2,135 m, Massivwand, mit Glasfeld in Türe       | 1 Stk.   | x | 1.290,00 € | 1.290,00 €   |
| Innentüren, Schichtstoff, 12,5-er Stahlzarge, 1,01 x 2,135 m, Trockenbauwand, mit Glasfeld in Türe | 6 Stk.   | x | 1.240,00 € | 7.440,00 €   |
| Schiebetür, 24-er Stahlzarge, 1,135 x 2,135 m, mit Glasfeld, Einbau in Massivwand                  | 1 Stk.   | x | 1.400,00 € | 1.400,00 €   |
| Innentüren, T30/RS, Stahlblech, 12,5-er Stahlzarge, 2,135 x 2,135 m, Trockenbauwand                | 1 Stk.   | x | 1.890,00 € | 1.890,00 €   |
| Innentüren, T30/RS, Stahlblech, 12,5-er Stahlzarge, 1,135 x 2,135 m, Trockenbauwand                | 1 Stk.   | x | 980,00 €   | 980,00 €     |
| Klemmschutzprofile                                                                                 | 15 Stk.  | x | 145,00 €   | 2.175,00 €   |
| Türdrücker in Edelstahl                                                                            | 76 Stk.  | x | 42,00 €    | 3.192,00 €   |
| Wand- bzw. Bodentürpuffer                                                                          | 61 Stk.  | x | 20,00 €    | 1.220,00 €   |
| WC-Symbole                                                                                         | 8 Stk.   | x | 22,00 €    | 176,00 €     |
| Podest bei Lese- und Rückzugsfläche                                                                | 1 Stk.   | x | 2.800,00 € | 2.800,00 €   |
| Fensterbänke, Innen, mit leicht abgekanterter Kante                                                | 135 m    | x | 68,00 €    | 9.180,00 €   |
| Schachtverkleidungen bei Waschtischen, Größe 2,00 x 3,30 m                                         | 3 Stk.   | x | 520,00 €   | 1.560,00 €   |
| Schachtverkleidungen bei Waschtischen, Größe 1,25 x 3,30 m                                         | 3 Stk.   | x | 405,00 €   | 1.215,00 €   |
| Schachtverkleidungen bei Waschtischen, Größe 1,01 x 3,30 m                                         | 6 Stk.   | x | 385,00 €   | 2.310,00 €   |
| Installationschachtverkleidungen, Größe ca. 1,15 x 3,30 m                                          | 3 Stk.   | x | 400,00 €   | 1.200,00 €   |
| Installationschachtverkleidungen, Größe ca. 0,50 x 3,30 m                                          | 12 Stk.  | x | 275,00 €   | 3.300,00 €   |
| Fussleisten, Holz, Farblich gestrichen                                                             | 800 m    | x | 19,00 €    | 15.200,00 €  |
| Edelstahlschutzschienen an freien Wandkanten                                                       | 335 m    | x | 22,00 €    | 7.370,00 €   |
| Allgemeine kleiner Tischlerarbeiten als Anpassung an Einbauten                                     | 1 Pschl. | x | 2.500,00 € | 2.500,00 €   |
| Garderobenanlagen bei Klassen, Diff.-Räumen                                                        | 14 Stk.  | x | 350,00 €   | 4.900,00 €   |
| Zwischensumme Tischlerarbeiten Erweiterung                                                         |          |   |            | 125.128,00 € |

#### 2.12.2 Umbau Bestandsgebäude A, B und C + Turnhalle

|                                                                                                    |          |   |            |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|------------|---------------------|
| Innentüren, Schichtstoff, 25-er Stahlzarge, 1,01 x 2,135 m, Massivwand                             | 12 Stk.  | x | 900,00 €   | 10.800,00 €         |
| Innentüren, Schichtstoff, 12,5-er Stahlzarge, 1,01 x 2,135 m, Trockenbauwand,                      | 5 Stk.   | x | 860,00 €   | 4.300,00 €          |
| Innentüren, Schichtstoff, 12,5-er Stahlzarge, 1,01 x 2,135 m, Trockenbauwand, mit Glasfeld in Türe | 3 Stk.   | x | 1.240,00 € | 3.720,00 €          |
| Innentüren, T30/RS, Schichtstoff, 25-er Stahlzarge, 1,01 x 2,135 m, Massivwand                     | 3 Stk.   | x | 1.150,00 € | 3.450,00 €          |
| Innentüren, T30/RS, Stahlblech, 12,5-er Stahlzarge, 1,135 x 2,135 m, Trockenbauwand                | 3 Stk.   | x | 980,00 €   | 2.940,00 €          |
| Türdrücker in Edelstahl                                                                            | 23 Stk.  | x | 42,00 €    | 966,00 €            |
| Wand- bzw. Bodentürpuffer                                                                          | 22 Stk.  | x | 20,00 €    | 440,00 €            |
| Fensterbänke, Innen, ohne Kante                                                                    | 150 m    | x | 62,00 €    | 9.300,00 €          |
| Ausklankungen an Stützen                                                                           | 60 Stk.  | x | 15,00 €    | 900,00 €            |
| Winkelkonsolen                                                                                     | 160 Stk. | x | 15,00 €    | 2.400,00 €          |
| Installationschachtverkleidungen, Größe ca. 1,15 x 3,30 m                                          | 3 Stk.   | x | 400,00 €   | 1.200,00 €          |
| Installationschachtverkleidungen, Größe ca. 0,50 x 3,30 m                                          | 12 Stk.  | x | 275,00 €   | 3.300,00 €          |
| Fussleisten, Holz, Farblich gestrichen                                                             | 650 m    | x | 19,00 €    | 12.350,00 €         |
| Allgemeine kleiner Tischlerarbeiten als Anpassung an Einbauten                                     | 1 Pschl. | x | 1.200,00 € | 1.200,00 €          |
| Alte Türrichtungen an vorh. Innentüren erneuern                                                    | 110 Stk. | x | 15,00 €    | 1.650,00 €          |
| Neue Innentüren Beh.-WC's Turnhalle                                                                | 2 Stk.   | x | 1.150,00 € | 2.300,00 €          |
| Zwischensumme Tischlerarbeiten Umbau                                                               |          |   |            | 61.216,00 €         |
| <b>Gesamt Tischlerarbeiten</b>                                                                     |          |   | netto      | <b>186.344,00 €</b> |

#### 2.13. Bewegliche Raumtrennwände

##### 2.13.1 Erweiterung

|                                                             |        |   |             |             |
|-------------------------------------------------------------|--------|---|-------------|-------------|
| Bewegliche Trennwand in Mzw.-Räumen im 2. OG, 7,50 x 3,30 m | 1 Stk. | x | 10.500,00 € | 10.500,00 € |
|-------------------------------------------------------------|--------|---|-------------|-------------|

##### 2.13.2 Umbau Bestandsgebäude A

|                                                              |        |   |             |                    |
|--------------------------------------------------------------|--------|---|-------------|--------------------|
| Bewegliche Trennwand Flur/Bistro im EG, 11,00 m x 3,50 m     | 1 Stk. | x | 14.500,00 € | 14.500,00 €        |
| Bewegliche Trennwand Bistro/Freizeit im EG, 10,00 m x 3,50 m | 1 Stk. | x | 13.500,00 € | 13.500,00 €        |
| Zwischensumme Bew. Trennwand Umbau                           |        |   |             | 28.000,00 €        |
| <b>Gesamt Bewegliche Trennwände</b>                          |        |   | netto       | <b>38.500,00 €</b> |

#### 2.14 Bodenbelagsarbeiten



#### 2.14.1 Erweiterung

|                                                  |         |   |         |                     |
|--------------------------------------------------|---------|---|---------|---------------------|
| Estrich grundieren + spachteln                   | 2090 qm | x | 8,00 €  | 16.720,00 €         |
| Dehnungsfugen verharzen                          | 290 m   | x | 12,00 € | 3.480,00 €          |
| PVC-Noppenboden liefern und verlegen             | 50 qm   | x | 48,00 € | 2.400,00 €          |
| PVC-Bodenbelag R 9 liefern und verlegen          | 650 qm  | x | 34,00 € | 22.100,00 €         |
| PVC-Bodenbelag R 10 liefern und verlegen         | 400 qm  | x | 36,00 € | 14.400,00 €         |
| PVC-Bodenbelag, Wooddesign, liefern und verlegen | 340 qm  | x | 42,00 € | 14.280,00 €         |
| Textil-Kugelvliesboden liefern und verlegen      | 650 qm  | x | 41,00 € | 26.650,00 €         |
| Sockelleisten Kugelgarnboden                     | 300 m   | x | 11,00 € | 3.300,00 €          |
| Versiegelungen Übergang PVC/Fensteranlagen       | 250 m   | x | 8,00 €  | 2.000,00 €          |
| Bodenabschlußschienen                            | 40 m    | x | 15,00 € | 600,00 €            |
| <b>Gesamt Bodenbelagsarbeiten Erweiterung</b>    |         |   |         | <b>105.930,00 €</b> |

#### 2.14.2 Umbau Gebäude A, B und C

|                                                 |          |   |          |                    |
|-------------------------------------------------|----------|---|----------|--------------------|
| Vorh. Estrichrisse mit Epoxydharz verschließen  | 100 m    | x | 12,00 €  | 1.200,00 €         |
| Diverse Löcher und Estrichschäden ausbessern    | 150 Stk. | x | 25,00 €  | 3.750,00 €         |
| Estrich grundieren + spachteln                  | 800 qm   | x | 8,00 €   | 6.400,00 €         |
| PVC-Bodenbelag R 10 liefern und verlegen        | 680 qm   | x | 36,00 €  | 24.480,00 €        |
| Textil-Kugelvliesboden liefern und verlegen     | 100 qm   | x | 41,00 €  | 4.100,00 €         |
| Sockelleisten Kugelgarnboden                    | 120 m    | x | 11,00 €  | 1.320,00 €         |
| Vorh. Parkettboden ausbessern                   | 1 Pschl. | x | 600,00 € | 600,00 €           |
| Vorh. Parkettboden schleifen und neu versiegeln | 190 qm   | x | 29,00 €  | 5.510,00 €         |
| <b>Gesamt Bodenbelagsarbeiten Umbau</b>         |          |   |          | <b>47.360,00 €</b> |

#### **Gesamt Bodenbelagsarbeiten**

netto **153.290,00 €**

#### 2.15 Malerarbeiten

##### 2.15.1 Erweiterung

|                                                                                         |          |   |            |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|------------|--------------------|
| Abdekarbeiten allgemein                                                                 | 1000 qm  | x | 1,50 €     | 1.500,00 €         |
| Betonwände spachteln und schleifen                                                      | 450 qm   | x | 7,00 €     | 3.150,00 €         |
| Wandanstrich der Betonwände Innen                                                       | 3400 qm  | x | 5,50 €     | 18.700,00 €        |
| Wandanstrich der Trockenbauwände Innen                                                  | 750 qm   | x | 5,20 €     | 3.900,00 €         |
| Deckenanstrich der GK-Decke                                                             | 100 qm   | x | 6,00 €     | 600,00 €           |
| Optional bei Ausführung Akustik-Lochplattendecke in Mensa + SLZ = Anstrich erforderlich | 850 qm   | x | 7,00 €     |                    |
| Betondecken streichen                                                                   | 50 qm    | x | 7,00 €     | 350,00 €           |
| Acrylfugen                                                                              | 2800 m   | x | 1,50 €     | 4.200,00 €         |
| Stahlzargen lackieren                                                                   | 70 Stk.  | x | 45,00 €    | 3.150,00 €         |
| Stahlstützen lackieren, Verbindungsgang                                                 | 20 Stk.  | x | 55,00 €    | 1.100,00 €         |
| Treppengeländer streichen                                                               | 96 m     | x | 45,00 €    | 4.320,00 €         |
| Stahlwangen der Treppenläufe streichen                                                  | 72 m     | x | 16,00 €    | 1.152,00 €         |
| Allgemeine und Diverse Arbeiten                                                         | 1 Pschl. | x | 1.200,00 € | 1.200,00 €         |
| Außenanstrich Decke Verbindungsgang                                                     | 100 qm   | x | 22,00 €    | 2.200,00 €         |
| Außenanstrich Betonwände                                                                | 95 qm    | x | 14,00 €    | 1.330,00 €         |
| <b>Gesamt Malerarbeiten Erweiterung</b>                                                 |          |   |            | <b>46.852,00 €</b> |

##### 2.15.2 Umbau Gebäude A, B und C + Turnhalle

|                                                  |          |   |            |                    |
|--------------------------------------------------|----------|---|------------|--------------------|
| Abdekarbeiten allgemein                          | 350 qm   | x | 1,50 €     | 525,00 €           |
| Vorh. Wände spachteln und schleifen              | 350 qm   | x | 7,00 €     | 2.450,00 €         |
| Vorh. Putzwände überstreichen                    | 600 qm   | x | 5,50 €     | 3.300,00 €         |
| Wandanstrich der neuen Trockenbauwände Innen     | 370 qm   | x | 5,20 €     | 1.924,00 €         |
| Deckenanstrich der GK-Decke                      | 40 qm    | x | 6,00 €     | 240,00 €           |
| Stahlzargen lackieren, vorh. + neue Türen        | 290 Stk. | x | 35,00 €    | 10.150,00 €        |
| Allgemeine und Diverse Arbeiten                  | 1 Pschl. | x | 1.200,00 € | 1.200,00 €         |
| Außenanstrich Decke Verbindungsflur              | 100 qm   | x | 22,00 €    | 2.200,00 €         |
| Dachunterseiten bei Fenstersanierungen streichen | 140 qm   | x | 35,00 €    | 4.900,00 €         |
| Acrylfugen                                       | 345 m    | x | 1,50 €     | 517,50 €           |
| Anstrich Decken und Wände Beh.-WC                | 75 qm    | x | 7,00 €     | 525,00 €           |
| <b>Gesamt Malerarbeiten Umbau</b>                |          |   |            | <b>27.931,50 €</b> |
| <b>Gesamt Malerarbeiten</b>                      |          |   | netto      | <b>74.783,50 €</b> |

#### 2.16 Aufzug

|                                                      |        |   |             |                    |
|------------------------------------------------------|--------|---|-------------|--------------------|
| Schachttüren                                         | 4 Stk. | x | 1.800,00 €  | 7.200,00 €         |
| Aufzug, Seilbetrieb, Behindertengerecht, Aufzugtyp 2 | 1 Stk. | x | 48.000,00 € | 48.000,00 €        |
| Aufzugsentrauchung                                   | 1 Stk. | x | 750,00 €    | 750,00 €           |
| <b>Gesamt Aufzug</b>                                 |        |   | netto       | <b>55.950,00 €</b> |

#### 2.17 Schließanlage



### 2.17.1 Erweiterung

|                                                              |          |   |          |                   |
|--------------------------------------------------------------|----------|---|----------|-------------------|
| Schließzylinder, Erweiterung aus der vorh. Schließanlage     | 90 Stk.  | x | 34,00 €  | 3.060,00 €        |
| Schließhalbzylinder, Erweiterung aus der vorh. Schließanlage | 30 Stk.  | x | 28,00 €  | 840,00 €          |
| Schlüsselkasten                                              | 1 Pschl. | x | 350,00 € | 350,00 €          |
| Generalschlüssel                                             | 50 Stk.  | x | 9,00 €   | 450,00 €          |
| <b>Gesamt Schließanlage Erweiterung</b>                      |          |   |          | <b>4.700,00 €</b> |

### 2.17.2 Umbau Bestandsgebäude A, B und C

|                                                                             |          |   |              |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|---|--------------|--------------------|
| Schließzylinder für neue Türanlagen                                         | 40 Stk.  | x | 34,00 €      | 1.360,00 €         |
| Schließzylinder für vorh. Türen. Austausch, da vorh. Schließanlage veraltet | 230 Stk. | x | 34,00 €      | 7.820,00 €         |
| Schließhalbzylinder für NW-Räume                                            | 15 Stk.  | x | 28,00 €      | 420,00 €           |
| Schlüsselkasten                                                             | 1 Pschl. | x | 250,00 €     | 250,00 €           |
| <b>Gesamt Schließanlage Umbau</b>                                           |          |   |              | <b>9.850,00 €</b>  |
| <b>Gesamt Schließanlage</b>                                                 |          |   | <b>netto</b> | <b>14.550,00 €</b> |

### 2.18 Beschilderung

#### 2.18.1 Erweiterung

|                                         |         |   |          |                   |
|-----------------------------------------|---------|---|----------|-------------------|
| Neue Türbeschilderung                   | 55 Stk. | x | 36,00 €  | 1.980,00 €        |
| Wegweiserschilder                       | 5 Stk.  | x | 120,00 € | 600,00 €          |
| <b>Gesamt Beschilderung Erweiterung</b> |         |   |          | <b>2.580,00 €</b> |

#### 2.18.2 Umbau Gebäude A, B und C

|                                   |         |   |              |                   |
|-----------------------------------|---------|---|--------------|-------------------|
| Neue Türbeschilderung             | 20 Stk. | x | 36,00 €      | 720,00 €          |
| Wegweiserschilder                 | 2 Stk.  | x | 120,00 €     | 240,00 €          |
| <b>Gesamt Beschilderung Umbau</b> |         |   |              | <b>960,00 €</b>   |
| <b>Gesamt Beschilderung</b>       |         |   | <b>netto</b> | <b>3.540,00 €</b> |

### 2.19 Grundreinigungsarbeiten

#### 2.19.1 Erweiterung

|                                     |          |   |            |                   |
|-------------------------------------|----------|---|------------|-------------------|
| Gebäudereinigung Neubau             | 1 Pschl. | x | 4.500,00 € | 4.500,00 €        |
| Gebäudereinigung Kucheneinrichtung  | 1 Pschl. | x | 2.700,00 € | 2.700,00 €        |
| Diverse Zwischenreinigungen         | 5 Stk.   | x | 100,00 €   | 500,00 €          |
| <b>Gesamt Reinigung Erweiterung</b> |          |   |            | <b>7.700,00 €</b> |

#### 2.19.2 Umbau Gebäude A, B und C

|                                              |          |   |              |                    |
|----------------------------------------------|----------|---|--------------|--------------------|
| Gebäudereinigung umgebauter Räume im Bestand | 1 Pschl. | x | 1.600,00 €   | 1.600,00 €         |
| Gebäudereinigung NW-Raum-Einrichtung         | 1 Pschl. | x | 1.700,00 €   | 1.700,00 €         |
| Gebäudereinigung Bistroeinrichtung           | 1 Pschl. | x | 500,00 €     | 500,00 €           |
| Diverse Zwischenreinigungen                  | 5 Stk.   | x | 100,00 €     | 500,00 €           |
| <b>Gesamt Reinigung Umbau</b>                |          |   |              | <b>4.300,00 €</b>  |
| <b>Gesamt Reinigung</b>                      |          |   | <b>Netto</b> | <b>12.000,00 €</b> |

|                                                          |  |  |              |                       |
|----------------------------------------------------------|--|--|--------------|-----------------------|
| <b>Gesamt Kostengruppe 300, Bauwerk, Baukonstruktion</b> |  |  | <b>netto</b> | <b>4.348.972,00 €</b> |
|----------------------------------------------------------|--|--|--------------|-----------------------|

### 3. **Kostengruppe 400, Technische Gebäudeausstattung**

#### 3.1 Elektroarbeiten (Kosten gemäß Berechnung Ing.-Büro MBS vom 23.02.2015)

##### 3.1.1 Erweiterung

|                                                                                                                             |            |   |            |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---|------------|--------------|
| Erweiterung NSHV und Verteilungen Neubau                                                                                    | 6 Pschl.   | x | 3.500,00 € | 21.000,00 €  |
| Kabel und Leitungen                                                                                                         | 10000 m    | x | 2,87 €     | 28.700,00 €  |
| Kabelrinnen und Leerrohr                                                                                                    | 2500 m     | x | 10,30 €    | 25.750,00 €  |
| Schalter- und Installationsmaterial                                                                                         | 1300 Stk.  | x | 23,47 €    | 30.511,00 €  |
| Beleuchtung                                                                                                                 | 436 Stk.   | x | 253,00 €   | 110.308,00 € |
| Kostenreduzierung: bei Einbau von Rasterdecken können preiswertere Leuchten verwendet werden (lt. Angaben Ing.Büro MBS v. ) | -1 Pschl.  | x | 9.000,00 € | -9.000,00 €  |
| Sicherheitsbeleuchtung (Ant. Erweiterung Zentrale-Überwachung Bestand)                                                      | 62 Stk.    | x | 247,19 €   | 15.325,78 €  |
| EDV- Ports (inkl. Kabel und Ant. Arbeiten am EDV-Schrank)                                                                   | 154 Pschl. | x | 128,13 €   | 19.732,02 €  |
| Neue Einbruchmeldeanlage (Bestandsanlage nicht erweiterbar)                                                                 | 1 Pschl.   | x | 3.000,00 € | 3.000,00 €   |



|                                                                         |           |   |             |                     |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------|---|-------------|---------------------|
| Einbruchmeldeanlage (Türen überwachen, PIR Melder Mensa)                | 24 Pschl. | x | 267,00 €    | 6.408,00 €          |
| Erweiterung ELA Zentrale Bestand                                        | 1 Pschl.  | x | 3.000,00 €  | 3.000,00 €          |
| Lautsprecher ELA Anlage (inkl. Leitung)                                 | 66 Stk.   | x | 166,98 €    | 11.020,68 €         |
| Erweiterung BMZ Bestand                                                 | 1 Pschl.  | x | 5.700,00 €  | 5.700,00 €          |
| Brandmelder BMA (inkl. Leitung) flächendeckend nach BSK                 | 170 Stk.  | x | 156,36 €    | 26.581,20 €         |
| Sonnenschutzsteuerung (Jalousieschalter, MSG und Leitungen)             | 40 Pschl. | x | 257,35 €    | 10.294,00 €         |
| Blitzschutz und Potentialausgleich                                      | 300 m     | x | 25,22 €     | 7.566,00 €          |
| Klingel (Anlieferung Küche)                                             | 1 Pschl.  | x | 408,45 €    | 408,45 €            |
| Brandschotts                                                            | 30 Stk.   | x | 87,00 €     | 2.610,00 €          |
| Erstellen von Leitungswegen für Zentrale Anbindungen an Bestand         | 1 Pschl.  | x | 6.275,00 €  | 6.275,00 €          |
| Bohrungen und Durchbrüche                                               | 30 Stk.   | x | 61,69 €     | 1.850,70 €          |
| Abnahmen, Messungen und Revisionsunterlagen                             | 1 Pschl.  | x | 5.000,00 €  | 5.000,00 €          |
| Zwischensumme Erweiterung Elektro                                       |           |   | netto       | 332.040,83 €        |
| <b>3.1.2 Umbau</b>                                                      |           |   |             |                     |
| Umbau, Erweiterung Verteilungen                                         | 4 Pschl.  | x | 1.200,00 €  | 4.800,00 €          |
| Kabel und Leitungen                                                     | 1700 m    | x | 3,70 €      | 6.290,00 €          |
| Kabelrinnen und Leerrohr                                                | 680 m     | x | 17,10 €     | 11.628,00 €         |
| Schalter- und Installationsmaterial                                     | 400 Stk.  | x | 16,62 €     | 6.648,00 €          |
| Beleuchtung (tlw. neu oder Bestandsleuchten demontieren und montieren)  | 250 Stk.  | x | 66,59 €     | 16.647,50 €         |
| Sicherheitsbeleuchtung                                                  | 80 Stk.   | x | 85,30 €     | 6.824,00 €          |
| EDV- Ports (inkl. Kabel und Ant. Arbeiten am EDV-Schrank)               | 80 Pschl. | x | 102,50 €    | 8.200,00 €          |
| Einbruchmeldeanlage (neue Türen anbinden, PIR Melder versetzen)         | 30 Pschl. | x | 145,00 €    | 4.350,00 €          |
| Lautsprecher ELA Anlage (inkl. Leitung)                                 | 20 Stk.   | x | 123,50 €    | 2.470,00 €          |
| Zusätzliche Brandmelder BMA (inkl. Leitung)                             | 20 Stk.   | x | 190,00 €    | 3.800,00 €          |
| Sonnenschutzsteuerung (Fassadensanierung)                               | 25 Pschl. | x | 328,00 €    | 8.200,00 €          |
| Blitzschutz ergänzen                                                    | 70 m      | x | 14,65 €     | 1.025,50 €          |
| Potentialausgleich (Fachräume)                                          | 800 m     | x | 4,41 €      | 3.528,00 €          |
| Demontearbeiten (Schalter, Steckdosen, Leuchten etc.)                   | 200 Stk.  | x | 17,00 €     | 3.400,00 €          |
| Brandschotts                                                            | 30 Stk.   | x | 87,00 €     | 2.610,00 €          |
| Bohrungen und Durchbrüche                                               | 120 Stk.  | x | 61,69 €     | 7.402,80 €          |
| Abnahmen, Messungen und Revisionsunterlagen                             | 1 Pschl.  | x | 5.000,00 €  | 5.000,00 €          |
| Zwischensumme Umbau Elektro                                             |           |   | netto       | 102.823,80 €        |
| <b>Gesamt Elektroarbeiten</b>                                           |           |   | netto       | <b>434.864,63 €</b> |
| <b>3.2 Heizung-/Sanitär-/Lüftungsarbeiten</b>                           |           |   |             |                     |
| (Kosten gemäß Berechnung Ing.-Büro Jüngling vom 26.05.2015)             |           |   |             |                     |
| <b>3.2 Kostengruppe 410, Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen</b>          |           |   |             |                     |
| <b>3.2.1 Erweiterung</b>                                                |           |   |             |                     |
| Abwasserleitungen einschl. Form- und Verbindungsstücke                  | 410 m     | x | 36,23 €     | 14.854,30 €         |
| Fettwasserleitungen für einschl. Form- und Verbindungsstücke            | 155 m     | x | 102,58 €    | 15.899,90 €         |
| Hebeanlage UG                                                           | 1 St.     | x | 4.900,00 €  | 4.900,00 €          |
| Armaturen                                                               | 322 St.   | x | 75,61 €     | 24.346,42 €         |
| Rohrleitungen                                                           | 1110 m    | x | 10,14 €     | 11.255,40 €         |
| Fernleitung                                                             | 50 m      | x | 72,00 €     | 3.600,00 €          |
| Nebenkosten Trinkwasserleitungen (Spülen, Druckprüfung, Inbetriebnahme) | 1 Pschl.  | x | 2.009,00 €  | 2.009,00 €          |
| Isolierung                                                              | 1110 m    | x | 8,19 €      | 9.090,90 €          |
| Montageelemente                                                         | 19 St.    | x | 417,74 €    | 7.937,06 €          |
| Einrichtungsgegenstände                                                 | 29 St.    | x | 1.378,00 €  | 39.962,00 €         |
| Stundenlohnarbeiten und Revisionsunterlagen                             | 1 Pschl.  | x | 1.380,00 €  | 1.380,00 €          |
| Gesamt KG 410, Erweiterung                                              |           |   |             | 135.234,98 €        |
| <b>3.2.2 Umbau Bestandsgebäude</b>                                      |           |   |             |                     |
| Diverse Umbauten, siehe Kostenberechnung IJB (Budgetpreise)             | 1 Pschl.  | x | 46.880,00 € | 46.880,00 €         |
| Behinderten-WC Turnhalle                                                | 1 Pschl.  | x | 7.621,00 €  | 7.621,00 €          |
| Gesamt KG 410, Umbau Bestand                                            |           |   |             | 54.501,00 €         |
| <b>3.3 Kostengruppe 420, Wärmeversorgungsanlagen</b>                    |           |   |             |                     |
| <b>3.3.1 Erweiterung</b>                                                |           |   |             |                     |
| Trinkwasserspeicher für Küche                                           | 1 St.     | x | 1.190,00 €  | 1.190,00 €          |
| Armaturen                                                               | 119 St.   | x | 169,92 €    | 20.220,48 €         |
| Rohrleitungen                                                           | 490 m     | x | 27,01 €     | 13.234,90 €         |
| Fußbodenheizung einschl. Isolierung und Raumfühler                      | 2205 m²   | x | 43,36 €     | 95.608,80 €         |
| Isolierung                                                              | 490 m     | x | 21,52 €     | 10.544,80 €         |





|       |                                                                                                                     |          |   |              |                       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|--------------|-----------------------|
|       | Stundenlohnarbeiten und Revisionsunterlagen                                                                         | 1 Psch.  | x | 2.380,00 €   | 2.380,00 €            |
|       | Gesamt KG 420, Erweiterung                                                                                          |          |   |              | 143.178,98 €          |
| 3.3.2 | Umbau Bestandsgebäude                                                                                               |          |   |              |                       |
|       | Neumontage von Bankradiatoren im Bistro                                                                             | 2 St.    | x | 1.500,00 €   | 3.000,00 €            |
| 3.3.3 | BHKW                                                                                                                |          |   |              |                       |
|       | BHKW therm. Leistung 39 kW für Erweiterung                                                                          | 1 Psch.  | x | 63.341,00 €  | 63.341,00 €           |
|       | BHKW therm. Leistung 81 kW für Erweiterung und Bestand                                                              | 1 Psch.  | x | 105.000,00 € | EP                    |
|       | Zubehör für BHKW                                                                                                    | 1 Psch.  | x | 52.255,00 €  | 52.255,00 €           |
|       | Fernleitung                                                                                                         | 100 m    | x | 223,00 €     | 22.300,00 €           |
|       | Anschluß an Verteiler im Bestand                                                                                    | 4 St.    | x | 1.000,00 €   | 4.000,00 €            |
|       | Kernbohrungen Durchmesser 150-180 mm                                                                                | 30 St.   | x | 110,00 €     | 3.300,00 €            |
|       | Rohrdurchführungen Typ C                                                                                            | 4 St.    | x | 250,00 €     | 1.000,00 €            |
|       | Gesamt KG 420, BHKW                                                                                                 |          |   |              | 146.196,00 €          |
| 3.4   | KG 430: Lufttechnische Anlagen                                                                                      |          |   |              |                       |
| 3.4.1 | Erweiterung                                                                                                         |          |   |              |                       |
|       | Zu-/Abluftgerät Küche 6.550 m³/h (ohne Kühlung)                                                                     | 1 St.    | x | 38.500,00 €  | 38.500,00 €           |
|       | Zu-/Abluftgerät Mensa + SLZ 6.500 m³/h (ohne Kühlung)                                                               | 1 St.    | x | 51.250,00 €  | 51.250,00 €           |
|       | Kranstunden für den Transport auf das Dach                                                                          | 4 h      | x | 130,00 €     | 520,00 €              |
|       | Kleinventilator für innenliegende Räume                                                                             | 1 St.    | x | 350,00 €     | 350,00 €              |
|       | Kühlung SLZ über Induktionsgeräte (nur Optional angegeben, falls Kühlung gewünscht, nicht im Gesamtpreis enthalten) | 21 St.   | x | 1.609,52 €   |                       |
|       | Kaltwassersatz, Puffer, (nur Optional angegeben, falls Kühlung gewünscht, nicht im Gesamtpreis enthalten)           | 1 Psch.  | x | 48.782,00 €  |                       |
|       | Optional: Kabelzuleitungen für Kühlgeräte falls auch Kühlung in anderen Räumen gewünscht                            | 21 Stk.  | x | 55,00 €      |                       |
|       | Luftleitungen                                                                                                       | 1170 m²  | x | 85,54 €      | 100.081,80 €          |
|       | Einbauteile und Luftauslässe                                                                                        | 228 St.  | x | 411,05 €     | 93.719,40 €           |
|       | Isolierung                                                                                                          | 1220 m²  | x | 20,50 €      | 25.010,00 €           |
|       | Schwanenhäuse für nachträgliche Leitungszuführungen von Kabelleitungen für Lüftung/Kühlung vorsehen                 | 4 Stk.   | x | 700,00 €     | 2.800,00 €            |
|       | Lüftungsgitter in Rasterdecken einbauen                                                                             | 40 Stk.  | x | 55,00 €      | 2.200,00 €            |
|       | Stundenlohnarbeiten, TÜV Abnahme, Einweisung und Revisionsunterlagen                                                | 1 Psch.  | x | 12.400,00 €  | 12.400,00 €           |
|       | Gesamt KG 430, Erweiterung                                                                                          |          |   |              | 326.831,20 €          |
| 3.4.2 | Umbau Bestandsgebäude                                                                                               |          |   |              |                       |
|       | Diverse Umbauten, siehe Kostenberechnung IBJ (Budgetpreise)                                                         | 1 Psch.  | x | 22.500,00 €  | 22.500,00 €           |
| 3.5   | KG 480: MSR                                                                                                         |          |   |              |                       |
|       | MSR für Lüftungsanlagen einschl. aufschalten BSK und Verkabelung                                                    | 1 Psch.  | x | 64.500,00 €  | 64.500,00 €           |
|       | <b>Gesamt Heizung-/Sanitär-/Lüftungsarbeiten</b>                                                                    |          |   | netto        | <b>895.942,16 €</b>   |
|       | <b>Gesamt Kostengruppe 400, Technische Gebäudeausstattung</b>                                                       |          |   | netto        | <b>1.330.806,79 €</b> |
| 4.    | Kostengruppe 500, Außenanlagen                                                                                      |          |   |              |                       |
| 4.1   | Erweiterung                                                                                                         |          |   |              |                       |
|       | Pflasterarbeiten allgemeine                                                                                         | 1200 qm  | x | 72,00 €      | 86.400,00 €           |
|       | Entwässerungsrinnen setzen                                                                                          | 75 m     | x | 100,00 €     | 7.500,00 €            |
|       | Zaunanlage einschl. Fundamente für Zaunpfosten                                                                      | 40 m     | x | 65,00 €      | 2.600,00 €            |
|       | Kantensteine als Höhenausgleich                                                                                     | 80 m     | x | 25,00 €      | 2.000,00 €            |
|       | Treppenanlage                                                                                                       | 1 Stk.   | x | 2.500,00 €   | 2.500,00 €            |
|       | Kantensteine als Randbegrenzung Pflaster                                                                            | 290 m    | x | 12,00 €      | 3.480,00 €            |
|       | Oberfläche als Rasenfläche wieder herstellen                                                                        | 200 qm   | x | 12,00 €      | 2.400,00 €            |
|       | Pflanzenanpassung am Gebäude und allgemein                                                                          | 1 pschl. | x | 6.000,00 €   | 6.000,00 €            |
|       | Schilder und Fahnenmaste wieder aufstellen                                                                          | 14 Stk.  | x | 107,00 €     | 1.498,00 €            |
|       | Gesamt Außenanlagen Erweiterung                                                                                     |          |   |              | 114.378,00 €          |
| 4.2   | Umbau Gebäude A, B und C sowie Turnhalle                                                                            |          |   |              |                       |



|                                                        |          |   |             |                    |
|--------------------------------------------------------|----------|---|-------------|--------------------|
| Freisitzgestaltung als offene Klassenzimmer            | 1 Stk.   | x | 15.000,00 € | 15.000,00 €        |
| Vorh. Spielgeräte wieder montieren                     | 1 Pschl. | x | 4.500,00 €  | 4.500,00 €         |
| Neue Sitzgelegenheiten außen                           | 1 Pschl. | x | 3.500,00 €  | 3.500,00 €         |
| Multifunktionales Außenspielfeld                       | 1 Stk.   | x | 44.000,00 € | 44.000,00 €        |
| Außenplätze für Inklusion                              | 1 Stk.   | x | 10.000,00 € | 10.000,00 €        |
| Neue Rampe bei Gebäude B u. C                          | 60 qm    | x | 105,00 €    | 6.300,00 €         |
| Kantenstein bei Rampe setzen                           | 90 m     | x | 98,00 €     | 8.820,00 €         |
| Entwässerungsrinnen setzen                             | 15 m     | x | 107,00 €    | 1.605,00 €         |
| Rampe zur Turnhalle herstellen (barrierefreier Zugang) | 20 qm    | x | 180,00 €    | 3.600,00 €         |
| <b>Gesamt Außenanlagen Umbau</b>                       |          |   |             | <b>97.325,00 €</b> |

**4.3 KG 540, Technische Anlagen in Außenanlagen**  
(Übernahme der Kosten vom Ing.-Büro Jüngling v. 26.05.15)

|                                                             |         |   |             |                    |
|-------------------------------------------------------------|---------|---|-------------|--------------------|
| Rückstauhebeanlage hinter Fettabscheider inkl. Schachtmodul | 1 St    | x | 16.000,00 € | 16.000,00 €        |
| Fettabscheider NG 7                                         | 1 St    | x | 4.750,00 €  | 4.750,00 €         |
| Probeentnahmeschacht                                        | 1 St    | x | 750,00 €    | 750,00 €           |
| Schichtdickenmeßgerät                                       | 1 St    | x | 1.250,00 €  | 1.250,00 €         |
| Einweisung und Inbetriebnahme                               | 1 St    | x | 1.500,00 €  | 1.500,00 €         |
| Rohrleitungen                                               | 1 Psch. | x | 1.800,00 €  | 1.800,00 €         |
| <b>Gesamt KG 540</b>                                        |         |   |             | <b>26.050,00 €</b> |

**Gesamt Kostengruppe 500, Außenanlagen**

**netto 237.753,00 €**

**5. Kostengruppe 600, Ausstattung und Einrichtungen**

**5.1 Erweiterung**

**5.1.1 Küche Mensa**

|                                                                            |          |   |             |                     |
|----------------------------------------------------------------------------|----------|---|-------------|---------------------|
| Handwasch-Ausgusskombi in Spülen, einsch. Mischbatterien                   | 2 Stk.   | x | 680,00 €    | 1.360,00 €          |
| Korbtransportspülmaschine, einsch. Zulauf Tisch, Ablaufrolltropfbahntisch, | 1 Stk.   | x | 18.000,00 € | 18.000,00 €         |
| Zubehör Spülen: Geschirrbrause, Reinigungsdosierer, Wasserenthärter,       | 1 Stk.   | x | 3.000,00 €  | 3.000,00 €          |
| Dunstabzugshaube Spülen                                                    | 1 Stk.   | x | 1.600,00 €  | 1.600,00 €          |
| Tablettabräumwagen                                                         | 8 Stk.   | x | 690,00 €    | 5.520,00 €          |
| Regalkombination zur Geschirrlagerung                                      | 1 Pschl. | x | 2.600,00 €  | 2.600,00 €          |
| Tellerspender, beheizt                                                     | 5 Stk.   | x | 1.200,00 €  | 6.000,00 €          |
| Vorbereitung/Kochen, Arbeitstischanlage, U-Form, inkl. Becken              | 1 Stk.   | x | 7.000,00 €  | 7.000,00 €          |
| Vorbereitung/Kochen, Arbeitstischanlage, Mitte                             | 1 Stk.   | x | 6.500,00 €  | 6.500,00 €          |
| Kühltischunterbau                                                          | 1 Stk.   | x | 3.800,00 €  | 3.800,00 €          |
| Elektro-Kippbratpfanne                                                     | 1 Stk.   | x | 8.300,00 €  | 8.300,00 €          |
| Frituese                                                                   | 1 Stk.   | x | 3.200,00 €  | 3.200,00 €          |
| Ceranfeldherd                                                              | 1 Stk.   | x | 2.600,00 €  | 2.600,00 €          |
| Dunstabzugshaube Kochen                                                    | 1 Stk.   | x | 5.800,00 €  | 5.800,00 €          |
| Elektro-Kombidämpfer, 10-er Einschübe                                      | 3 Stk.   | x | 9.800,00 €  | 29.400,00 €         |
| Untergestelle für Kombidämpfer                                             | 3 Stk.   | x | 520,00 €    | 1.560,00 €          |
| Dunstabzugshauben für Kombidämpfer                                         | 3 Stk.   | x | 2.800,00 €  | 8.400,00 €          |
| Warmhaltebehälterwagen                                                     | 3 Stk.   | x | 750,00 €    | 2.250,00 €          |
| Schnellkühler/Schockfroster                                                | 1 Stk.   | x | 8.500,00 €  | 8.500,00 €          |
| Servierwagen auf Rollen                                                    | 3 Stk.   | x | 240,00 €    | 720,00 €            |
| Regalkombination zur Trockenlagerung                                       | 1 Pschl. | x | 2.200,00 €  | 2.200,00 €          |
| Umluftkühlschränke                                                         | 2 Stk.   | x | 2.250,00 €  | 4.500,00 €          |
| Umluft-Einfahrkühlschrank                                                  | 1 Stk.   | x | 3.800,00 €  | 3.800,00 €          |
| Kühlzellenkombination                                                      | 1 Stk.   | x | 13.000,00 € | 13.000,00 €         |
| Handwaschbecken, Automatik, einsch. Wasserhahn, Kaltwasser                 | 3 Stk.   | x | 420,00 €    | 1.260,00 €          |
| Handtuch- und Seifenspender                                                | 5 Stk.   | x | 70,00 €     | 350,00 €            |
| Wandwaage bei Anlieferung                                                  | 1 Stk.   | x | 1.600,00 €  | 1.600,00 €          |
| Ausgabe, Rückwand mit Schiebetürenschrank                                  | 1 Stk.   | x | 3.000,00 €  | 3.000,00 €          |
| Kühltischunterbau mit Schrank und Schublade                                | 1 Stk.   | x | 2.700,00 €  | 2.700,00 €          |
| Rückanlage, Brötchenzubereitung, Kühlagerungsboxen                         | 1 Stk.   | x | 3.200,00 €  | 3.200,00 €          |
| Aufsatzvitrine                                                             | 1 Stk.   | x | 510,00 €    | 510,00 €            |
| Kalt-Warm-Ausgabetheke                                                     | 1 Stk.   | x | 29.500,00 € | 29.500,00 €         |
| Einbau-Kühlvitrine mit Entnahmeklappen zur Ausgabeseite                    | 2 Stk.   | x | 3.850,00 €  | 7.700,00 €          |
| Salat-Obststand                                                            | 1 Stk.   | x | 10.100,00 € | 10.100,00 €         |
| Einbau-Kühlwanne für Salattheke                                            | 1 Stk.   | x | 2.600,00 €  | 2.600,00 €          |
| Besteck- und Tablettwagen                                                  | 2 Stk.   | x | 1.100,00 €  | 2.200,00 €          |
| Komplette Montage der Küche                                                | 1 Stk.   | x | 12.000,00 € | 12.000,00 €         |
| Ergänzung Kochbereich Küche Gym. oder ehem. HS                             | 1 Stk.   | x | 38.000,00 € | 38.000,00 €         |
| <b>Gesamt Einrichtung Küche</b>                                            |          |   |             | <b>264.330,00 €</b> |



#### 5.1.2 Einrichtungsmöbel der Mensa selber

|                                           |          |   |            |                    |
|-------------------------------------------|----------|---|------------|--------------------|
| Einrichtung Stühle                        | 180 Stk. | x | 67,00 €    | 12.060,00 €        |
| Einrichtung Tische                        | 48 Stk.  | x | 250,00 €   | 12.000,00 €        |
| Allgemeines                               | 1 Pschl. | x | 2.500,00 € | 2.500,00 €         |
| Ranzenablageschränke, 28 Fächer           | 3 Stk.   | x | 1.570,00 € | 4.710,00 €         |
| <b>Gesamt Einrichtungsmöbel der Mensa</b> |          |   |            | <b>31.270,00 €</b> |

#### 5.1.3 Selbstlernzentrum/Bibliothek

|                                                      |          |   |            |                     |
|------------------------------------------------------|----------|---|------------|---------------------|
| Schreibtische, Arbeitsplätze                         | 40 Stk.  | x | 280,00 €   | 11.200,00 €         |
| Arbeitstische in den Kleingruppenräumen              | 6 Stk.   | x | 560,00 €   | 3.360,00 €          |
| Stühle                                               | 110 Stk. | x | 70,00 €    | 7.700,00 €          |
| Digitale Medientheke                                 | 1 Stk.   | x | 5.000,00 € | 5.000,00 €          |
| Hocker zur Theke                                     | 8 Stk.   | x | 60,00 €    | 480,00 €            |
| Ausgabetheke                                         | 1 Stk.   | x | 5.000,00 € | 5.000,00 €          |
| Medienregale, fahrbar                                | 48 Stk.  | x | 550,00 €   | 26.400,00 €         |
| Medienregale, fest                                   | 12 Stk.  | x | 450,00 €   | 5.400,00 €          |
| Büroausstattung,                                     | 1 Pschl. | x | 4.000,00 € | 4.000,00 €          |
| Ranzenablageschränke, 35 Fächer                      | 2 Stk.   | x | 2.200,00 € | 4.400,00 €          |
| Garderobe                                            | 1 Stk.   | x | 1.200,00 € | 1.200,00 €          |
| Couch bei Lese- und Rückzugsfläche                   | 4 Stk.   | x | 1.200,00 € | 4.800,00 €          |
| Sessel bei Lese- und Rückzugsfläche                  | 6 Stk.   | x | 600,00 €   | 3.600,00 €          |
| Sitzbänke zwischen Tischen in der Mitte              | 3 Stk.   | x | 800,00 €   | 2.400,00 €          |
| PC's, digitale Bedienstationen, einschl. Bildschirme | 54 Stk.  | x | 550,00 €   | 29.700,00 €         |
| Bildschirme und Tastatur in Kleingruppenräumen       | 6 Stk.   | x | 800,00 €   | 4.800,00 €          |
| Serverstation                                        | 1 Stk.   | x | 6.000,00 € | 6.000,00 €          |
| Kopierer                                             | 1 Stk.   | x | 2.500,00 € | 2.500,00 €          |
| Diverses, Allgemeines,                               | 1 Pschl. | x | 2.500,00 € | 2.500,00 €          |
| <b>Gesamt Einrichtung SLZ/Bibliothek</b>             |          |   |            | <b>130.440,00 €</b> |

#### 5.1.4 Einrichtung der Klassen + Technikräume

|                                                                                                    |        |   |             |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-------------|--------------------|
| Einrichtung Mehrzweckräume                                                                         | 2 Stk. | x | 4.000,00 €  | 8.000,00 €         |
| Einrichtung Klassenräume                                                                           | 4 Stk. | x | 3.800,00 €  | 15.200,00 €        |
| Whiteboards                                                                                        | 8 Stk. | x | 3.000,00 €  | 24.000,00 €        |
| Einrichtung Differenzierungsräume                                                                  | 2 Stk. | x | 2.500,00 €  | 5.000,00 €         |
| Einrichtung Technikräume im UG, (Teilweise auch Übernahme aus vorh. Werkräumen im Bestand)         | 2 Stk. | x | 6.000,00 €  | 12.000,00 €        |
| Einrichtung MINT-Raum                                                                              | 1 Stk. | x | 6.000,00 €  | 6.000,00 €         |
| Einrichtung Schüler-Laborraum                                                                      | 1 Stk. | x | 10.000,00 € | 10.000,00 €        |
| Einrichtung Maschinenraum Technik (Teils Übernahme aus vorh. Einrichtung der Werkräume im Bestand) | 1 Stk. | x | 4.000,00 €  | 4.000,00 €         |
| Lagerraum                                                                                          | 1 Stk. | x | 2.000,00 €  | 2.000,00 €         |
| <b>Gesamt Einrichtung Klassen + Technikräume</b>                                                   |        |   |             | <b>86.200,00 €</b> |
| Zwischensumme Einrichtung Erweiterung                                                              |        |   |             | 512.240,00 €       |

#### 5.2 Umbau Bestandsgebäude A

##### 5.2.1 Einrichtung NW-Räume

|                                                                                   |         |   |            |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|---|------------|-------------|
| <u>Biologie 1</u>                                                                 |         |   |            |             |
| Lehrerexperimentiertisch mit keramischer Arbeitsplatte                            | 1 Stk.  | x | 8.200,00 € | 8.200,00 €  |
| Anstellisch mit keramischer Arbeitsplatte                                         | 1 Stk.  | x | 400,00 €   | 400,00 €    |
| Schülerenergiesäulen                                                              | 8 Stk.  | x | 810,00 €   | 6.480,00 €  |
| Schülertische mit Melamienarbeitsplatte                                           | 16 Stk. | x | 140,00 €   | 2.240,00 €  |
| Schülerdrehstuhl                                                                  | 30 Stk. | x | 80,00 €    | 2.400,00 €  |
| Neue Geräteschränke                                                               | 3 Stk.  | x | 480,00 €   | 1.440,00 €  |
| Neue Pylonentafel                                                                 | 1 Stk.  | x | 1.500,00 € | 1.500,00 €  |
| Videosystem mit Beamer                                                            | 1 Stk.  | x | 1.200,00 € | 1.200,00 €  |
| Erste-Hilfe-Ausstattungspaket                                                     | 1 Stk.  | x | 200,00 €   | 200,00 €    |
| Audiosystem mit Lautsprechern                                                     | 1 Stk.  | x | 500,00 €   | 500,00 €    |
| Zwischensumme Bio 1                                                               |         |   |            | 24.560,00 € |
| <u>Biologie 2</u> = Keine Zusatzarbeiten erforderlich                             |         |   |            | 0,00 €      |
| <u>Biologie-Vorbereitung</u> (weitesgehend wird davon ausgegangen, dass die vorh. |         |   |            |             |

|                                                                             |        |   |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|------------|
| Laborarbeitstisch mit Spüle, Gas- und Elt.-Versorgung (Raumunterverteilung/ | 1 Stk. | x | 3.200,00 € | 3.200,00 € |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|------------|

#### Physik 1

|                                                                         |         |   |             |             |
|-------------------------------------------------------------------------|---------|---|-------------|-------------|
| Einspeiseeinheit mit Spüle, (Raumunterverteilung/Absicherung)           | 1 Stk.  | x | 4.200,00 €  | 4.200,00 €  |
| Vorh. Lehrereperimentiertisch aus bestehendem Physikrm. 2 übernehmen    | 1 Stk.  | x | 480,00 €    | 480,00 €    |
| Vorh. Lehrereperimentiertisch ergänzen                                  | 1 Stk.  | x | 2.700,00 €  | 2.700,00 €  |
| Anstellisch mit keramischer Arbeitsplatte                               | 1 Stk.  | x | 170,00 €    | 170,00 €    |
| Deckenversorgungssystem, höhenverstellbar, mit Gas, Elt.-Versorgung und | 1 Stk.  | x | 15.000,00 € | 15.000,00 € |
| EDV-Netz, inkl. Wandverteiler, Switsch und Verkabelung                  | 1 Stk.  | x | 2.100,00 €  | 2.100,00 €  |
| Neue Pylonentafel                                                       | 1 Stk.  | x | 1.500,00 €  | 1.500,00 €  |
| Videosystem mit Beamer                                                  | 1 Stk.  | x | 1.200,00 €  | 1.200,00 €  |
| Erste-Hilfe-Ausstattungspaket                                           | 1 Stk.  | x | 200,00 €    | 200,00 €    |
| Audiosystem mit Lautsprechnrn                                           | 1 Stk.  | x | 500,00 €    | 500,00 €    |
| Erste-Hilfe-Ausstattungspaket                                           | 1 Stk.  | x | 200,00 €    | 200,00 €    |
| Neue Geräteschränke                                                     | 4 Stk.  | x | 480,00 €    | 1.920,00 €  |
| Vorh. Schülerenergiesäulen vom EG ins 1. OG umbauen                     | 7 Stk.  | x | 108,00 €    | 756,00 €    |
| Neue Schülerenergiesäulen als Ergänzung zum bestehenden System          | 1 Stk.  | x | 600,00 €    | 600,00 €    |
| Vorh. Schülertische übernehmen und mit neuen Melamin-Arbeitsplatten     | 7 Stk.  | x | 80,00 €     | 560,00 €    |
| Neue Schülertische mit Melamienarbeitsplatte                            | 9 Stk.  | x | 120,00 €    | 1.080,00 €  |
| Schülerkufenstühle übernehmen                                           | 24 Stk. | x | 5,00 €      | 120,00 €    |
| Neue Schülerkufenstühle                                                 | 8 Stk.  | x | 40,00 €     | 320,00 €    |

|                 |  |  |  |             |
|-----------------|--|--|--|-------------|
| Gesamt Physik 1 |  |  |  | 36.806,00 € |
|-----------------|--|--|--|-------------|

#### Physik 2

|                                                                             |         |   |             |             |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|---|-------------|-------------|
| Einspeiseeinheit mit Spüle, (Raumunterverteilung/Absicherung)               | 1 Stk.  | x | 4.200,00 €  | 4.200,00 €  |
| Lehrereperimentiertisch fest mit R2400, Arbeitsplatte Melamin, Gas, Wasser, | 1 Stk.  | x | 5.000,00 €  | 5.000,00 €  |
| Anstellisch mit keramischer Arbeitsplatte                                   | 1 Stk.  | x | 170,00 €    | 170,00 €    |
| Deckenversorgungssystem, höhenverstellbar, mit Gas, Elt.-Versorgung und     | 1 Stk.  | x | 15.000,00 € | 15.000,00 € |
| EDV-Netz, inkl. Wandverteiler, Switsch und Verkabelung                      | 1 Stk.  | x | 2.100,00 €  | 2.100,00 €  |
| Neue Pylonentafel                                                           | 1 Stk.  | x | 1.500,00 €  | 1.500,00 €  |
| Videosystem mit Beamer                                                      | 1 Stk.  | x | 1.200,00 €  | 1.200,00 €  |
| Erste-Hilfe-Ausstattungspaket                                               | 1 Stk.  | x | 200,00 €    | 200,00 €    |
| Audiosystem mit Lautsprechnrn                                               | 1 Stk.  | x | 500,00 €    | 500,00 €    |
| Erste-Hilfe-Ausstattungspaket                                               | 1 Stk.  | x | 200,00 €    | 200,00 €    |
| Neue Geräteschränke                                                         | 5 Stk.  | x | 480,00 €    | 2.400,00 €  |
| Neue Schülertische mit Melamienarbeitsplatte                                | 16 Stk. | x | 140,00 €    | 2.240,00 €  |
| Neue Schülerkufenstühle                                                     | 32 Stk. | x | 40,00 €     | 1.280,00 €  |

|                 |  |  |  |             |
|-----------------|--|--|--|-------------|
| Gesamt Physik 2 |  |  |  | 35.990,00 € |
|-----------------|--|--|--|-------------|

#### Physik Vorbereitung : Hinweis: Vorh. Einrichtung sollte weitestgehend aus

|                                                 |        |   |            |            |
|-------------------------------------------------|--------|---|------------|------------|
| Laborarbeitstisch mit Spüle und Elt.-Versorgung | 1 Stk. | x | 4.450,00 € | 4.450,00 € |
| Anstellisch mit Melamienarbeitsplatte           | 5 Stk. | x | 170,00 €   | 850,00 €   |
| Hängeschränke                                   | 2 Stk. | x | 240,00 €   | 480,00 €   |
| Neue Geräteschränke                             | 5 Stk. | x | 480,00 €   | 2.400,00 € |
| Fensterarbeitstisch                             | 1 Stk. | x | 900,00 €   | 900,00 €   |
| Schrankblock                                    | 2 Stk. | x | 1.850,00 € | 3.700,00 € |

|                            |  |  |  |             |
|----------------------------|--|--|--|-------------|
| Gesamt Physik Vorbereitung |  |  |  | 12.780,00 € |
|----------------------------|--|--|--|-------------|

#### Chemie 1

|                                                                          |         |   |            |            |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|---|------------|------------|
| Lehrereperimentiertisch mit keramischer Arbeitsplatte, Gas, Wasser, Elt. | 1 Stk.  | x | 9.800,00 € | 9.800,00 € |
| Anstellisch mit keramischer Arbeitsplatte                                | 1 Stk.  | x | 400,00 €   | 400,00 €   |
| Vorh. Lehrereperimentiertisch aus bestehendem Physikrm. 2 übernehmen     | 1 Stk.  | x | 480,00 €   | 480,00 €   |
| Vorh. Lehrereperimentiertisch ergänzen                                   | 1 Stk.  | x | 2.700,00 € | 2.700,00 € |
| Demonstrationsabzug rundum verglast, fahrbar                             | 1 Stk.  | x | 6.200,00 € | 6.200,00 € |
| Vorh. Schränke R1200 vom EG ins 1. OG umbauen                            | 6 Stk.  | x | 60,00 €    | 360,00 €   |
| Vorh. Schülerenergiesäulen vom EG ins 1. OG umbauen                      | 7 Stk.  | x | 108,00 €   | 756,00 €   |
| Neue Schülerenergiesäulen als Ergänzung zum bestehenden System           | 1 Stk.  | x | 600,00 €   | 600,00 €   |
| Vorh. Schülertische übernehmen und mit neuen melamin-Arbeitsplatten      | 7 Stk.  | x | 80,00 €    | 560,00 €   |
| Neue Schülertische mit Melamienarbeitsplatte                             | 9 Stk.  | x | 120,00 €   | 1.080,00 € |
| Schülerkufenstühle übernehmen                                            | 24 Stk. | x | 5,00 €     | 120,00 €   |
| Neue Schülerkufenstühle                                                  | 8 Stk.  | x | 40,00 €    | 320,00 €   |
| Vorh. Säure- und Laugenschränke R 600 vom EG ins 1. OG umbauen.          | 1 Stk.  | x | 108,00 €   | 108,00 €   |
| Vorh. Ziehschränke vom EG in 1. OG umabuen                               | 3 Stk.  | x | 95,00 €    | 285,00 €   |
| 1 Druckgasflaschenschrank vom EG ins 1. OG. Umbauen                      | 1 Stk.  | x | 220,00 €   | 220,00 €   |
| Vorh. Schülertische übernehmen und mit neuen Melamin-Arbeitsplatten      | 10 Stk. | x | 80,00 €    | 800,00 €   |
| Neue Schülertische mit Melamienarbeitsplatte                             | 6 Stk.  | x | 120,00 €   | 720,00 €   |
| Neue Pylonentafel                                                        | 1 Stk.  | x | 1.500,00 € | 1.500,00 € |



|                               |        |   |            |                    |
|-------------------------------|--------|---|------------|--------------------|
| Videosystem mit Beamer        | 1 Stk. | x | 1.200,00 € | 1.200,00 €         |
| Erste-Hilfe-Ausstattungspaket | 1 Stk. | x | 200,00 €   | 200,00 €           |
| Audiosystem mit Lautsprecher  | 1 Stk. | x | 500,00 €   | 500,00 €           |
| Erste-Hilfe-Ausstattungspaket | 1 Stk. | x | 200,00 €   | 200,00 €           |
| <b>Gesamt Chemie 1</b>        |        |   |            | <b>29.109,00 €</b> |

#### Chemie 2

|                                                                           |         |   |            |                    |
|---------------------------------------------------------------------------|---------|---|------------|--------------------|
| Lehrerexperimentiertisch mit keramischer Arbeitsplatte, Gas, Wasser, Elt. | 1 Stk.  | x | 9.800,00 € | 9.800,00 €         |
| Anstellisch mit keramischer Arbeitsplatte                                 | 1 Stk.  | x | 400,00 €   | 400,00 €           |
| Schülerenergiesäulen, Gas, Wasser, Elt. Datenanschluss                    | 8 Stk.  | x | 810,00 €   | 6.480,00 €         |
| Schülertische mit keramischer Arbeitsplatte                               | 16 Stk. | x | 410,00 €   | 6.560,00 €         |
| Drehstühle                                                                | 32 Stk. | x | 90,00 €    | 2.880,00 €         |
| Geräteschränke neu                                                        | 5 Stk.  | x | 480,00 €   | 2.400,00 €         |
| Demonstrationsabzug rundum verglast, fahrbar                              | 1 Stk.  | x | 6.200,00 € | 6.200,00 €         |
| Absaugsystem für Schülerenergiesäulen, Wasserrücklauf                     | 1 Stk.  | x | 2.500,00 € | 2.500,00 €         |
| Neue Pylonentafel                                                         | 1 Stk.  | x | 1.500,00 € | 1.500,00 €         |
| Videosystem mit Beamer                                                    | 1 Stk.  | x | 1.200,00 € | 1.200,00 €         |
| Erste-Hilfe-Ausstattungspaket                                             | 1 Stk.  | x | 200,00 €   | 200,00 €           |
| Audiosystem mit Lautsprecher                                              | 1 Stk.  | x | 500,00 €   | 500,00 €           |
| Erste-Hilfe-Ausstattungspaket                                             | 1 Stk.  | x | 200,00 €   | 200,00 €           |
| <b>Gesamt Chemie 2</b>                                                    |         |   |            | <b>40.820,00 €</b> |

#### Chemie Vorbereitung: Hinweis: Vorh. Einrichtung sollte weitestgehend aus

|                                                                                                     |         |   |            |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|------------|--------------------|
| Laborarbeitstisch mit Spüle und Elt.-Versorgung                                                     | 1 Stk.  | x | 6.800,00 € | 6.800,00 €         |
| Fensterarbeitstisch                                                                                 | 1 Stk.  | x | 900,00 €   | 900,00 €           |
| Anstellisch mit keramischer Arbeitsplatte                                                           | 2 Stk.  | x | 400,00 €   | 800,00 €           |
| Sicherheitsschrankwand neu (Säure, Laugen, Chemikalien, Gift, Lösemittel)                           | 1 Stk.  | x | 6.800,00 € | 6.800,00 €         |
| Alternativ: Vorh. Sicherheitsschrank übernehmen (Teilweise möglich, muss noch genau geprüft werden) | 1 Stk.  | x | 2.500,00 € |                    |
| Geräteschränke neu                                                                                  | 10 Stk. | x | 480,00 €   | 4.800,00 €         |
| <b>Gesamt Chemie Vorbereitungen</b>                                                                 |         |   |            | <b>20.100,00 €</b> |

#### **Gesamt NW-Einrichtungen**

netto **203.365,00 €**

#### 5.2.2 Einrichtung Bistro

|                                                   |         |   |            |                    |
|---------------------------------------------------|---------|---|------------|--------------------|
| Bistro-Tische                                     | 6 Stk.  | x | 160,00 €   | 960,00 €           |
| Bistro-Stühle                                     | 40 Stk. | x | 80,00 €    | 3.200,00 €         |
| Stehische                                         | 2 Stk.  | x | 900,00 €   | 1.800,00 €         |
| Sitzbank                                          | 1 Stk.  | x | 1.500,00 € | 1.500,00 €         |
| Ausgabetheke für Bistro                           | 1 Stk.  | x | 9.500,00 € | 9.500,00 €         |
| Übernahme der vorh. Geräte aus bestehendem Bistro | 1 Stk.  | x | 2.000,00 € | 2.000,00 €         |
| Ergänzungen für Bistroeinrichtung                 | 1 Stk.  | x | 3.000,00 € | 3.000,00 €         |
| Kaffeeautomat für Bistro                          | 1 Stk.  | x | 4.500,00 € | 4.500,00 €         |
| <b>Gesamt Bistro-Einrichtung</b>                  |         |   |            | <b>26.460,00 €</b> |

#### 5.2.3 Einrichtung Inklusionsräume

|                                            |          |   |             |                     |
|--------------------------------------------|----------|---|-------------|---------------------|
| <b>Einrichtung Therapieräume Inklusion</b> | 1 Pschl. | x | 22.000,00 € | <b>22.000,00 €</b>  |
| <b>Gesamt Einrichtung Umbau Gebäude A</b>  |          |   |             | <b>251.825,00 €</b> |
| <b>Gesamt Einrichtung</b>                  |          |   | netto       | <b>764.065,00 €</b> |

#### **Zwischenaufstellung**

|                                                   |  |  |       |                       |
|---------------------------------------------------|--|--|-------|-----------------------|
| Kostengruppe 200, Erschließung                    |  |  |       | 25.345,00 €           |
| Kostengruppe 300, Bauwerk und Baukonstruktion     |  |  |       | 4.348.972,00 €        |
| Kostengruppe 400, Technische Gebäudeaustattung    |  |  |       | 1.330.806,79 €        |
| Kostengruppe 500, Außenanlagen                    |  |  |       | 237.753,00 €          |
| Kostengruppe 600, Ausstattungen und Einrichtungen |  |  |       | 764.065,00 €          |
| <b>Zwischenaufstellung der berechneten Kosten</b> |  |  | netto | <b>6.706.941,79 €</b> |



**5. Kostengruppe 700, Baunebenkosten**

|                                                    |                       |
|----------------------------------------------------|-----------------------|
| Projektsteuerung                                   | 133.050,00 €          |
| Architekt, Planung NW-Einrichtungen, Planung Küche | 539.500,00 €          |
| Statiker                                           | 135.125,00 €          |
| TGA-Planung Elektro                                | 97.000,00 €           |
| TGA Planung Heizung/Sanitär/Lüftung                | 171.660,00 €          |
| SiGeKo                                             | 12.000,00 €           |
| Planung Brandschutz                                | 25.350,00 €           |
| Planung Wärmeschutz + Schallschutz                 | 10.870,00 €           |
| Vermessung                                         | 3.000,00 €            |
| Bodengutachten                                     | 2.550,00 €            |
| Außenanlagenplanung                                | 28.000,00 €           |
| <b>Gesamt KG 700, Baunebenkosten</b>               | <b>1.158.105,00 €</b> |

**Zusammenstellung der Gesamtkosten**

|                                                   |                             |
|---------------------------------------------------|-----------------------------|
| Kostengruppe 200, Erschließung                    | 25.345,00 €                 |
| Kostengruppe 300, Bauwerk und Baukonstruktion     | 4.348.972,00 €              |
| Kostengruppe 400, Technische Gebäudeaustattung    | 1.330.806,79 €              |
| Kostengruppe 500, Außenanlagen                    | 237.753,00 €                |
| Kostengruppe 600, Ausstattungen und Einrichtungen | 764.065,00 €                |
| Kostengruppe 700, Baunebenkosten                  | 1.158.105,00 €              |
| <b>Gesamt ermittelte Kosten Netto</b>             | <b>Netto 7.865.046,79 €</b> |
| zzgl. MwSt.                                       | 19 % 1.494.358,89 €         |
| <b>Gesamt berechnete Kosten Brutto</b>            | <b>rd. 9.359.405,68 €</b>   |
|                                                   | <b>rd. 9.360.000,00 €</b>   |

Sankt Augustin, den 26.05.2015

Hennef/GE-West, Erweiterung und Umbau ehem. RS/Kosten/Kostenberechnung 2015-05-26.xlsx

M.Herkenrath



**Gesamtschule Hennef-West, Erweiterung und Umbau ehemalige Realschule**

**Anlage 1, Zusatz notwendiger Brandschutzmaßnahmen**

Stand 26.05.2015

**Zusätzliche Brandschutzanforderungen nach Vorlage des Brandschutzkonzeptes**

**KG 300, Bauwerk, Baukonstruktion**

|                                                                                                                                                                                                              |          |   |            |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|------------|-------------|
| Zusätzliche Türdurchbrüche in den Räumen im Bestandsgebäude stemmen wegen neuer Fluchtwegführung im des 1. wie auch 2. Rettungsweges in Gebäude A                                                            | 5 Stk.   | x | 750,00 €   | 3.750,00 €  |
| Zusätzliche T30/RS-Türen in Bestandsgebäude                                                                                                                                                                  | 4 Stk.   | x | 1.250,00 € | 5.000,00 €  |
| Zusätzliche dichtschießende Türen in Innenräumen                                                                                                                                                             | 5 Stk.   | x | 1.055,00 € | 5.275,00 €  |
| Brandschutztechnische Schließungen von Durchführungen und Durchbrüchen im Bestandsgebäude A                                                                                                                  | 1 Pschl. | x | 2.000,00 € | 2.000,00 €  |
| Neue Brandschutztüren in den Fluren Bestandsgeb. A, da sich die Fluchtwegrichtungen geändert haben                                                                                                           | 5 Stk.   | x | 9.500,00 € | 47.500,00 € |
| Alternativ: Vorh. Brandschutztüren ausbauen und drehen und wieder einbauen. Hinweis: Zwei Türen sind weitestgehend im Rahmenbereich beschädigt, sodass nicht empfohlen werden kann, diese wieder einzubauen) | 5 Stk.   | x | 1.200,00 € |             |
| Neue Brandschutzversiegelung an zu drehenden Türen                                                                                                                                                           | 130 m    | x | 9,00 €     | 1.170,00 €  |
| Zusätzliche T30/RS-Türen, da neue Technikräume bei Tr.Hs.2                                                                                                                                                   | 4 Stk.   | x | 1.050,00 € | 4.200,00 €  |
| Änderung von normaler Verglasung in Brandschutzverglasung F 90                                                                                                                                               | 10 qm    | x | 1.550,00 € | 15.500,00 € |
| Kabelverkleidung der neuen Hauptzuleitung vom Hauptverteiler durch den Fahrradkeller in F90                                                                                                                  | 50 m     | x | 45,00 €    | 2.250,00 €  |
| Vorh. Dehungsfugen im Klinkermauerwerk des Bestandsgebäude A brandschutztechnisch neu verfugen, einschl. auskratzen der Bestandsfugen                                                                        | 200 m    | x | 16,00 €    | 3.200,00 €  |
| Vorh. Innentüren mit neuen Dichtungen ausstatten, da teils fehlt oder alte Dichtungen nicht mehr dem Anspruch einer DT-Türe entspricht                                                                       | 70 Stk.  | x | 15,00 €    | 1.050,00 €  |
| In Fensterfronten Einbau von Fluchtwegtüren (Brandschutzanforderung)                                                                                                                                         | 20 qm    | x | 560,00 €   | 11.200,00 € |
| Differenzbetrag bisher geplanter Fenster zu Türpreis                                                                                                                                                         |          |   |            |             |
| Obertürschließer an den neuen erforderlichen Fluchttüren                                                                                                                                                     | 3 Stk.   | x | 1.250,00 € | 3.750,00 €  |
| Zusätzliche öffentbare Fenster in Pädagogischem Zentrum als notwendige Entrauchung                                                                                                                           | 30 qm    | x | 450,00 €   | 13.500,00 € |
| Anbindung der Türen an die Alarmierung                                                                                                                                                                       | 3 Stk.   | x | 150,00 €   | 450,00 €    |
| Zusätzliche Schließzylinder                                                                                                                                                                                  | 3 Stk.   | x | 150,00 €   | 450,00 €    |
| Zusätzliches Außentreppenpodest bei TR.Hs. 5 wegen höherer Feuerwehrdurchfahrt unter dem Verbindungsgang auf 4 m lichte Durchfahrthöhe.                                                                      | 1 Stk.   | x | 3.500,00 € | 3.500,00 €  |
| Absturzeländer bei zusätzlichem Außenpodest                                                                                                                                                                  | 1 Stk.   | x | 3.700,00 € | 3.700,00 €  |
| Brandschutzverkleidung von Stahlträgern                                                                                                                                                                      | 2 Stk.   | x | 400,00 €   | 800,00 €    |
| Malerarbeiten für alle Verkleidungen                                                                                                                                                                         | 1 Pschl. | x | 1.000,00 € | 1.000,00 €  |
| <b>Anforderungen Gebäude B u. C:</b>                                                                                                                                                                         |          |   |            |             |
| Alte Durchbrüche brandschutztechnisch schließen                                                                                                                                                              | 35 Stk.  | x | 45,00 €    | 1.575,00 €  |
| Neue Türdurchbrüche für neue zusätzliche Fluchtwegtüren                                                                                                                                                      | 3 Stk.   | x | 350,00 €   | 1.050,00 €  |
| Gerüststellung zum Austausch Fenster in Tr.-Häusern                                                                                                                                                          | 2 Stk.   | x | 350,00 €   | 700,00 €    |
| Neue öffentbare Fenster in Trh. B I, B II, C I, C II, brandschutztechnische Nachrüstung in vorh. Fensteranlagen                                                                                              | 4 Stk.   | x | 1.250,00 € | 5.000,00 €  |
| Demontage und Entsorgung alter Fenster                                                                                                                                                                       | 4 Stk.   | x | 250,00 €   | 1.000,00 €  |
| Vorh. Schlösser der Ausgangstüren aus den Tr.-Häusern Richtung Flur EG mit neuen Panikschlössern ausstatten                                                                                                  | 4 Stk.   | x | 350,00 €   | 1.400,00 €  |
| Defekte Brandschutztüren reparieren                                                                                                                                                                          | 4 Stk.   | x | 500,00 €   | 2.000,00 €  |
| Defekte Obertürschließer erneuern                                                                                                                                                                            | 7 Stk.   | x | 450,00 €   | 3.150,00 €  |
| Vorh. Oberlichter über den WC-Türen + PM-Raum brandschutztechnisch bearbeiten                                                                                                                                | 25 qm    | x | 39,00 €    | 975,00 €    |
| Beiputz bei neuen Türdurchgängen                                                                                                                                                                             | 3 Stk.   | x | 150,00 €   | 450,00 €    |
| Vorh. Wände in Gebäude B u. C auf F 30-Qualität ertüchtigen                                                                                                                                                  | 40 qm    | x | 39,00 €    | 1.560,00 €  |
| Innentüren, Schichtstoff, 25-er Stahlzarge, 1,01 x 2,135 m, Massivwand                                                                                                                                       | 1 Stk.   | x | 900,00 €   | 900,00 €    |
| Innentüren, T30/RS, Schichtstoff, 25-er Stahlzarge, 1,135 x 2,135 m, Massivwand                                                                                                                              | 2 Stk.   | x | 1.190,00 € | 2.380,00 €  |
| Allgemeine Malerarbeiten                                                                                                                                                                                     | 1 pschl. | x | 1.000,00 € | 1.000,00 €  |

**Gesamt KG 300, Bauwerk, Baukonstruktion**

**152.385,00 €**

**KG 400, Technische Gebäudeausstattung**

Erweiterung der BMZ, da vorh. BMZ nicht ausreichend Platz für die  
Erfordernisse des Brandschutzes aufweisen  
Erweiterung der ELA-Anlage, da vorh. ELA nicht ausreichend Platz für die  
Erfordernisse des Brandschutzes aufweisen  
Zusätzliche Anzahl der Si.-Beleuchtung

|          |   |            |            |
|----------|---|------------|------------|
| 1 Pschl. | x | 5.000,00 € | 5.000,00 € |
| 1 Pschl. | x | 6.000,00 € | 6.000,00 € |
| 1 Pschl. | x | 800,00 €   | 800,00 €   |

**Gesamt KG 400, TGA**

---

11.800,00 €

Gesamt Netto  
zzgl. 19 % Mwst.

|      |    |              |                     |
|------|----|--------------|---------------------|
|      |    |              | 164.185,00 €        |
| 19 % | v. | 164.185,00 € | 31.195,15 €         |
|      |    |              | 195.380,15 €        |
|      |    |              | <b>196.000,00 €</b> |

Gesamtkosten zusätzl. Brandschutzanforderungen

St Augustin, den 26.05.2015



M.Herkenrath





**Gesamtschule Hennef-West, Erweiterung und Umbau ehemalige Realschule**

**Anlage 2 zur Kostengegenüberstellung, Zusatzkosten Einbau BHKW**

**Stand 26.05.2015**

Sollte ein BHKW eingebaut werden, können Teilbereiche der Dämmung reduziert werden.

Lt. Berechnung des Ing.-Büro Jüngling amortisiert sich das BHKW nach 5,46 Jahren

**KG 300, Bauwerk, Baukonstruktion**

Wegfall von bisher geplanten Leistungen:

|                                                                 |          |   |         |                     |
|-----------------------------------------------------------------|----------|---|---------|---------------------|
| Außenwände mit 4 cm Minderstärke Mineralwolldämmung             | -1035 qm | x | 7,00 €  | -7.245,00 €         |
| Fensterleibungen mit Minderstärke Dämmung bei Betonwänden       | -425 m   | x | 8,00 €  | -3.400,00 €         |
| Kelleraußenwände mit 6 cm Minderstärke Hartschaumdämmung        | -380 qm  | x | 16,00 € | -6.080,00 €         |
| Bodenplatte UG, Unterseite mit 4 cm Minderstärke Dämmung        | -610 qm  | x | 8,00 €  | -4.880,00 €         |
| Flachdach mit 4 cm Minderstärke Mineralwolldämmung              | -770 qm  | x | 11,00 € | -8.470,00 €         |
| Außentüren, Niedrigerer U-Wert Glas- und Rahmenkonstruktion     | -70 qm   | x | 25,00 € | -1.750,00 €         |
| Fensteranlagen, Niedrigerer U-Wert Glas- und Rahmenkonstruktion | -745 qm  | x | 15,00 € | -11.175,00 €        |
| <b>Gesamt KG 300, Bauwerk, Baukonstruktion</b>                  |          |   |         | <b>-43.000,00 €</b> |

**KG 400, Technische Gebäudeausstattung**

Lt. Angaben des Ing.-Büro Jüngling vom 07.04.15

|                                |          |   |              |              |
|--------------------------------|----------|---|--------------|--------------|
| Einbau des Blockheizkraftwerks | 1 Pschl. | x | 115.596,00 € | 115.596,00 € |
|--------------------------------|----------|---|--------------|--------------|

**KG 700, Baunebenkosten**

|                                                                                                                        |           |   |             |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|-------------|--------------|
| Niedrigere Planungsleistungen, da aufwändigere Wärmebrückenberechnung sowie energetische Detailplanung entfallen kann. | -1 Pschl. | x | 13.270,00 € | -13.270,00 € |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|-------------|--------------|

|                                       |      |    |             |                    |
|---------------------------------------|------|----|-------------|--------------------|
| <b>Gesamt Netto</b>                   |      |    |             | <b>59.326,00 €</b> |
| zzgl. Mwst.                           | 19 % | v. | 59.326,00 € | 11.271,94 €        |
| <b>Gesamtzusatzkosten Einbau BHKW</b> |      |    |             | <b>71.000,00 €</b> |

St. Augustin, den 26.05.2015

M.Herkenrath



**Gesamtschule Hennef-West, Erweiterung und Umbau ehemalige Realschule**

**Anlage 3 zur Kostengegenüberstellung, Zusätzliches Schüler-Labor im Untergeschoss**  
zur gemeinsamen Nutzung Gesamtschule und Gymnasium  
Stand 26.05.2015

Zusatzleistungen

**1. Baukosten**

**KG 300, Bauwerk, Baukonstruktion**

|                                          |         |   |            |            |
|------------------------------------------|---------|---|------------|------------|
| Lichtschächte                            | 2 Stk.  | x | 1.800,00 € | 3.600,00 € |
| Mehrmasen Wandflächen                    | 20 qm   | x | 97,00 €    | 1.940,00 € |
| Baustahl 20 qm x 30 Kg                   | 600 Kg  | x | 1,45 €     | 870,00 €   |
| Fenster                                  | 12 qm   | x | 395,00 €   | 4.740,00 € |
| Akustikdecke                             | 110 qm  | x | 31,00 €    | 3.410,00 € |
| Leuchten-Unterkonstruktion               | 20 Stk. | x | 8,00 €     | 160,00 €   |
| Heizestrich, Mehraufwand                 | 110 qm  | x | 18,00 €    | 1.980,00 € |
| Lichtschachtroste                        | 2 Stk.  | x | 700,00 €   | 1.400,00 € |
| Innere Brandschutztüre T30/RS, Mehrmasse | 1 Stk.  | x | 2.350,00 € | 2.350,00 € |
| Drücker und Türpuffer                    | 1 Stk.  | x | 62,00 €    | 62,00 €    |
| Fensterbänke                             | 7 m     | x | 68,00 €    | 476,00 €   |
| Schachtverkleidung                       | 1 Stk.  | x | 385,00 €   | 385,00 €   |
| Fussleisten                              | 50 m    | x | 19,00 €    | 950,00 €   |
| Bodenbelag PVC                           | 110 qm  | x | 36,00 €    | 3.960,00 € |
| Maler, Streichen von Wandflächen         | 50 qm   | x | 7,00 €     | 350,00 €   |

**Gesamt KG 300, Bauwerk, Baukonstruktion** 26.633,00 €

**KG 400, TGA**

|                               |          |   |            |            |
|-------------------------------|----------|---|------------|------------|
| Leuchten                      | 1 pschl. | x | 5.600,00 € | 5.600,00 € |
| Fussbodenheizung              | 110 qm   | x | 30,00 €    | 3.300,00 € |
| Fussbodenheizungs-Zuleitungen | 1 pschl. | x | 600,00 €   | 600,00 €   |
| Beckenanlage                  | 1 Stk.   | x | 3.900,00 € | 3.900,00 € |

**Gesamt KG 400, TGA** 13.400,00 €

Gesamt Netto 40.033,00 €  
zzgl. Mwst 19 % v. 40.033,00 € 7.606,27 €

Gesamtbaukosten zusätzliches Schüler Labor rd. 48.000,00 €

**2. Einrichtung**

**KG 600, Einrichtungen**

|                               |          |    |             |             |
|-------------------------------|----------|----|-------------|-------------|
| Schüler- und Laboreinrichtung | 1 pschl. | x  | 10.000,00 € | 10.000,00 € |
| zzgl. Mwst.                   | 19 %     | v. | 10.000,00 € | 1.900,00 €  |

Gesamteinrichtungskosten zusätzliches Schüler-Labor Brutto rd. 12.000,00 €

St. Augustin, den 26.05.2015

M. Herkenrath



**Gesamtschule Hennef-West, Erweiterung und Umbau ehemalige Realschule**

**Anlage 4 zur Kostengegenüberstellung, Ehem. Forum in RS im Bestand mit multifunktionalen Trennwänden ausbauen**

Stand 26.05.2015

**Gegenüber Ursprungsplanung jetzt in Bistro/Freizeitraum Einbau von mobilen Trennwänden zur multifunktionalen Nutzung**

**KG 300, Bauwerk, Baukonstruktion**

|                                                |          |   |             |             |
|------------------------------------------------|----------|---|-------------|-------------|
| Öffnen der vorh. Decke                         | 1 Pschl. | x | 2.000,00 €  | 2.000,00 €  |
| Neue bewegliche Trennwand, 11,00 m Länge       | 1 Stk.   | x | 14.500,00 € | 14.500,00 € |
| Neue bewegliche Trennwand, 10,00 m Länge       | 1 Stk.   | x | 13.500,00 € | 13.500,00 € |
| Abhangdecken wieder schließen                  | 1 Pschl. | x | 2.000,00 €  | 2.000,00 €  |
| Mindermassen ehemals geplanter Trockenbauwände | -60 qm   | x | 36,00 €     | -2.160,00 € |
| Mindermassen Innentüren                        | -2 Stk.  | x | 950,00 €    | -1.900,00 € |
| Mindermassen Wandanstrich                      | -120 qm  | x | 5,00 €      | -600,00 €   |

**Gesamt KG 300, Bauwerk, Baukonstruktion** 27.340,00 €

**KG 400, TGA**

Änderung der Lüftung im ehem. Foyer 1 Pschl. x 4.500,00 € 4.500,00 €

**Gesamt Netto** 31.840,00 €

zzgl. 19 % Mwst. 19 % v. 31.840,00 € 6.049,60 €

**Gesamtkosten Ausbau Forum zur multifunktionalen Nutzung** 37.889,60 €

**Gesamtkosten Ausbau Forum zur multifunktionalen Nutzung** 38.000,00 €

St. Augustin, den 26.05.2015



M. Herkenrath



**Gesamtschule Hennef-West, Erweiterung und Umbau ehemalige Realschule**

**Anlage 5, Empfohlene zusätzliche Instandhaltungsarbeiten, Erneuerung defekter Böden, Decken und Türen**  
Stand 26.05.2015

**Empfohlene bauliche Zusatzmaßnahmen**

**KG 300, Bauwerk, Baukonstruktion**

|                                                                                                                      |          |   |          |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|----------|-------------|
| Demontage vorh. Abhangdecken, Mehrmassen da Bestand defekt                                                           | 400 qm   | x | 12,00 €  | 4.800,00 €  |
| Dazu notwendige Staubschutzmaßnahmen                                                                                 | 50 qm    | x | 8,50 €   | 425,00 €    |
| Neumontage von Abhangdecken                                                                                          | 400 qm   | x | 32,00 €  | 12.800,00 € |
| Zugehörige Randfriese                                                                                                | 120 m    | x | 39,00 €  | 4.680,00 €  |
| Demontage vorh. PVC-Boden, Mehrmassen da Bestand defekt                                                              | 115 qm   | x | 9,00 €   | 1.035,00 €  |
| Neuer PVC-Boden                                                                                                      | 115 qm   | x | 36,00 €  | 4.140,00 €  |
| Vorh. Parkettboden ausbessern (ehem. Chemieraum)                                                                     | 1 Pschl. | x | 600,00 € | 600,00 €    |
| Vorh. Parkettboden schleifen und neu versiegeln                                                                      | 190 qm   | x | 29,00 €  | 5.510,00 €  |
| Reparatur von defekten kleineren Estrichrissen, einschl. Bodenbelagsbearbeiten                                       | 40 Stk.  | x | 55,00 €  | 2.200,00 €  |
| Vorh. Wände streichen, Mehrmassen                                                                                    | 300 qm   | x | 5,50 €   | 1.650,00 €  |
| Vorh. Wände spachteln und schleifen, Mehrmassen                                                                      | 50 qm    | x | 7,00 €   | 350,00 €    |
| Alte Stahlzargen neu streichen                                                                                       | 270 Stk. | x | 35,00 €  | 9.450,00 €  |
| Vorh. Treppengeländer in Tr-Häuser bei B u. C auf 1,10 m erhöhen. (neue zusätzliche Handläufe an bestehende Gelände) | 95 m     | x | 65,00 €  | 6.175,00 €  |
| Schließzylinder, Austausch gegen vorh. Schließzylinder                                                               | 240 Stk. | x | 34,00 €  | 8.160,00 €  |
| Schließhalbzylinder, Austausch gegen vorh. Halbzylinder                                                              | 35 Stk.  | x | 28,00 €  | 980,00 €    |
| Schlüsselkasten                                                                                                      | 1 Stk.   | x | 250,00 € | 250,00 €    |

**Gesamt KG 300, Bauwerk, Baukonstruktion**

**63.205,00 €**

**KG 400, Technische Gebäudeausstattung**

|                                                                                                                                     |          |   |            |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|------------|------------|
| Neue Leuchten in Bestandsklassen, die zu Fachräumen werden. Vorh. Leuchten reichen seitens der Belichtung nicht aus (keine 500 Lux) | 1 Pschl. | x | 5.100,00 € | 5.100,00 € |
| Neue Leuchten in Bestandsklassen, vorh. Leuchten reichen seitens der Belichtung nicht aus (keine 300 Lux)                           | 1 pschl. | x | 1.600,00 € | 1.600,00 € |

**Gesamt KG 400, TGA**

**6.700,00 €**

**Gesamt Netto**

**69.905,00 €**

**zzgl. Mwst.**

**13.281,95 €**

**83.186,95 €**

**Gesamt empfohlene zusätzliche bauliche Maßnahmen**

**84.000,00 €**

St. Augustin, den 26.05.2015

M. Herkenrath



**Gesamtschule Hennef-West, Erweiterung und Umbau ehem. Realschule**  
**Anlage 6, Kostenanteil Einbau von 2 Beh.-WC's mit Duschen in Turnhalle + Barrierefreie Rampe**

Auszug aus der Gesamtkostenberechnung vom 26.05.2015

| <b>Gesamt berechnete Kosten Verbindungsgang</b>                                |          |   |            |            | <b>50.000,00 €</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|---|------------|------------|--------------------|
| <b>1. Rohbauarbeiten</b>                                                       |          |   |            |            |                    |
| Demontage Wandfliesen                                                          | 60 qm    | x | 25,00 €    | 1.500,00 € |                    |
| Demontage Bodenfliesen                                                         | 12 qm    | x | 30,00 €    | 360,00 €   |                    |
| Demontage Mauerwerk                                                            | 6 qm     | x | 65,00 €    | 390,00 €   |                    |
| Neuer Türdurchbruch                                                            | 2 Stk.   | x | 250,00 €   | 500,00 €   |                    |
| Demontage Türe und Schließen der Öffnung                                       | 1 Stk.   | x | 500,00 €   | 500,00 €   |                    |
| Gesamt Rohbauarbeiten                                                          |          |   |            |            | 3.250,00 €         |
| <b>2. Metallbauarbeiten</b>                                                    |          |   |            |            |                    |
| Vorh. Fenster in Turnhalle mit Folie abkleben                                  | 8 qm     | x | 60,00 €    | 480,00 €   |                    |
| <b>3. Trockenbau- und Abhangdecken</b>                                         |          |   |            |            |                    |
| Neue Trockenbauwände als Abtrennung Beh.-WC in                                 | 50 qm    | x | 48,00 €    | 2.400,00 € |                    |
| Wandausgleich bei Abbruch Fliesenwandflächen                                   | 60 qm    | x | 15,00 €    | 900,00 €   |                    |
| Demontage alter Decken                                                         | 25 qm    | x | 12,00 €    | 300,00 €   |                    |
| Neue Abhangrasterdecke in Beh.-WC Turnhalle                                    | 25 qm    | x | 31,00 €    | 775,00 €   |                    |
| Gesamt Trockenbau- und Abhangdecken                                            |          |   |            |            | 4.375,00 €         |
| <b>4. Estricharbeiten</b>                                                      |          |   |            |            |                    |
| Neuer Zementestrich                                                            | 12 qm    | x | 30,00 €    | 360,00 €   |                    |
| <b>5. Fliesen- und Plattenarbeiten</b>                                         |          |   |            |            |                    |
| Bodenfliesen neu in Beh.-Dusche Turnhalle                                      | 25 qm    | x | 55,00 €    | 1.375,00 € |                    |
| Wandfliesen Bereich Beh.-WC Turnhalle                                          | 86 qm    | x | 62,00 €    | 5.332,00 € |                    |
| Dauerelastische Versiegelung Beh.-WC                                           | 65 m     | x | 6,00 €     | 390,00 €   |                    |
| Eckabdichtungen Beh.-Duschen                                                   | 15 m     | x | 45,00 €    | 675,00 €   |                    |
| Gesamt Fliesen- und Plattenarbeiten                                            |          |   |            |            | 7.772,00 €         |
| <b>6. Schlosser</b>                                                            |          |   |            |            |                    |
| Geländer als zweiläufige Rohrrahmenkonstruktion bei der Rampe an der Turnhalle | 6 qm     | x | 108,00 €   | 648,00 €   |                    |
| <b>7. Tischlerarbeiten</b>                                                     |          |   |            |            |                    |
| Neue Innentüren zu den Beh.-WC's, Duschen                                      | 2 Stk.   | x | 1.150,00 € | 2.300,00 € |                    |
| <b>8. Maler</b>                                                                |          |   |            |            |                    |
| Anstrich Decken und Wände                                                      | 75 qm    | x | 7,00 €     | 525,00 €   |                    |
| Folienabdeckungen und Beispachteln                                             | 1 Pschl. | x | 200,00 €   | 200,00 €   |                    |
| Acrylfugen                                                                     | 50 m     | x | 1,50 €     | 75,00 €    |                    |
| Gesamt Maler                                                                   |          |   |            |            | 800,00 €           |
| <b>9. Elektro</b>                                                              |          |   |            |            |                    |
| Kabel und Leitungen                                                            | 100 m    | x | 3,70 €     | 370,00 €   |                    |
| Schalter- und Installationsmaterial                                            | 10 Stk.  | x | 23,47 €    | 234,70 €   |                    |
| Beleuchtung                                                                    | 6 Stk.   | x | 250,00 €   | 1.500,00 € |                    |
| Sicherheitsbeleuchtung (Ant. Erweiterung Zentrale-Überwachung Bestand)         | 2 Stk.   | x | 248,00 €   | 496,00 €   |                    |
| Beh.-Meldeeinrichtungen                                                        | 2 m      | x | 250,00 €   | 500,00 €   |                    |
| Gesamt Elektro                                                                 |          |   |            |            | 3.100,70 €         |



## 10. Heizung, Sanitär

|                                                |        |   |          |                    |
|------------------------------------------------|--------|---|----------|--------------------|
| Montageelement Waschtisch                      | 2 Stk. | x | 280,00 € | 560,00 €           |
| Montageelement Wand-WC                         | 2 Stk. | x | 370,00 € | 740,00 €           |
| Montageelement Stütz- u. Haltegriffe           | 2 Stk. | x | 185,00 € | 370,00 €           |
| WC-Steuerung für Stützklappgriffe              | 2 Stk. | x | 450,00 € | 900,00 €           |
| Waschtisch, Unterfahrbar                       | 2 Stk. | x | 395,00 € | 790,00 €           |
| Selbstschluß-Waschbatterie                     | 2 Stk. | x | 325,00 € | 650,00 €           |
| Hochleistungsseckventile                       | 4 Stk. | x | 30,00 €  | 120,00 €           |
| Tiefspül-WC, Beh.-gerecht                      | 2 Stk. | x | 530,00 € | 1.060,00 €         |
| Stützklappgriffe Duo                           | 4 Stk. | x | 297,00 € | 1.188,00 €         |
| Aufrüstsatz mit WC-Spülauslösung + Paierhalter | 2 Stk. | x | 350,00 € | 700,00 €           |
| Aufrüstsatz Rückenstütze                       | 2 Stk. | x | 250,00 € | 500,00 €           |
| Diverse Kleinteile                             | 2 Stk. | x | 289,00 € | 578,00 €           |
| Bodengleiche Duschen                           | 2 Stk. | x | 950,00 € | 1.900,00 €         |
| Duschvorhang                                   | 2 Stk. | x | 240,00 € | 480,00 €           |
| Klappsitze, -Griffe                            | 2 Stk. | x | 685,00 € | 1.370,00 €         |
| Zu- und Abwasserleitungen                      | 25 m   | x | 120,00 € | 3.000,00 €         |
| Neue Heizkörper                                | 2 Stk. | x | 450,00 € | 900,00 €           |
| Vorh. Alte Heizkörper entsorgen                | 2 Stk. | x | 45,00 €  | 90,00 €            |
| Gesamt Heizung und Sanitär                     |        |   |          | <u>15.896,00 €</u> |

## 11. Außenanlagen

|                                        |       |   |          |            |
|----------------------------------------|-------|---|----------|------------|
| Rampe zum Turnhalleneingang herstellen | 20 qm | x | 180,00 € | 3.600,00 € |
|----------------------------------------|-------|---|----------|------------|

## 12. Zusammenstellung

|                                                            |                   |                           |
|------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|
| Gesamt Nettosumme aller Gerwerke                           |                   | 42.581,70 €               |
| zzgl. Mehrwertsteuer                                       | 19%               | 8.090,52 €                |
|                                                            |                   | <u>50.672,22 €</u>        |
| Gesamt berechnete Kosten Beh.-WC's und Dusche in Turnhalle | <b>Brutto rd.</b> | <u><u>50.000,00 €</u></u> |

Sankt Augustin, den 26.05.2015

M.Herkenrath



**Gesamtschule Hennef-West, Erweiterung und Umbau ehemalige Realschule**

**Anlage 7 zur Kostengegenüberstellung, Mehrausstattung Küche Mensa und  
Empfohlene Zusatzausstattung bzw. Erneuerung der bestehenden NW-Einrichtung**  
Stand 26.05.2015

**1. Mehrausstattung der Einrichtung in der Küche und Ausgabe Mensa**

|                                 |        |    |             |                    |
|---------------------------------|--------|----|-------------|--------------------|
| Friteuse                        | 1 Stk. | x  | 3.200,00 €  | 3.200,00 €         |
| Salat-Obststand                 | 1 Stk. | x  | 10.100,00 € | 10.100,00 €        |
| Einbau-Kühlwanne für Salattheke | 1 Stk. | x  | 2.600,00 €  | 2.600,00 €         |
| Gesamt Netto                    |        |    |             | 15.900,00 €        |
| zzgl. Mwst.                     | 19 %   | v. | 15.900,00 € | 3.021,00 €         |
|                                 |        |    |             | 18.921,00 €        |
| Gesamt Einrichtung Küche/Mensa  |        |    |             | <u>19.000,00 €</u> |

**2. Empfohlene Zusatzausstattungen bzw. Erneuerungen  
den bestehenden Einrichtungen der NW-Räume**

Biologie-Vorbereitung

|                                                                                                                                                                                              |        |   |            |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|------------|
| Laborarbeitstisch mit Spüle, Gas- und Elt.-Versorgung (Raumunterverteilung/<br>Absicherung). Vorh. Tisch ist veraltet und sollte in der bestehenden<br>Konstruktion nicht übernommen werden. | 1 Stk. | x | 3.200,00 € | 3.200,00 € |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|------------|

Physik 1, Hinweis: da der vorh. Bestand weitestgehend nicht mehr zeitgemäß  
ist, wird empfohlen, größtenteils eine neue Ausstattung auch für Physik 1  
einzubauen.

|                                                                                                                                                                    |        |   |             |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|-------------|--------------------|
| Einspeiseeinheit mit Spüle, (Raumunterverteilung/Absicherung)                                                                                                      | 1 Stk. | x | 4.200,00 €  | 4.200,00 €         |
| Vorh. Lehrerexperimentiertisch ergänzen, da fehlende Ausstattung                                                                                                   | 1 Stk. | x | 2.700,00 €  | 2.700,00 €         |
| Anstellisch mit keramischer Arbeitsplatte als Ergänzung                                                                                                            | 1 Stk. | x | 170,00 €    | 170,00 €           |
| Neues Deckenversorgungssystem, höhenverstellbar, mit Gas, Elt.-<br>Versorgung und Kleinspannung für 32 Schülerplätze, da aus pädagogischer<br>Sicht empfohlen wird | 1 Stk. | x | 15.000,00 € | 15.000,00 €        |
| EDV-Netz, inkl. Wandverteiler, Switsch und Verkabelung                                                                                                             | 1 Stk. | x | 2.100,00 €  | 2.100,00 €         |
| Neue Pylonentafel                                                                                                                                                  | 1 Stk. | x | 1.500,00 €  | 1.500,00 €         |
| Videosystem mit Beamer                                                                                                                                             | 1 Stk. | x | 1.200,00 €  | 1.200,00 €         |
| Audiosystem mit Lautsprechern                                                                                                                                      | 1 Stk. | x | 500,00 €    | 500,00 €           |
| Erste-Hilfe-Ausstattungspaket erneuern                                                                                                                             | 1 Stk. | x | 200,00 €    | 200,00 €           |
| Neue Geräteschränke im Austausch gegen alte Schränke. (Vorh. Schränke<br>sind ohne Sicherheitsglas)                                                                | 4 Stk. | x | 480,00 €    | 1.920,00 €         |
| Neue Schülerenergiesäulen als Ergänzung zum bestehenden System                                                                                                     | 1 Stk. | x | 600,00 €    | 600,00 €           |
| Vorh. Schülertische übernehmen, jedoch mit neuen Melamin-Arbeitsplatten<br>ausstatten, da die alten Arb.-Platten stark beschädigt sind                             | 7 Stk. | x | 80,00 €     | 560,00 €           |
| Neue Schülertische mit Melaminarbeitsplatte im Austausch, da vorh. Tische<br>beschädigt oder sehr alt sind                                                         | 9 Stk. | x | 120,00 €    | 1.080,00 €         |
| Neue Schülerkufenstühle als Austausch gegen verschlissene Stühle                                                                                                   | 8 Stk. | x | 40,00 €     | 320,00 €           |
| Gesamt Physik 1                                                                                                                                                    |        |   |             | <u>35.250,00 €</u> |

Physik Vorbereitung : Hinweis: Es wird empfohlen, die vorh. Einrichtung  
weitestgehend bzgl. Sicherheits- wie auch Aktualisierungsgründen des  
Schulunterrichts nicht weiter zu verwenden, sondern zu erneuern)

|                                                                                                                                          |        |   |            |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|--------------------|
| Neuer Laborarbeitstisch mit Spüle und Elt.-Versorgung<br>(Raumunterverteilung/Absicherung), da vorh. Tisch überaltet ist                 | 1 Stk. | x | 4.450,00 € | 4.450,00 €         |
| Neue Anstellische mit Melaminarbeitsplatte, da vorh. Tische verschlissen<br>sind                                                         | 5 Stk. | x | 170,00 €   | 850,00 €           |
| Hängeschränke                                                                                                                            | 2 Stk. | x | 240,00 €   | 480,00 €           |
| Neue Geräteschränke, im Austausch gegen alte Schränke. (Vorh. Schränke<br>sind ohne Sicherheitsglas)                                     | 5 Stk. | x | 480,00 €   | 2.400,00 €         |
| Fensterarbeitstisch                                                                                                                      | 1 Stk. | x | 900,00 €   | 900,00 €           |
| Neuer zusätzlicher Schrankblock als zusätzlichen Stauraum für notwendige<br>Ausstattungen in Bezug aktuellem pädagogischen NW-Unterricht | 2 Stk. | x | 1.850,00 € | 3.700,00 €         |
| Gesamt Physik Vorbereitung                                                                                                               |        |   |            | <u>12.780,00 €</u> |

Chemie 1, Hinweis: Es wird empfohlen, auch hier die vorh. Einrichtung weitestgehend bzgl. Sicherheits- wie auch Aktualisierungsgründen nicht weiter zu verwenden, sondern zu erneuern)

|                                                                                                                                             |         |   |            |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|------------|--------------------|
| Neuer Lehrereperimentiertisch mit keramischer Arbeitsplatte, Gas, Wasser, Elt. sowie Datenanschluss, Kleinspannung, Raum-UV., Absicherung   | 1 Stk.  | x | 9.800,00 € | 9.800,00 €         |
| Neuer Anstellitisch mit keramischer Arbeitsplatte, da Bestand teils defekt                                                                  | 1 Stk.  | x | 400,00 €   | 400,00 €           |
| Vorh. Lehrereperimentiertisch ergänzen, da fehlende Ausstattung                                                                             | 1 Stk.  | x | 2.700,00 € | 2.700,00 €         |
| Neuer Demonstrationsabzug rundum verglast, fahrbar, da der Bestand aufgrund älteren Baujahrs möglichst nicht wieder verwendet werden sollte | 1 Stk.  | x | 6.200,00 € | 6.200,00 €         |
| Neue Schülerenergiesäulen als Ergänzung zum bestehenden System                                                                              | 1 Stk.  | x | 600,00 €   | 600,00 €           |
| Vorh. Schülertische übernehmen, jedoch mit neuen Melamin-Arbeitsplatten ausstatten, da die alten Arb.-Platten stark beschädigt sind         | 17 Stk. | x | 80,00 €    | 1.360,00 €         |
| Neue Schülertische mit Melamienarbeitsplatte im Austausch, da vorh. Tische beschädigt oder sehr alt sind                                    | 9 Stk.  | x | 120,00 €   | 1.080,00 €         |
| Neue Schülerkufenstühle als Austausch gegen verschlissene Stühle                                                                            | 8 Stk.  | x | 40,00 €    | 320,00 €           |
| Neue Schülertische mit Melamienarbeitsplatte im Austausch, da vorh. Tische beschädigt oder sehr alt sind                                    | 6 Stk.  | x | 120,00 €   | 720,00 €           |
| Neue Pylonentafel                                                                                                                           | 1 Stk.  | x | 1.500,00 € | 1.500,00 €         |
| Videosystem mit Beamer                                                                                                                      | 1 Stk.  | x | 1.200,00 € | 1.200,00 €         |
| Erste-Hilfe-Ausstattungspaket erneuern                                                                                                      | 1 Stk.  | x | 200,00 €   | 200,00 €           |
| Audiosystem mit Lautsprechern                                                                                                               | 1 Stk.  | x | 500,00 €   | 500,00 €           |
| Erste-Hilfe-Ausstattungspaket                                                                                                               | 1 Stk.  | x | 200,00 €   | 200,00 €           |
| <b>Gesamt Chemie 1</b>                                                                                                                      |         |   |            | <b>26.780,00 €</b> |

Chemie Vorbereitung: Hinweis: Es wird empfohlen, die vorh. Einrichtung weitestgehend bzgl. Sicherheits- wie auch Aktualisierungsgründen nicht weiter zu verwenden, sondern zu erneuern)

|                                                                                                                                    |             |           |                    |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|--------------------|---------------------|
| Neuer Laborarbeits Tisch mit Spüle und Elt.-Versorgung (Raumunterverteilung/Absicherung) da vorh. Tisch überaltet ist              | 1 Stk.      | x         | 6.800,00 €         | 6.800,00 €          |
| Fensterarbeits Tisch als Zusatzarbeits Tisch                                                                                       | 1 Stk.      | x         | 900,00 €           | 900,00 €            |
| Anstell Tisch mit keramischer Arbeitsplatte                                                                                        | 2 Stk.      | x         | 400,00 €           | 800,00 €            |
| Sicherheitsschrankwand erneuern, (Säure, Laugen, Chemikalien, Gift, Lösemittel), da Bestandsschrank verschlissen und überaltet ist | 1 Stk.      | x         | 6.800,00 €         | 6.800,00 €          |
| Alternativ: Vorh. Sicherheitsschrank übernehmen (Teilweise möglich, jedoch Überarbeitung erforderlich.)                            | 1 Stk.      | x         | 2.500,00 €         |                     |
| Geräteschränke neu, im Austausch gegen alte Schränke. (Vorh. Schränke sind ohne Sicherheitsglas)                                   | 10 Stk.     | x         | 480,00 €           | 4.800,00 €          |
| <b>Gesamt Chemie Vorbereitungen</b>                                                                                                |             |           |                    | <b>20.100,00 €</b>  |
| <b>Gesamt netto NW-Einrichtungen zzgl. Mwst.</b>                                                                                   | <b>19 %</b> | <b>v.</b> | <b>98.110,00 €</b> | <b>116.750,90 €</b> |
| <b>Gesamt Brutto NW-Einrichtungen</b>                                                                                              |             |           |                    | <b>116.800,00 €</b> |

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| 1. Einrichtung Küche/Mensa                     | 19.000,00 €         |
| 2. Empfohlene Zusatzmaßnahmen NW-Einrichtungen | 116.800,00 €        |
| <b>Gesamtkosten Zusatzmaßnahmen</b>            | <b>135.800,00 €</b> |

St Augustin, den 26.05.2015



M.Herkenrath



**Gesamtschule Hennef-West, Erweiterung und Umbau ehem. Realschule  
Anlage 8, Kostenanteil Verbindungsgang**

Auszug aus der Gesamtkostenberechnung vom 26.05.2015

**Gesamt berechnete Kosten Verbindungsgang**

**270.000,00 €**

**1. Erd- und Rohbauarbeiten**

|                                                                                       |          |   |            |                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|---|------------|--------------------|
| Tunneldurchgang für die SuS im Bereich                                                | 25 m     | x | 250,00 €   | 6.250,00 €         |
| Vorh. Bäume fällen, Höhe ca. 8 - 10 m, einschl.                                       | 2 Stk.   | x | 550,00 €   | 1.100,00 €         |
| Einzelfundamente ausschachten                                                         | 2 Stk.   | x | 500,00 €   | 1.000,00 €         |
| Stahlbetonstützen, d = 80 cm, Verbindungsgang                                         | 2 Stk.   | x | 1.800,00 € | 3.600,00 €         |
| Stahlbetondecke Verbindungsgang EG                                                    | 87 qm    | x | 96,00 €    | 8.352,00 €         |
| MSH-Stützen 120/80/5,6 mm, statisch tragend als Stahlrahmen                           | 20 Stk.  | x | 270,00 €   | 5.400,00 €         |
| Stahlrahmen-Dachkonstruktion Verbindungsgang, 160/120/5,6 mm                          | 60 m     | x | 160,00 €   | 9.600,00 €         |
| Vorh. Attika des Gynasiums aufnehmen und entsorgen, Bereich Anpassung Verbindungsgang | 1 Stk.   | x | 5.100,00 € | 5.100,00 €         |
| Aufnehmen der Abdichtung, Bereich Verbindungsgang                                     | 50 qm    | x | 35,00 €    | 1.750,00 €         |
| Provisorische Abdichtung Abdichtung                                                   | 50 qm    | x | 36,00 €    | 1.800,00 €         |
| Provisorische Folieneinhausung der alten Fensterfront                                 | 1 Pschl. | x | 1.350,00 € | 1.350,00 €         |
| Vorh. Fenster aufnehmen und entsorgen                                                 | 1 Stk.   | x | 1.500,00 € | 1.500,00 €         |
| Neue Stahlstützen als MSH-Rohre für Fenster                                           | 2 Stk.   | x | 350,00 €   | 700,00 €           |
| Baustahlmatten                                                                        | 2 to     | x | 1.320,00 € | 2.640,00 €         |
| Betonstabstahl                                                                        | 1,5 to   | x | 1.400,00 € | 2.100,00 €         |
| <b>Gesamt Erd- und Rohbauarbeiten</b>                                                 |          |   |            | <b>52.242,00 €</b> |

**2. Dachdeckerarbeiten**

|                                                        |        |   |          |                    |
|--------------------------------------------------------|--------|---|----------|--------------------|
| Dachfläche Verbindungsgang mit Trapezblechen eindecken | 90 qm  | x | 45,00 €  | 4.050,00 €         |
| Dachfläche mit Dampfsperre eindichten                  | 120 qm | x | 14,00 €  | 1.680,00 €         |
| Flachdachgefällewärmedämmung Brandklasse B 1           | 90 qm  | x | 55,00 €  | 4.950,00 €         |
| Zulage Kehl- und Grateindeckungen                      | 50 m   | x | 12,00 €  | 600,00 €           |
| Attikainnenanschluß inkl. Dämmung                      | 68 m   | x | 64,00 €  | 4.352,00 €         |
| Eckausbildungen                                        | 6 Stk. | x | 97,00 €  | 582,00 €           |
| Attikaabdeckung aus beschichtetem ALU-Blech            | 68 m   | x | 68,00 €  | 4.624,00 €         |
| Flachdachabdichtung als Folieneindeckung               | 120 qm | x | 23,00 €  | 2.760,00 €         |
| Wurzelschutzfolie über Eindichtung                     | 120 qm | x | 2,50 €   | 300,00 €           |
| Kiesauflage 4 cm                                       | 90 qm  | x | 9,50 €   | 855,00 €           |
| Wandanschluß Innen                                     | 6 m    | x | 52,00 €  | 312,00 €           |
| Flachdach-Einlaufstützen                               | 4 Stk. | x | 520,00 € | 2.080,00 €         |
| Not-Überläufe                                          | 2 Stk. | x | 185,00 € | 370,00 €           |
| Fallrohe Zink                                          | 16 m   | x | 26,00 €  | 416,00 €           |
| Sammelkästen                                           | 2 Stk. | x | 225,00 € | 450,00 €           |
| Sekuraten                                              | 2 Stk. | x | 226,00 € | 452,00 €           |
| Blitzschutz                                            | 60 m   | x | 7,00 €   | 420,00 €           |
| Flachdachanschluß Dach Gymnasium an                    | 22 m   | x | 73,00 €  | 1.606,00 €         |
| Neue Attikaabdeckung Flachdach Gymnasium               | 14 m   | x | 74,00 €  | 1.036,00 €         |
| <b>Gesamt Dachdeckerarbeiten</b>                       |        |   |          | <b>31.895,00 €</b> |

**3. Gerüstbauarbeiten**

|                                                |        |   |          |                   |
|------------------------------------------------|--------|---|----------|-------------------|
| Umlaufendes Gerüst, Standzeit 30 Wochen        | 200 qm | x | 13,00 €  | 2.600,00 €        |
| Gerüstträger Bereich Durchgang Verbindungsgang | 2 Stk. | x | 350,00 € | 700,00 €          |
| <b>Gesamt Gerüstbau</b>                        |        |   |          | <b>3.300,00 €</b> |

**4. Metallbaufensteranlagen**

|                                                                                                     |        |   |            |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|------------|--------------------|
| Metallbaufenster 1. OG, Verbindungsgang, gleiche Brandschutztüren T30/RS, 2-Flügelig, 2,20 x 2,25 m | 190 qm | x | 370,00 €   | 70.300,00 €        |
|                                                                                                     | 1 Stk. | x | 7.000,00 € | 7.000,00 €         |
| <b>Gesamt Fensteranlagen</b>                                                                        |        |   |            | <b>77.300,00 €</b> |

**5. Sonnenschutzanlagen**

|                                                    |        |   |          |                    |
|----------------------------------------------------|--------|---|----------|--------------------|
| U-Blenden Sichtseite ALU                           | 28 m   | x | 75,00 €  | 2.100,00 €         |
| Kopfteile an Blenden                               | 4 Stk. | x | 25,00 €  | 100,00 €           |
| Äußere Horizontal-Raffstoreanlagen, gleiche Größen | 90 qm  | x | 90,00 €  | 8.100,00 €         |
| Motorantriebe                                      | 9 Stk. | x | 160,00 € | 1.440,00 €         |
| <b>Gesamt Sonnenschutz</b>                         |        |   |          | <b>11.740,00 €</b> |

**6. Außenputz**

|                                                                                                                        |         |   |         |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|---------|--------------------|
| Außendämmputz, 16 cm Mineralwolldämmung, Flächen mit mineralischem Oberputz, einschl. Verdübelung, Einschl. Unterdecke | 180 qm  | x | 84,00 € | 15.120,00 €        |
| Zulage für Ausführung als Unterdeckenputz                                                                              | 85 qm   | x | 30,00 € | 2.550,00 €         |
| Egalisierungsanstrich                                                                                                  | 180 qm  | x | 7,00 €  | 1.260,00 €         |
| Putzanschlußschienen für Flächen mit mineral. Oberputz, Anarbeitung an ALU-Blecheverkleidung der Leibungen             | 90 m    | x | 13,00 € | 1.170,00 €         |
| Eckschutzschienen für mineral. Oberputz                                                                                | 80 m    | x | 5,60 €  | 448,00 €           |
| Fensterbankanschlüsse anarbeiten                                                                                       | 58 m    | x | 14,00 € | 812,00 €           |
| Dachrandanschlüsse anarbeiten                                                                                          | 58 m    | x | 26,00 € | 1.508,00 €         |
| Gerüstankerverschluß                                                                                                   | 30 Stk. | x | 4,00 €  | 120,00 €           |
| <b>Gesamt Außenputz</b>                                                                                                |         |   |         | <b>22.988,00 €</b> |

#### 7. Trockenbau

|                                                  |         |   |         |                    |
|--------------------------------------------------|---------|---|---------|--------------------|
| Trockenbauwände 12,5 cm, GK, Diamantplatten, F30 | 45 qm   | x | 48,00 € | 2.160,00 €         |
| Demontage vorh. Abhangdecken                     | 80 qm   | x | 15,00 € | 1.200,00 €         |
| Bodenflächen abdecken mit Milchkarton            | 100 qm  | x | 5,00 €  | 500,00 €           |
| Türöffnungen anlegen                             | 1 Stk.  | x | 55,00 € | 55,00 €            |
| Abhang-Rasterdecke, nicht beheizte Räume, Gang   | 85 qm   | x | 32,00 € | 2.720,00 €         |
| Abhang-Rasterdecke, Flur und Klasse Gymnasium    | 80 qm   | x | 30,00 € | 2.400,00 €         |
| Randfriese bei Rasterdecken                      | 75 m    | x | 38,00 € | 2.850,00 €         |
| Leuchtausschnitte für Downlights                 | 28 Stk. | x | 10,00 € | 280,00 €           |
| Unterkonstruktion für Leuchtenbefestigung        | 30 Stk. | x | 8,00 €  | 240,00 €           |
| <b>Gesamt Trockenbau</b>                         |         |   |         | <b>12.405,00 €</b> |

#### 8. Estrich

|                                                                                                     |        |   |          |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---|----------|-------------------|
| Zementheizestrich, Stärke ca. 65 - 70 mm, einschl. PE-Folie, ohne Dämmung (Bei Heizung enthalten)   | 95 qm  | x | 15,00 €  | 1.425,00 €        |
| Estrichflächen farbig einfärben und bis zur endgültigen fertigen Oberfläche spachteln und schleifen | 95 qm  | x | 42,00 €  | 3.990,00 €        |
| Winkelrahmen für Fussmatten                                                                         | 1 Stk. | x | 300,00 € | 300,00 €          |
| Dehnungsfugen anlegen, einschl. Fugenprofil                                                         | 12 m   | x | 18,00 €  | 216,00 €          |
| Estrich-Abschlußschienen Edelstahl                                                                  | 6 m    | x | 26,00 €  | 156,00 €          |
| <b>Gesamt Estrich</b>                                                                               |        |   |          | <b>6.087,00 €</b> |

#### 9. Elektro

|                                                                        |         |   |          |                   |
|------------------------------------------------------------------------|---------|---|----------|-------------------|
| Kabel und Leitungen                                                    | 300 m   | x | 3,70 €   | 1.110,00 €        |
| Schalter- und Installationsmaterial                                    | 10 Stk. | x | 25,00 €  | 250,00 €          |
| Beleuchtung                                                            | 20 Stk. | x | 250,00 € | 5.000,00 €        |
| Sicherheitsbeleuchtung (Ant. Erweiterung Zentrale-Überwachung Bestand) | 5 Stk.  | x | 248,00 € | 1.240,00 €        |
| Blitzschutz und Potentialausgleich                                     | 25 m    | x | 26,00 €  | 650,00 €          |
| <b>Gesamt Elektro</b>                                                  |         |   |          | <b>8.250,00 €</b> |

#### 10. Zusammenstellung

|                                                 |                   |  |                     |
|-------------------------------------------------|-------------------|--|---------------------|
| Gesamt Nettosumme aller Gewerke                 |                   |  | 226.207,00 €        |
| zzgl. Mehrwertsteuer                            | 19%               |  | 42.979,33 €         |
| <b>Gesamt berechnete Kosten Verbindungsgang</b> | <b>Brutto rd.</b> |  | <b>269.186,33 €</b> |
|                                                 |                   |  | <b>270.000,00 €</b> |

Sankt Augustin, den 26.05.2015



M. Herkenrath





## Beschlussvorlage

**Amt:** Amt für Schule und Bildungskoordination  
**Vorl.Nr.:** V/2015/0179  
**Datum:** 19.05.2015

**TOP:** 1.3  
**Anlage Nr.:** 3

| Gremium                            | Sitzung am | Öffentlich / nicht öffentlich |
|------------------------------------|------------|-------------------------------|
| Ausschuss für Schule und Inklusion | 17.06.2015 | öffentlich                    |

### Tagesordnung

Einrichtung eines siebten Zuges / einer Überhangklasse an einer der beiden städtischen Gesamtschulen

### Beschlussvorschlag

Die Ausführungen der Verwaltung werden zur Kenntnis genommen.

### Begründung

In der Sitzung des Rates der Stadt Hennef am 18.03.2015 wurde die Verwaltung unter anderem beauftragt, die Einrichtung eines siebten Zuges an einer Gesamtschule in Hennef zu prüfen. Bei der Prüfung wurde auch die Bildung einer Überhangklasse für das Schuljahr 2015/16 mit einbezogen. Eine weitere Stellungnahme der Bezirksregierung speziell zu dieser Fragestellung liegt zur Zeit noch nicht vor. Aus Sicht der Verwaltung ergibt sich im Moment folgendes Bild:

#### Einrichtung eines siebten Zuges (dauerhaft):

Die Einrichtung eines siebten Zuges an den beiden Gesamtschulen ist ohne zusätzliche Baumaßnahmen nicht möglich. Die zusätzlichen erforderlichen Klassen- und Differenzierungsräume sind in den jetzigen Gebäudebeständen nicht realisierbar. Eine Unterbringung aller Kinder des siebten Zuges ist nur durch bauliche Maßnahmen möglich. Das Bauprogramm würde im Minimum sechs Klassenräume und die dazugehörigen Differenzierungsräume umfassen. Eine erste Kostenschätzung für einen Aus- und Umbau der Gebäude B und C der Gesamtschule Hennef-West am Standort Fritz-Jacobi-Straße beläuft sich auf rund 3,7 Millionen Euro. Für eine Erweiterung des Schulstandortes der Gesamtschule Hennef Meiersheide gibt es derzeit keine Kostenschätzung. Ein erweiternder Anbau an der Dreifachturnhalle dürfte sich kostenmäßig in ähnlichen Dimensionen bewegen.

Diesen erheblichen Kosten stehen die folgenden Tatsachen gegenüber, weshalb die Einrichtung eines siebten Zuges mit großer Vorsicht betrachtet werden muss:

Es besteht die Gefahr, dass dieser zusätzliche Zug als „Versorgungsklasse“ für das Hennefer Umland fungiert. Eine „Reservierung“ von - nach der ersten Belegung - freien Schulplätzen für

Hennefer Kinder (z.B. durch Zuzug, Abschlusung vom Gymnasium, etc.) ist rechtlich nicht möglich.

Die Schulentwicklungsplanung prognostiziert auf lange Sicht einen Rückgang der Schülerzahlen. Wann dieser Rückgang konkret eintritt muss nach aktuellen Erkenntnissen zur demografischen Entwicklung vollständig überprüft werden. Die jüngsten Publikationen seitens IT.NRW nehmen von den Darstellungen von vor ca. 4 Jahren Abstand. Die seinerzeit prognostizierte Steigerung von 3,1 % Bevölkerungswachstum bis 2030 wird in der aktuellen Fortschreibung mit 5,7 % nunmehr bis 2040 für den Rhein-Sieg-Kreis beziffert. Mit Blick auf Lage und Funktion der Stadt im Kreisgefüge dürfte sich die Verteilung dieses Zuwachses wiederum überproportional in Hennef abspielen. Der negative Saldo von Geborenen / Gestorbenen wird nach der Fortschreibung durch den prognostizierten Zuzug in ein Wachstum der Gesamtbevölkerung umgewandelt. Die Verwaltung ist mit allen internen Stellen in Verbindung mit der abgeschotteten Statistikstelle des Zweckverbandes Civitec angetreten, sowohl die großräumige als auch die kleinräumige Betrachtung der demografischen Entwicklung in Hennef unter Zugrundelegung der neuen Berechnungskoeffizienten fortzuschreiben. Die daraus resultierenden Ergebnisse werden für die Frage der Erweiterung des Schulplatzangebotes in Hennef entscheidende Bedeutung haben. Sobald verbindliche Ergebnisse vorliegen, wird der Ausschuss für Schule und Inklusion entsprechend informiert und erneut mit dem Themenkomplex „Einrichtung eines siebten Zuges“ befasst.

Ein Anspruch auf Versorgung eines siebten Zuges mit Lehrerstunden hat ein räumliches Schulplatzangebot durch den Schulträger jedoch nur, wenn der Bedarf durch 20 schulpflichtige Kinder in Hennef nachgewiesen werden kann.

#### **Einrichtung einer Überhangklasse (einmalig):**

##### **A. Schuljahr 2015/16**

Um den Kindern, die im diesjährigen Anmeldeverfahren keinen Platz an einer Hennefer Schule erhalten haben, doch noch den Schulbesuch in Hennef zu ermöglichen, wurde die einmalige Einrichtung einer Überhangklasse als Option geprüft. Die Einrichtung dieser zusätzlichen siebten Klasse im kommenden Schuljahr ist aufgrund der vorhandenen Räumlichkeiten an beiden Gesamtschulen nicht möglich. Dies gilt auch für die Gesamtschule Hennef-West, die über 26 Klassenräume für das Schuljahr 2015/16 verfügt, jedoch im kommenden Schuljahr 28 Klassenräume (18 Klassen Gesamtschule, 10 Klassen Gemeinschaftshauptschule) benötigt. Eine Realisierung einer Überhangklasse an einer der beiden Gesamtschulen könnte nur durch eine Containerlösung erfolgen, die angesichts einer ähnlichen Kostenstruktur wie beim konventionellen Hochbau mit Blick auf den Haushalt nur ins Auge gefasst werden darf, wenn diese Baumaßnahme im Kosten-Nutzen-Verhältnis für Hennefer Belange als verhältnismäßig eingestuft werden könnte.

Derzeit haben fünf Hennefer Kinder noch keinen Schulplatz. Die Bezirksregierung wird nach eigener Aussage diese Kinder „schnellstmöglich“ einer Schule zuweisen. In zwei Fällen ist dies gegenüber der Gesamtschule Meiersheide erfolgt. Die individuelle Situation der betroffenen Familien berücksichtigt die Bezirksregierung bei der Wahl der Schule. Die Bildung einer Überhangklasse aufgrund von derzeit fünf nicht versorgten Hennefer Schülerinnen und Schülern wäre mit Blick auf die Kostenlast unverhältnismäßig, da für fünf Hennefer Kinder die Kosten für den Betrieb einer gesamten Klasse entstehen, ohne dass die Stadt die übrigen Plätze für Hennefer Kinder reservieren darf. Stattdessen würde das Angebot an freien Plätzen durch die Bezirksregierung mit auswärtigen Kindern belegt werden. Denn auch nur unter dieser Prämisse wäre die Bezirksregierung bereit, aktuell Lehrerstunden für eine Überhangklasse zur Verfügung zu stellen. Die Verhältnismäßigkeit der Kosten wäre nur dann ohne Belang, wenn für die nicht-versorgten Kinder überhaupt kein zumutbarer Schulplatz zur Verfügung stehen würde. Für diese Kinder stehen zwar nach aktueller Lage keine dem Elternwillen entsprechenden Plätze, wohl aber Plätze nach Maßgabe der gesetzlichen Anforderungen in den



Nachbarkommunen zur Verfügung.

## B. Folgejahre

Eine Auswertung aus dem Schulverwaltungsprogramm (jetzige 3., 2.- und 1.Klässler an den Grundschulen in städtischer Trägerschaft) ergab folgendes Bild:

| Jahr | Anzahl Übergänge | Verfügbare Plätze |
|------|------------------|-------------------|
| 2016 | 435              | 481               |
| 2017 | 466              | 481               |
| 2018 | 463              | 481               |

Die Auswertung der Einwohnermeldedaten für die Schuljahre ab 2016/17 stellen sich für die Kinder im Übergang zur Sekundarstufe I wie folgt dar:

| Einschulungsjahr | Jahr des Übergangs in Sek I | Anzahl | Verfügbare Plätze | Puffer |
|------------------|-----------------------------|--------|-------------------|--------|
| 2012             | 2016                        | 472    | 481               | 9      |
| 2013             | 2017                        | 470    | 481               | 11     |
| 2014             | 2018                        | 502    | 481               | -21    |
| 2015             | 2019                        | 474    | 481               | 7      |
| 2016             | 2020                        | 465    | 481               | 16     |
| 2017             | 2021                        | 433    | 481               | 48     |
| 2018             | 2022                        | 451    | 481               | 30     |

Die Daten basieren auf allen in Hennef mit Hauptwohnsitz gemeldeten Kindern und berücksichtigen weder Auspendler noch Kinder, die die Förderschule oder eine Hennefer Schule in nicht-städtischer Trägerschaft (z.B. Kunstkolleg oder St.-Ansgar-Schule) besuchen werden. Die verfügbaren Plätze beziehen sich auf die beiden Gesamtschulen und das städtische Gymnasium. Die Zahlen berücksichtigen nicht die oben beschriebene fragliche demografische Entwicklung innerhalb der Stadt Hennef, d.h. es handelt sich um eine Momentaufnahme.

Allein auf Basis dieser Zahlen könnte es im Schuljahr 2018/19 zu einer nicht ausreichenden Schulplatzversorgung kommen, sofern sich weniger als 21 Kinder an der Förderschule, einer Hennefer Schule in nicht-städtischer Trägerschaft oder einer weiterführenden Schulen im Umland anmelden. Für die anderen Jahre würde das Ergebnis gleich lauten, wenn durch die demografische Entwicklung und die damit verbundenen Zuzüge die Anzahl der Übergänge die vorhandenen Schulplätze übersteigen würde. Sollte dieser Fall eintreten, könnte einmalig eine siebte Klasse an der Gesamtschule Hennef-West eingerichtet werden, da am Standort Wehrstraße zum Schuljahr 2016/17 durch das weitere Auslaufen der Gemeinschaftshauptschule die erforderlichen Räumlichkeiten zur Verfügung stehen würden.

Organisatorische Schwierigkeiten entstehen dann spätestens in der Jahrgangsstufe 8 der Gesamtschule Hennef-West mit dem Wechsel des dann einmalig siebenzügigen Klassenspektrums des Aufnahmejahrgangs an die Fritz-Jacobi-Straße und gegebenenfalls im Übergang dieses Jahrgangs in die vierzügige Oberstufe.

Hennef (Sieg), den 02.06.2015  
In Vertretung



Michael Walter



## **Statistische Analysen und Studien, Band 84**

### **Vorausberechnung der Bevölkerung in den kreisfreien Städten und Kreisen Nordrhein-Westfalens 2014 bis 2040/2060**

Ulrich Cicholas, Dr. Kerstin Ströker



| 2. Bevölkerungsentwicklung 2014 – 2040 nach kreisfreien Städten und Kreisen |                          |                          |                                                                 |                                                         |                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kreisfreie Stadt<br><br>Kreis                                               | Bevölkerung am           |                          |                                                                 |                                                         |                                                     |
|                                                                             | 01.01.2014 <sup>1)</sup> | 01.01.2040 <sup>2)</sup> | Veränderung im Zeitraum 01.01.2014 bis 01.01.2040 <sup>2)</sup> |                                                         |                                                     |
|                                                                             |                          |                          | insgesamt                                                       | Überschuss der<br>Geborenen (+) bzw.<br>Gestorbenen (-) | Überschuss der<br>Zu- (+) bzw.<br>Fortgezogenen (-) |
|                                                                             | 1 000                    |                          | in % der Bevölkerung am 01.01.2014                              |                                                         |                                                     |
| Reg.- Bez. Düsseldorf                                                       |                          |                          |                                                                 |                                                         |                                                     |
| Düsseldorf, krfr. Stadt                                                     | 598,7                    | 677,0                    | +13,1                                                           | +2,8                                                    | +10,3                                               |
| Duisburg, krfr. Stadt                                                       | 486,9                    | 463,0                    | -4,9                                                            | -9,5                                                    | +4,6                                                |
| Essen, krfr. Stadt                                                          | 569,9                    | 590,2                    | +3,6                                                            | -9,0                                                    | +12,6                                               |
| Krefeld, krfr. Stadt                                                        | 222,1                    | 216,7                    | -2,4                                                            | -11,9                                                   | +9,5                                                |
| Mönchengladbach, krfr. Stadt                                                | 255,4                    | 252,5                    | -1,1                                                            | -10,7                                                   | +9,6                                                |
| Mülheim an der Ruhr, krfr. Stadt                                            | 166,6                    | 160,2                    | -3,9                                                            | -14,6                                                   | +10,7                                               |
| Oberhausen, krfr. Stadt                                                     | 209,1                    | 198,7                    | -4,9                                                            | -14,4                                                   | +9,4                                                |
| Remscheid, krfr. Stadt                                                      | 109,0                    | 95,0                     | -12,8                                                           | -12,8                                                   | +0                                                  |
| Solingen, krfr. Stadt                                                       | 155,8                    | 159,6                    | +2,5                                                            | -11,2                                                   | +13,7                                               |
| Wuppertal, krfr. Stadt                                                      | 343,5                    | 345,6                    | +0,6                                                            | -8,3                                                    | +8,9                                                |
| Kleve, Kreis                                                                | 302,7                    | 313,0                    | +3,4                                                            | -9,8                                                    | +13,2                                               |
| Mettmann, Kreis                                                             | 476,6                    | 465,4                    | -2,4                                                            | -14,6                                                   | +12,2                                               |
| Rhein-Kreis Neuss                                                           | 440,6                    | 465,7                    | +5,7                                                            | -9,3                                                    | +15,0                                               |
| Viersen, Kreis                                                              | 294,9                    | 283,3                    | -4,0                                                            | -14,8                                                   | +10,9                                               |
| Wesel, Kreis                                                                | 457,0                    | 425,5                    | -6,9                                                            | -15,9                                                   | +9,0                                                |
| Reg.- Bez. Köln                                                             |                          |                          |                                                                 |                                                         |                                                     |
| Bonn, krfr. Stadt                                                           | 311,3                    | 348,9                    | +12,1                                                           | +3,3                                                    | +8,8                                                |
| Köln, krfr. Stadt                                                           | 1 034,2                  | 1 234,3                  | +19,3                                                           | +3,8                                                    | +15,5                                               |
| Leverkusen, krfr. Stadt                                                     | 160,8                    | 173,6                    | +7,9                                                            | -6,7                                                    | +14,6                                               |
| Städteregion Aachen <sup>3)</sup>                                           | 545,1                    | 552,3                    | +1,3                                                            | -7,0                                                    | +8,3                                                |
| kreisfreie Stadt Aachen                                                     | 241,7                    | 249,2                    | +3,1                                                            | -0,8                                                    | +3,9                                                |
| ehem. Kreis Aachen                                                          | 303,4                    | 303,1                    | -0,1                                                            | -11,9                                                   | +11,8                                               |
| Düren, Kreis                                                                | 258,4                    | 253,4                    | -1,9                                                            | -12,5                                                   | +10,5                                               |
| Rhein-Erft-Kreis                                                            | 456,6                    | 493,9                    | +8,2                                                            | -9,4                                                    | +17,5                                               |
| Euskirchen, Kreis                                                           | 187,4                    | 182,8                    | -2,5                                                            | -15,0                                                   | +12,6                                               |
| Heinsberg, Kreis                                                            | 248,2                    | 245,2                    | -1,2                                                            | -13,1                                                   | +11,9                                               |
| Oberbergischer Kreis                                                        | 270,3                    | 243,5                    | -9,9                                                            | -13,4                                                   | +3,4                                                |
| Rheinisch-Bergischer Kreis                                                  | 278,4                    | 278,5                    | +0                                                              | -13,4                                                   | +13,4                                               |
| Rhein-Sieg-Kreis                                                            | 582,3                    | 615,4                    | +5,7                                                            | -8,7                                                    | +14,3                                               |
| Reg.- Bez. Münster                                                          |                          |                          |                                                                 |                                                         |                                                     |
| Bottrop, krfr. Stadt                                                        | 116,1                    | 105,9                    | -8,8                                                            | -15,4                                                   | +6,6                                                |
| Gelsenkirchen, krfr. Stadt                                                  | 257,9                    | 248,1                    | -3,8                                                            | -12,4                                                   | +8,6                                                |
| Münster, krfr. Stadt                                                        | 299,7                    | 349,4                    | +16,6                                                           | +3,7                                                    | +12,8                                               |
| Borken, Kreis                                                               | 364,3                    | 339,8                    | -6,7                                                            | -7,2                                                    | +0,5                                                |
| Coesfeld, Kreis                                                             | 215,3                    | 208,6                    | -3,1                                                            | -11,8                                                   | +8,7                                                |
| Recklinghausen, Kreis                                                       | 613,9                    | 563,0                    | -8,3                                                            | -16,1                                                   | +7,8                                                |
| Steinfurt, Kreis                                                            | 434,5                    | 430,2                    | -1,0                                                            | -8,4                                                    | +7,4                                                |
| Warendorf, Kreis                                                            | 272,6                    | 264,5                    | -3,0                                                            | -10,4                                                   | +7,4                                                |
| Reg.- Bez. Detmold                                                          |                          |                          |                                                                 |                                                         |                                                     |
| Bielefeld, krfr. Stadt                                                      | 328,9                    | 336,6                    | +2,4                                                            | -2,3                                                    | +4,7                                                |
| Gütersloh, Kreis                                                            | 352,3                    | 361,1                    | +2,5                                                            | -6,6                                                    | +9,1                                                |
| Herford, Kreis                                                              | 249,0                    | 230,0                    | -7,6                                                            | -12,7                                                   | +5,1                                                |
| Höxter, Kreis                                                               | 142,8                    | 119,9                    | -16,0                                                           | -15,8                                                   | -0,3                                                |
| Lippe, Kreis                                                                | 345,4                    | 309,7                    | -10,3                                                           | -11,4                                                   | +1,1                                                |
| Minden-Lübbecke, Kreis                                                      | 309,4                    | 282,0                    | -8,8                                                            | -12,2                                                   | +3,4                                                |
| Paderborn, Kreis                                                            | 296,7                    | 304,1                    | +2,5                                                            | -2,5                                                    | +5,0                                                |
| Reg.- Bez. Arnsberg                                                         |                          |                          |                                                                 |                                                         |                                                     |
| Bochum, krfr. Stadt                                                         | 361,7                    | 345,4                    | -4,5                                                            | -10,4                                                   | +5,9                                                |
| Dortmund, krfr. Stadt                                                       | 575,9                    | 605,1                    | +5,1                                                            | -7,9                                                    | +13,0                                               |
| Hagen, krfr. Stadt                                                          | 186,0                    | 168,0                    | -9,7                                                            | -13,1                                                   | +3,4                                                |
| Hamm, krfr. Stadt                                                           | 176,0                    | 175,2                    | -0,5                                                            | -9,4                                                    | +8,9                                                |
| Herne, krfr. Stadt                                                          | 154,4                    | 148,6                    | -3,8                                                            | -14,0                                                   | +10,3                                               |
| Ennepe-Ruhr-Kreis                                                           | 322,7                    | 297,0                    | -8,0                                                            | -16,1                                                   | +8,1                                                |
| Hochsauerlandkreis                                                          | 262,0                    | 220,1                    | -16,0                                                           | -14,6                                                   | -1,4                                                |
| Märkischer Kreis                                                            | 416,2                    | 337,2                    | -19,0                                                           | -12,7                                                   | -6,3                                                |
| Olpe, Kreis                                                                 | 134,9                    | 120,2                    | -10,9                                                           | -10,9                                                   | -0                                                  |
| Siegen-Wittgenstein, Kreis                                                  | 274,9                    | 255,3                    | -7,1                                                            | -10,6                                                   | +3,4                                                |
| Soest, Kreis                                                                | 295,0                    | 276,7                    | -6,2                                                            | -13,6                                                   | +7,4                                                |
| Unna, Kreis                                                                 | 391,6                    | 356,3                    | -9,0                                                            | -15,5                                                   | +6,5                                                |
| Nordrhein-Westfalen                                                         | 17 571,9                 | 17 491,1                 | -0,5                                                            | -9,2                                                    | +8,8                                                |

1) Ergebnisse der Fortschreibung des Bevölkerungsstandes – 2) Ergebnisse der Vorausberechnung der Bevölkerung 2014 bis 2040/2060 – 3) Für den Bereich der Städteregion Aachen werden getrennte Ergebnisse für die kreisfreie Stadt Aachen und den ehemaligen Kreis Aachen berechnet und nachgewiesen.

1) Ergebnisse der Fortschreibung des Bevölkerungsstandes – 2) Ergebnisse der Vorausberechnung der Bevölkerung 2014 bis 2040/2060 – 3) Für den Bereich der Städteregion Aachen werden getrennte Ergebnisse für die kreisfreie Stadt Aachen und den ehemaligen Kreis Aachen berechnet und nachgewiesen.



## Beschlussvorlage

**Amt:** Amt für Schule und Bildungskoordination  
**Vorl.Nr.:** V/2015/0198  
**Datum:** 01.06.2015

**TOP:** 1.4  
**Anlage Nr.:** 4

| Gremium                            | Sitzung am | Öffentlich / nicht öffentlich |
|------------------------------------|------------|-------------------------------|
| Ausschuss für Schule und Inklusion | 17.06.2015 | öffentlich                    |
| Rat                                | 22.06.2015 | öffentlich                    |

### Tagesordnung

Anmeldeverfahren weiterführende Schulen - Kommunale Option § 46 Abs. 6 SchulG NRW

### Beschlussvorschlag

Unter Berücksichtigung der Maßgaben aus dem Schreiben der Bezirksregierung Köln zu § 46 Abs. 6 SchulG vom 29.04.15 und der Verfahrensabstimmung zwischen Verwaltung und den Schulleitungen der weiterführenden Schulen im Schreiben vom 20.05.15 empfiehlt der Ausschuss für Schule und Inklusion dem Rat der Stadt Hennef zu beschließen, dass Schülerinnen und Schülern, die in ihrer Kommune eine Schule der gewählten Schulform besuchen können, die Aufnahme in eine der weiterführenden Schulen der Stadt Hennef verweigert wird, wenn die Zahl der Anmeldungen die Aufnahmekapazität der Schule übersteigt (§ 46 Abs. 6 SchulG NRW).

### Begründung

Die Modalitäten zum Schulaufnahmeverfahren sind seit der Gründung der zweiten Gesamtschule in Hennef in ein besonderes Licht dadurch gerückt, da mit Wegfall der Hauptschule in Hennef die Schulplätze an weiterführenden Schulen mit den fixen Platzangeboten an den beiden Gesamtschulen und dem Gymnasium erstmals real limitiert waren.

In dem seit Gründung der zweiten Gesamtschule praktizierten Aufnahmeverfahren ist es dadurch nach den ersten Aufnahmefenstern zu nicht versorgten Schülerinnen und Schülern gekommen. Dies lag und liegt daran, dass die Gesamtschule Meiersheide seit ihrer Gründung 1996 einen Anmeldeüberhang verzeichnete. Die dann abgelehnten Schüler konnten jedoch nicht ohne weiteres in Hennef einen Schulplatz bekommen, da das verbleibende Platzangebot an der Gesamtschule Hennef West nach deren eigenem Aufnahmeverfahren so begrenzt war, dass eine Versorgung aller Anmeldungen bezogen auf das gesamte Stadtgebiet zuzüglich auswärtiger Anmeldungen nicht gewährleistet war.



Mit der Einführung des § 46 Abs. 6 SchulG NRW im Jahr 2014 wurde den Kommunen die Möglichkeit eröffnet, mittels Ratsbeschluss die Schulen im Aufnahmeverfahren insoweit zu reglementieren, dass im jeweiligen Anmeldeverfahren der Schulen den Kindern der eigenen Kommune ein Aufnahmevorrang zu gewähren ist. Gleichrangig bleiben nach dem Wortlaut des Gesetzes die Kinder aus Kommunen, die nicht über eine eigene Gesamtschule verfügen. Die Inanspruchnahme des § 46 Abs. 6 SchulG wurde seitens der Verwaltung des Schulträgers für das Anmeldeverfahren 2015/2016 nicht in Erwägung gezogen, da nach den statistischen Auswertungen der Schülerzahlen - bezogen auf alle weiterführenden Schulen - ausreichend Schulplätze zur Verfügung standen.

Durch ein ungleiches Anmeldeverhalten der Eltern an den beiden Gesamtschulen und der gesetzeskonformen Aufnahme sämtlicher Anmeldungen an der Gesamtschule Hennef-West nach Abschluss des ersten Anmeldezeitraums, standen für die an der Gesamtschule Meiersheide abgelehnten Hennefer Kinder im zweiten Anmeldefenster der Gesamtschule Hennef-West nicht mehr ausreichend Plätze zur Verfügung.

Die Frage, ob ein Beschluss nach § 46 Abs. 6 SchulG NRW die Situation nicht versorgter Kinder im aktuellen Verfahren vermieden hätte, wurde seitens der Verwaltung im Ausschuss für Schule und Inklusion am 18.03.15 aufgrund der Eigenständigkeit der Beteiligten (Eltern, Schulen, Schulträger und Schulaufsicht) im Aufnahmeverfahren und der darin begründeten Schwierigkeit einer Prognose für die Auswirkung eines Beschlusses insoweit verneint, als das eine Unterbringung sämtlicher Hennefer Kinder mit Sicherheit zu erwarten gewesen wäre. Selbst die Frage, ob weniger Hennefer Kinder ohne Platzangebot in Hennef verblieben wären, konnte rechnerisch nicht ohne Zweifel nachvollzogen werden.

Diverse Rechtsfragen zu § 46 Abs. 6 SchulG wurden in dieser Betrachtung verwaltungsseits restriktiv beantwortet, immer mit Blick auf den im Schulgesetz mit erheblichem Gewicht fixierten Elternwillen, die Unterbringung des Kindes an einer bestimmten Schule konsequent fordern zu dürfen und der Selbständigkeit der Schulen in ihren Aufnahmeverfahren, die bei zwei Schulen des gleichen Schulstandorts zur gleichen Zeit beginnen und enden. Die Eckpunkte für das Aufnahmeverfahren im Februar 2015 waren auch beim ersten Vorstoß der SPD-Fraktion zur Beschlussfassung zu § 46 zur Ratssitzung am 01.12.14 bereits kommunikativ fixiert, da die schulischen Informationsveranstaltungen zu den Aufnahmemodalitäten (Tage der offenen Tür) bereits im Herbst 2014 stattgefunden hatten. Hierauf hatten die Schulleitungen zu gegebener Zeit eindringlich hingewiesen. Eine für den Adressatenkreis wirksame Bekanntgabe geänderter Aufnahmemodalitäten wäre zu diesem Zeitpunkt nicht mehr möglich gewesen, da bis zur Anmeldung selbst keine Daten von Aufnahmeinteressierten erfasst werden.

In der Ratssitzung am 23.03.15 ist die Verwaltung einvernehmlich aufgefordert worden, sämtliche Fragestellungen rund um die notwendigen Schulplätze (Verfahren zur Ermittlung der notwendigen Plätze sowie die „bauliche“ Bereitstellung durch den Schulträger) und die rechtliche Möglichkeit zur Konzentration der Schulplatzvergabe auf Hennefer Schüler aus kommunaler Sicht zu beleuchten und im nächsten Ausschuss für Schule und Inklusion zu präsentieren; alles mit dem Ziel, eine nicht auskömmliche Schulplatzversorgung für Hennefer Kinder beim Wechsel in die Sekundarstufe I mit größtmöglicher Sicherheit zu vermeiden.

Mit Schreiben vom 08.04.2015 (s. Anlage) hat die Verwaltung im Nachgang zur Ratssitzung am 23.03.15 die Bezirksregierung mit den im Schulausschuss am 18.03.15 präsentierten rechtlichen Fragestellungen rund um die Beschlussoption nach § 46 Abs. 6 SchulG NRW konfrontiert. Die Bezirksregierung hat die Fragen mit Schreiben vom 29.04.2015 beantwortet und insoweit Wertungsspielräume zu § 46 Abs. 6 SchulG NRW klarstellend verkürzt oder ausgeschlossen, andererseits dem Wortlaut des Gesetzes nicht ableitbare, für die Zielsetzung im Rat aber hilfreiche Option aufgezeigt, ohne diese detailliert zu beschreiben. Klarstellungen beziehen sich auf die fehlende Relevanz von theoretischen oder tatsächlichen Kapazitäten ortsfremder Gesamtschulen, ebenso auf zuziehende Kinder oder auch Kinder, die ihren Wohnsitz bei Anmeldung außerhalb von NRW behalten wollen.

Die Antwort auf die Frage nach der Gleichbehandlung von Sekundarschule und Gesamtschule bei der Berücksichtigungsfähigkeit nach § 46 Abs. 6 SchulG NRW steht noch aus. Die Verwaltung geht jedoch aktuell davon aus, dass eine Gleichbehandlung nicht möglich ist, da die Schultypen zwar ähnlich aufgestellt sind, das Gesetz diese jedoch eindeutig trennt.

Die pauschal beschriebene Abstimmung zwischen Schulen gleichen Schultyps bei der Aufnahme hebt allerdings die Selbständigkeit der Schulen im Aufnahmeverfahren für die Schule ohne Anmeldeüberhang quasi auf. Wörtlich heißt es unter Ziffer 5. des Schreibens: „Bestehen bei zwei Schulen vor Ort bei einer Überhänge, sprechen sich die Schulen vor ihrer Aufnahmeentscheidung ab.“ Diese Maßgabe klingt einfach, vor dem Hintergrund der Vorinformation in Ziffer 5. des Schreibens bedarf die Aussage jedoch wieder der Interpretation und kann ohne Verfahrensergänzung nicht zum Ziel führen. Ziffer 5. Satz 1 lautet: „Die Durchführung des Anmelde- und Aufnahmeverfahrens ist in den einschlägigen Vorschriften zeitlich konkret umrissen“. Dies bedeutet für zwei Schulen der gleichen Schulform: Gleicher Aufnahmezeitraum, gleicher Aufnahmezeitpunkt. Kommt es nun an einer Schule zum Überhang und an der anderen nicht, kann die gleichzeitige Aufnahmeentscheidung nicht stattfinden. Nach Ablehnung des Überhangs an der einen Schule zum Ende des Aufnahmefensters – und diese Ablehnungen sind aufgrund des Elternwillens bei der Anmeldung unumgänglich – ist ein Abwarten bei der Aufnahme an der anderen Schule unumgänglich, ebenso ein zweites Aufnahmefenster.

Die Zwiespältigkeit bei Verfahrensöffnung (Absprache) zum einen und Aufnahmezeitvorgaben zum anderen hat die Verwaltung veranlasst, das Aufnahmeverfahren im „technischen Ablauf“ mit den Schulleitungen der weiterführenden Schulen zu durchdenken und einen Weg für das kommende Aufnahmeverfahren (Schuljahr 2016/2017) zu beschreiben. Die Ablaufbeschreibung hat die Stadt der Bezirksregierung mit der letzten offenen Frage zu § 46 mit Schreiben vom 20.05.15 (s. Anlage) zukommen lassen und bislang hierauf keine negativen Verfahrensäusserungen erhalten. In der durch die Ablaufbeschreibung aufgeschlüsselten „Abstimmung“ zwischen den beiden Gesamtschulen kann nunmehr eine Beschlussfassung nach § 46 Abs. 6 die gewünschte Wirksamkeit entfalten. Dies wäre ohne Abstimmungsoption nicht der Fall, da bis zur Ablehnung an der Schule mit Anmeldeüberhang auch die Schule ohne Überhang ihre Aufnahmen und Ablehnungen bekannt machen würde. Nur das Zuwarten der Schule ohne Überhang bei der Aufnahme auswärtiger Kinder vermag sicherzustellen, dass freie Plätze ausschließlich für Hennefer Schüler zur Verfügung stehen.

Den Anträgen der SPD vom 25.11.14, gleichlautend der Folgeantrag vom 10.03.15, sollte unter diesen Umständen entsprochen werden. Dem Antrag der CDU-Fraktion vom 19.03.15 wird insofern entsprochen, als dass mit jeder Anmeldung ein Platz an einer Gesamtschule unter dem „natürlichen“ Vorbehalt der vorhandenen Gesamtkapazität beider Schulen garantiert wird.

In der Gesamtschau kann § 46 auch bei dieser Aufnahme- und Abstimmungstechnik nicht verhindern, dass Hennefer Kinder nicht in Hennefer versorgt werden, wenn in der Summe nicht ausreichend Plätze für Hennefer Kinder zur Verfügung stehen oder wenn Eltern die Anmeldung eines Hennefer Kindes auch nicht spätestens im zweiten Anmeldefenster an der Schule ohne Anmeldeüberhang vornehmen. Denn dann können an der Schule ohne Anmeldeüberhang auch Kinder aus Kommunen mit Gesamtschule oder auch sonstige auswärtige Kinder (insb. Rheinland-Pfalz) auf verbleibende Plätze aufgenommen werden.

Schließlich ist festzustellen, dass der gesetzgeberischen Zielsetzung des § 80 SchulG NRW in Richtung einer „bunten“ und offenen regionalen Schullandschaft durch das Abschottungsverhalten nach § 46 Abs. 6 SchulG schon kurz nach dessen Einführung der Boden entzogen wird. Dabei wird der freie Elternwille bei der Schulwahl durch die Kommunalbeschränkung nach § 46 Abs. 6 SchulG inhaltlich ausgehöhlt. Letztendlich wird ein „Übertritt“ der kommunalen Grenze mit dem Wunsch nach Besuch einer solchen Schule erschwert bis unmöglich gemacht, da mit der eigenen Abschottung der Wohnsitzkommune das entsprechende Verhalten in der Nachbarkommune letztlich erzwungen wird. Hennefer schließt

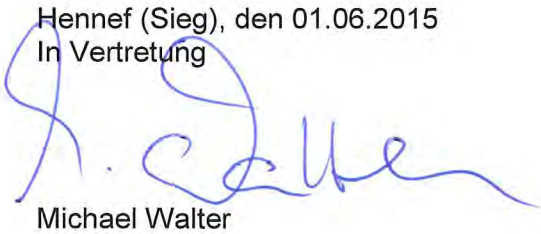


sich auch vor diesem Hintergrund dem gesetzlich verordneten Trend an, um nicht als letzte Kommune in der Umgebung ohne „Abwehrmechanismus“ gegenüber eine kommunenfremden Schulplatzbelegung ausgesetzt zu sein.

Aktuell haben in der Region Siegburg, Much, Neunkirchen-Seelscheid, Troisdorf und Bonn den Beschluss gefasst.

Hennef (Sieg), den 01.06.2015

In Vertretung



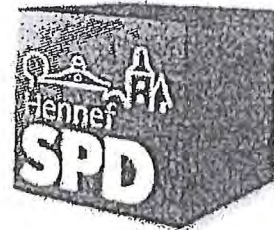
Michael Walter

Anlagen:

- 1) Anfrage der SPD-Fraktion zur Versorgung der Henner Schülerinnen und Schüler vom 27.11.14
- 2) Antrag der SPD-Fraktion auf Beschlussfassung nach § 46 Abs. 6 vom 24.11.14 (verspätet für den Rat am 01.12.14), behandelt im Rat vom 01.12.14 als Anfrage)
- 3) Antrag der SPD-Fraktion auf Beschlussfassung nach § 46 Abs. 6 vom 10.03.15
- 4) Anfrage der SPD-Fraktion zur Versorgungssituation der Hennefer Schülerinnen und Schüler vom 10.03.15
- 5) Anfrage der CDU-Fraktion zur Versorgungssituation der Hennefer Schülerinnen und Schüler vom 11.03.15
- 6) Antrag der CDU-Fraktion auf Modifizierung des Anmeldeverfahrens vom 19.03.15
- 7) Fragenkatalog der Stadt an die Bezirksregierung vom 08.04.15
- 8) Antwort der Bezirksregierung vom 29.04.15
- 9) Replik der Stadt an die Bezirksregierung vom 20.05.15

E = 25.11.14

## SPD-Fraktion im Rat der Stadt Hennef



SPD-Fraktion, Rathaus, 53773 Hennef

An den  
Bürgermeister der Stadt Hennef  
Herrn Klaus Pipke  
Rathaus  
53773 Hennef

Fraktionsbüro  
Rathaus Raum 1.01  
Frankfurter Str. 97  
53773 Hennef (Sieg)  
spd@hennef.de

Hennef, den 27.11.2014

### Anfrage: Schulplätze für Hennefer Kinder

Sehr geehrter Herr Bürgermeister,

wir bitten um die Beantwortung der folgenden Anfrage zur Ratssitzung am 1.12.2014. Das Thema duldet keinen Aufschub in die nächste Sitzung des Schulausschusses. Es muss zeitnah auf die Sorge zahlreicher Eltern eingegangen werden, die fürchten, keinen Platz für ihr Kind an einer Hennefer Schule zu finden. Es kann aus unserer Sicht nicht sein, dass Hennefer Kinder in andere Kommunen geschickt werden.

Aufgrund der Gleichzeitigkeit der Anmeldeverfahren von Gymnasium und Gesamtschulen und der nicht mehr vorhandenen Möglichkeit eines Zweitwunsches für die weiterführenden Schulen in Hennef möchte die SPD Fraktion wissen:

1. Durch welches Verfahren möchte die Verwaltung sicherstellen, dass im kommenden Schuljahr alle Hennefer Schülerinnen und Schüler auch einen Platz an einer Hennefer Schule zugewiesen bekommen?
2. Wie plant die Verwaltung mit Anmeldungen von Kommunen mit eigener Gesamtschule umzugehen, wenn noch nicht alle Hennefer Kinder versorgt sind?
3. Wie wird das Anmeldeverfahren zeitlich mit den anderer Kommunen abgestimmt, sodass eine Ablehnung auch noch eine entsprechende Wahlfreiheit von Ort und Schule ermöglichen würde? Wie wird hier sichergestellt, dass Hennefer Kinder nicht benachteiligt werden?
4. Wird eine zentrale Stelle in der Verwaltung eingerichtet, sodass Eltern von nicht angenommenen Kindern dort unmittelbar Kontakt aufnehmen können und damit eine zeitnähere Problemlösung als in diesem Jahr ermöglicht wird? Falls eine solche Stelle eingerichtet wird: Wird es in den Anmeldebroschüren und Ablehnungsschreiben einen entsprechenden Verweise auf eine solche Stelle geben, sodass Eltern diese Information leicht finden? Wird den Schulleitungen der Grundschulen diese Informationen ebenfalls

Vorsitzender:  
Norbert Spanier  
Keplerstraße 23  
Tel. Nr. 02242 / 9181831  
Fax. Nr. 02242 / 9180908

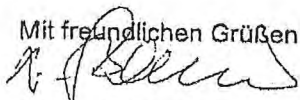
Tel. Nr. 02242 / 888 292  
02242 / 888 294  
Fax. Nr. 02242 / 888 7 292  
spd@hennef.de  
www.spd-hennef.de

Geschäftsführerin:  
Edelgard Delsenroth-Specht  
Kapellenstraße 11  
Tel. Nr. 02242 / 7684



frühzeitig zur Verfügung gestellt, sodass diese wiederum fragende Eltern informieren können?

Mit freundlichen Grüßen



Norbert Spanier  
Fraktionsvorsitzender



Björn Golombek  
Ratsmitglied

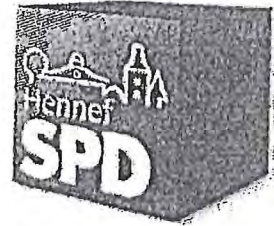
Vorsitzender:  
Norbert Spanier  
Keplerstraße 23  
Tel. Nr. 02242 / 9181831  
Fax. Nr. 02242 / 9180908

Tel. Nr. 02242 / 888 292  
02242 / 888 294  
Fax. Nr. 02242 / 888 7 292  
spd@hennef.de  
www.spd-hennef.de

GeschäftsführerIn:  
Edelgard Deisenroth-Specht  
Kapellenstraße 11  
Tel. Nr. 02242 / 7684

E: 25. 11. 14

## SPD-Fraktion im Rat der Stadt Hennef



SPD-Fraktion, Rathaus, 53773 Hennef

An den  
Bürgermeister der Stadt Hennef  
Herrn Klaus Pipke  
Rathaus  
53773 Hennef

**Fraktionsbüro**  
Rathaus Raum 1.01  
Frankfurter Str. 97  
53773 Hennef (Sieg)  
spd@hennef.de

Hennef, den 24.11.2014

### Antrag: Aufnahme gemeindeferne SuS

Sehr geehrter Herr Bürgermeister,

„Der Rat der Stadt Hennef beschließt, dass Schülerinnen und Schülern, die in ihrer Kommune eine Schule der gewählten Schulform besuchen können, die Aufnahme –in eine der weiterführenden Schulen der Stadt Hennef verweigert wird, wenn die Zahl der Anmeldungen die Aufnahmekapazität der Schule übersteigt.“

#### Begründung:

Im Schulausschuss wurde im vergangenen Jahr mehrfach über die Problematik hinsichtlich des Anmeldeüberhangs speziell in den Gesamtschulen debattiert. Die Problematik stellt sich so dar, dass sich aus Nachbarkommunen viele Schüler um einen Platz an einer Gesamtschule in Hennef bewerben und teilweise Hennefer Schülerinnen und Schüler abgelehnt wurden.

Das Land NRW hat mit dem 10. Schulrechtsänderungsgesetz, welches am 01.08.2014 in Kraft getreten ist, eine Neufassung des § 46 Absatz 6 Schulgesetz NRW beschlossen. Hiermit wird nun in der bisher strittigen Frage zur Ablehnung von Nicht-Hennefer Schülerinnen und Schülern, die in ihrer Gemeinde eine dort ebenso vorhandene Schule besuchen können, eine normierte Regelungsmöglichkeit gegeben.

Durch die Neufassung des § 46 Absatz 6 Schulgesetz NRW kann nun der Schulträger, festlegen, dass Schülerinnen und Schülern, die in Ihrer Gemeinde eine Schule der gewählten Schulform im Sinne des § 10 besuchen können, die Aufnahme verweigert wird, wenn die Zahl der Anmeldungen die Aufnahmekapazität der Schule übersteigt.

Die Bezirksregierung Köln hat den Kommunen Hinweise zur Anwendung der neuen Vorschrift an die Hand gegeben. Hiernach ist für die Anwendung des neuen § 46 Absatz 6 Schulgesetz NRW ein positiver Schulträgerbeschluss notwendig. Der Schulträger muss

Vorsitzender:  
Norbert Spanier  
Keplersstraße 23  
Tel. Nr. 02242 / 9181831  
Fax. Nr. 02242 / 9180908

Tel. Nr. 02242 / 888 292  
02242 / 888 294  
Fax. Nr. 02242 / 888 7 292  
spd@hennef.de  
www.spd-hennef.de

Geschäftsführerin:  
Edelgard Delsenroth-Specht  
Kapellenstraße 11  
Tel. Nr. 02242 / 7684

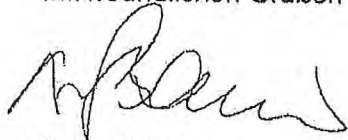


grundsätzlich entscheiden, ob er hiervon Gebrauch machen möchte. Zu beachten ist, dass wenn sich die Kommune einmal zur Anwendung des § 46 Absatz 6 Schulgesetz NRW entschlossen hat, alle Schulen sämtlicher Schulformen der Kommune diese Vorschrift anwenden müssen und die Schulleitungen hier keinen Ermessensspielraum ausüben können.

Da die meisten Hennefer Nachbarkommunen inzwischen auch über die meisten Schularten, auch Gesamtschulen, verfügen, sichert der Beschluss den Hennefer Schülerinnen und Schülern einen Vorrang zu. Sollten im Falle einer Beschlussfassung durch den Rat und einer entsprechenden Umsetzung im Anmeldeverfahren, noch freie Plätze in den Eingangsklassen der Schulen vorhanden sein, können diese im Anschluss mit sogenannten „gemeindefernen“ Kindern besetzt werden.

Die Regelung des § 46 Absatz 6 Schulgesetz NRW soll erstmals beginnend mit dem Anmeldeverfahren der weiterführenden Schulen zum Schuljahr 2015/2016 umgesetzt werden.

Mit freundlichen Grüßen



Norbert Spanier  
HerwegFraktionsvorsitzender



Björn Golombek  
Ratsmitglied

Veronika Herchenbach-  
Ratsmitglied

Vorsitzender:  
Norbert Spanier  
Keplerstraße 23  
Tel. Nr. 02242 / 9181831  
Fax. Nr. 02242 / 9180908

Tel. Nr. 02242 / 888 292  
02242 / 888 294  
Fax. Nr. 02242 / 888 7 292  
spd@hennef.de  
www.spd-hennef.de

Geschäftsführerin:  
Edelgard Deisenroth-Specht  
Kapellenstraße 11  
Tel. Nr. 02242 / 7684

## SPD-Fraktion im Rat der Stadt Hennef



SPD-Fraktion, Rathaus, 53773 Hennef

An den  
Bürgermeister der Stadt Hennef  
Herrn Klaus Pipke  
Rathaus  
53773 Hennef

### Fraktionsbüro

Rathaus Raum 1.01  
Frankfurter Str. 97  
53773 Hennef (Sieg)  
spd@hennef.de

Hennef, den 10.03.2015

### Antrag: Aufnahme gemeindeferne SuS

Sehr geehrter Herr Bürgermeister,

wir bitten um die Verabschiedung des folgenden Antrags in der nächsten Ratssitzung:

#### Antrag:

„Der Rat der Stadt Hennef beschließt, dass Schülerinnen und Schülern, die in ihrer Kommune eine Schule der gewählten Schulform besuchen können, die Aufnahme in eine der weiterführenden Schulen der Stadt Hennef verweigert wird, wenn die Zahl der Anmeldungen die Aufnahmekapazität der Schule übersteigt.“

#### Begründung:

Im Schulausschuss wurde mehrfach über die Problematik hinsichtlich des Anmeldeüberhangs speziell in den Gesamtschulen debattiert. Die Problematik stellt sich so dar, dass sich aus Nachbarkommunen viele Schüler um einen Platz an einer Gesamtschule in Hennef bewerben und teilweise Hennefer Schülerinnen und Schüler abgelehnt wurden.

In diesem Jahr, für das Schuljahr 2015/16, sollen das wohl 17 Kinder gewesen sein, obwohl im Dezember 2014 auf unsere Anfrage hin versichert wurde, dass ausreichend Plätze für Hennefer Kinder vorhanden seien.

Das Land NRW hat mit dem 10. Schulrechtsänderungsgesetz, welches am 01.08.2014 in Kraft getreten ist, eine Neufassung des § 46 Absatz 6 Schulgesetz NRW beschlossen. Hiermit wird nun in der bisher strittigen Frage zur Ablehnung von Nicht-Hennefer Schülerinnen und Schülern, die in ihrer Gemeinde eine dort ebenso vorhandene Schule besuchen können, eine normierte Regelungsmöglichkeit gegeben.

Durch die Neufassung des § 46 Absatz 6 Schulgesetz NRW kann nun der Schulträ-

**Vorsitzender:**  
Norbert Spanier  
Keplerstraße 23  
Tel. Nr. 02242 / 9181831  
Fax. Nr. 02242 / 9180908

Tel. Nr. 02242 / 888 292  
02242 / 888 294  
Fax. Nr. 02242 / 888 7 292  
spd@hennef.de  
www.spd-hennef.de

**Geschäftsführerin:**  
Edelgard Deisenroth-Specht  
Kapellenstraße 11  
Tel. Nr. 02242 / 7684



ger, festlegen, dass Schülerinnen und Schülern, die in Ihrer Gemeinde eine Schule der gewählten Schulform im Sinne des § 10 besuchen können, die Aufnahme verweigert wird, wenn die Zahl der Anmeldungen die Aufnahmekapazität der Schule übersteigt.

Die Bezirksregierung Köln hat den Kommunen Hinweise zur Anwendung der neuen Vorschrift an die Hand gegeben. Hiernach ist für die Anwendung des neuen § 46 Absatz 6 Schulgesetz NRW ein positiver Schulträgerbeschluss notwendig. Der Schulträger muss grundsätzlich entscheiden, ob er hiervon Gebrauch machen möchte. Zu beachten ist, dass wenn sich die Kommune einmal zur Anwendung des § 46 Absatz 6 Schulgesetz NRW entschlossen hat, alle Schulen sämtlicher Schulformen der Kommune diese Vorschrift anwenden müssen und die Schulleitungen hier keinen Ermessensspielraum ausüben können.

Da die meisten Hennefer Nachbarkommunen inzwischen auch über die meisten Schularten, auch Gesamtschulen, verfügen, sichert der Beschluss den Hennefer Schülerinnen und Schülern einen Vorrang zu. Sollten im Falle einer Beschlussfassung durch den Rat und einer entsprechenden Umsetzung im Anmeldeverfahren, noch freie Plätze in den Eingangsklassen der Schulen vorhanden sein, können diese im Anschluss mit sogenannten „gemeindefernen“ Kindern besetzt werden.

Die Regelung des § 46 Absatz 6 Schulgesetz NRW soll beginnend mit dem Anmeldeverfahren der weiterführenden Schulen zum Schuljahr 2016/2017 umgesetzt werden.

Mit freundlichen Grüßen



Norbert Spanier  
Fraktionsvorsitzender

gez.  
Björn Golombek  
Ratsmitglied

gez.  
Veronika Herchenbach-Herweg  
Ratsmitglied

---

**Vorsitzender:**  
Norbert Spanier  
Keplerstraße 23  
Tel. Nr. 02242 / 9181831  
Fax. Nr. 02242 / 9180908

Tel. Nr. 02242 / 888 292  
02242 / 888 294  
Fax. Nr. 02242 / 888 7 292  
spd@hennef.de  
www.spd-hennef.de

**Geschäftsführerin:**  
Edelgard Deisenroth-Specht  
Kapellenstraße 11  
Tel. Nr. 02242 / 7684

## SPD-Fraktion im Rat der Stadt Hennef



SPD-Fraktion, Rathaus, 53773 Hennef

An den  
Bürgermeister der Stadt Hennef  
Herrn Klaus Pipke  
Rathaus  
53773 Hennef

**Fraktionsbüro**  
Rathaus Raum 1.01  
Frankfurter Str. 97  
53773 Hennef (Sieg)  
spd@hennef.de

Hennef, den 10.03.2014

### Anfrage: Schulplätze für Hennefer Kinder

Sehr geehrter Herr Bürgermeister,

wir bitten um die Beantwortung der folgenden Anfrage im Schulausschuss am 17.03.2015.

1. Mit Bezug auf die Anfrage der SPD-Fraktion vom 27.11.2014 und Ihrer Antwort vom 1.12.2014 möchten wir wissen, wie das Anmeldeverfahren für die Gesamtschulen in Hennef zum Schuljahr 2015/16 ausgegangen ist, und ob alle Hennefer Kinder einen Platz an den Hennefer Gesamtschulen bekommen haben.
2. Wenn, wie zu hören ist, mehrere Hennefer Kinder keinen Platz bekommen haben, wie wird deren Schulbesuch geregelt?
3. Ist die Verwaltung mit der SPD-Fraktion der Ansicht, dass für das Schuljahr 2016/17 nunmehr der Beschluss zur Privilegierung Hennefer Kinder gefasst werden muss?
4. Wie gedenkt die Verwaltung mit dem heute an den Rat gestellten Antrag zur Privilegierung Hennefer Kinder umzugehen (Zeitschiene) ?

Mit freundlichen Grüßen

Norbert Spanier  
Fraktionsvorsitzender

gez.  
Björn Golombek  
Ratsmitglied

**Vorsitzender:**  
Norbert Spanier  
Keplerstraße 23  
Tel. Nr. 02242 / 9181831  
Fax. Nr. 02242 / 9180908

Tel. Nr. 02242 / 888 292  
02242 / 888 294  
Fax. Nr. 02242 / 888 7 292  
spd@hennef.de  
www.spd-hennef.de

**Geschäftsführerin:**  
Edelgard Deisenroth-Specht  
Kapellenstraße 11  
Tel. Nr. 02242 / 7684



CDU Fraktion im Rat der Stadt Hennef, Frankfurter Str. 97, 53773 Hennef

Bürgermeister der Stadt Hennef  
Herrn Klaus Pipke  
Frankfurter Str. 99

53773 Hennef

12/3

CDU-Fraktion im Rat der Stadt Hennef  
Historisches Rathaus, Zimmer 25 (1. OG)  
Frankfurter Str. 97  
53773 Hennef

Telefon: 02242 / 888 -295 oder -297

Telefax: 02242 / 888 -7 297

E-Mail: cdu@hennef.de

Internet: fraktion.hennefpartei.de

Fraktionsvorsitzender: Ralf Offergeld  
Fraktionsgeschäftsführung: Theo Walterscheid  
Sören Schilling

Öffnungszeiten Büro:

Mo-Mi: 08:00 - 12:00 Uhr

Do: 16:00 - 18:00 Uhr

Hennef, den 11.03.2015/Sch  
AN 2015-008

**Anfrage: Schulplatzversorgung von Hennefer Kindern an weiterführenden Schulen unserer Stadt**

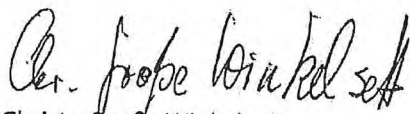
Sehr geehrter Herr Bürgermeister,

einige CDU-Ratsmitglieder wurden in den vergangenen Tagen angesprochen, dass Hennefer Kinder im Rahmen der Anmeldung für die weiterführenden Schulen für das Schuljahr 2015/2016 keinen Platz mehr erhalten haben. Diese Kinder würden somit nach Ende der Sommerferien nicht an einer weiterführenden Schule unserer Stadt beschult werden.

Vor diesem Hintergrund bitten wir die nachfolgenden Fragen zu klären:

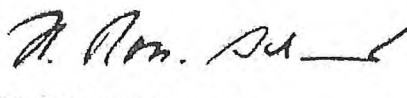
1. Wie sehen derzeit die Anmeldezahlen an den weiterführenden Schulen im Stadtgebiet aus? Welche Schulen haben die Belegungskapazität erreicht?
2. Welche Maßnahmen kann die Stadtverwaltung ergreifen, um für alle Kinder eine Beschulung an einer weiterführenden Schule zu erreichen, ohne dass diese Kinder auf eine der Nachbarkommunen ausweichen müssen?

Mit freundlichen Grüßen



Christa Große Winkelsett

Ratsmitglied



Hedi Roos-Schumacher

Ratsmitglied

CDU Fraktion im Rat der Stadt Hennef, Frankfurter Str. 97, 53773 Hennef

Bürgermeister der Stadt Hennef  
Herrn Klaus Pipke  
Frankfurter Str. 99

53773 Hennef

*19/3*  
*Im Nachgang zum Schenk &  
im 3-ten Rat*

CDU-Fraktion im Rat der Stadt Hennef  
Historisches Rathaus, Zimmer 25 (1. OG)  
Frankfurter Str. 97  
53773 Hennef

Telefon: 02242 / 888 -295 oder -297

Telefax: 02242 / 888 -7 297

E-Mail: cdu@hennef.de

Internet: fraktion.hennefpartei.de

Fraktionsvorsitzender: Ralf Offergeld  
Fraktionsgeschäftsführung: Theo Walterscheid  
Sören Schilling

Öffnungszeiten Büro:

Mo-Mi: 08:00 - 12:00 Uhr

Do: 16:00 - 18:00 Uhr

Hennef, den 19.03.2015/Sch

AN 2015-010

**Antrag: Schulplätze für Hennefer Kinder**

Sehr geehrter Herr Bürgermeister,

hiermit bitten wir namens der CDU-Fraktion den nachfolgenden Antrag in der Ratssitzung am 23.3.2015 zur Beratung und Beschlussfassung vorzulegen:

Im nächsten Anmeldeverfahren zu den weiterführenden Schulen wird den Hennefer Kindern ein Platz an einer Hennefer Gesamtschule garantiert, deren Eltern im Anmeldeverfahren nur die Schulform Gesamtschule, nicht aber eine bestimmte Gesamtschule anwählen, so dass die Zuteilung des Platzes für diese Gruppe nach durch die Schulleitungen der beiden Gesamtschulen gemeinsam festzulegenden Kriterien vorgenommen werden kann.

**Begründung:**

In der Sitzung des Ausschusses für Schule und Inklusion am 18.3.2015 wurden die rechtlichen Grundlagen für das Anmeldeverfahren detailliert vorgestellt. Deutlich wurde, dass verschiedene Akteure jeweils autark handeln, was dazu führen kann und nach den Erfahrungen dieses Jahres auch tatsächlich dazu führt, dass Hennefer Familien im Rahmen des Regelverfahrens (zunächst) keinen Platz an einer Hennefer Schule erhalten. Diese Verfahrensweise enthält so viele nicht zu prognostizierende Unwägbarkeiten, dass offenbar weder Politik noch Verwaltung unser gemeinsames ausdrückliches Ziel, dass alle Hennefer Kinder in Hennef einen Schulplatz erhalten sollen, die das möchten, garantiert umsetzen können. Wenn aber ein Teil der Eltern durch ihr Wahlverhalten eine gewisse Flexibilität einräumen, erhöht das den Spielraum der Schulleitungen, die Plätze in einem guten Ausgleich der Interessen aller Beteiligten zu belegen. Für diese Fälle sollte dann die Garantie, einen Schulplatz in unserer Stadt zu erhalten, gegeben werden. Die Entscheidung, ob sie diese neue, offenere Form der Anmeldung wählen oder nach altem Verfahren ihre Anmeldung nur für eine der beiden Gesamtschulen abgeben, bleibt den Eltern dabei weiterhin unbenommen, die vom Gesetzgeber gewünschte Autarkie bleibt erhalten.



Mit freundlichen Grüßen

*Christa Große Winkelsett*

Christa Große Winkelsett  
*Ratsmitglied*

Dr. Hedi Roos-Schumacher  
*Ratsmitglied*

gez.

Bernhard Schmitz  
*Sachkundiger Bürger*



Postanschrift: Stadt Hennef · Postfach 1562 · 53762 Hennef

Bezirksregierung Köln

Dezernat 48

z. H. Frau Moors

Zeughausstr. 2-10

50667 Köln

**Amt für Schule und  
Bildungskoordination**

**Ansprechpartner  
Sandro Klenner**

Tel. 0 22 42 / 888 447

Fax 0 22 42 / 888 7673

E-Mail sandro.klenner@hennef.de

Zentrale 0 22 42 / 888 0

Zimmer 1.21

**Sprechzeiten**

Mo.-Mi. 8.00-12.00 Uhr

Do. 8.00-12.00 Uhr

14.00-17.30 Uhr

Fr. 8.00-12.00 Uhr

Gläubiger-ID: DE30HEN00000020187

Online [www.hennef.de](http://www.hennef.de)

Mein Zeichen: 40/401

Datum: 08.04.2015

Ihr Zeichen:

Datum Ihres Schreibens:

## Anmeldeverfahren an den weiterführenden Schulen

Sehr geehrte Frau Moors,

wie Sie bereits wissen, konnten im diesjährigen Anmeldeverfahren an den weiterführenden Schulen nicht alle ortsansässigen Kinder mit einem Schulplatz in Hennef versorgt werden. Nach einer Thematisierung dieses Problems in den politischen Gremien der Stadt Hennef soll nun überlegt werden, wie eine solche Situation in den kommenden Jahren vermieden werden kann. Dabei sollen insbesondere die Anwendung des § 46 Abs. 6 SchulG NRW sowie die Einrichtung eines siebten Zuges an einer der beiden Gesamtschulen und evtl. die Bildung von Schuleinzugsbereichen als mögliche Lösungsansätze überprüft werden.

Allerdings bestehen noch einige Unklarheiten bzw. Fragen zu den obengenannten Steuerungsmöglichkeiten des Schulträgers, die ich Ihnen mit der Bitte um Stellungnahme übersende.

## Anwendung des § 46 Abs. 6 SchulG NRW

### A) Personenkreis des § 46 Abs. 6

1. Bezieht sich der in dem Paragraphen genannte Anmeldeüberhang auf die Schülergesamtkapazität einer Schule oder auf die Kapazität der jeweiligen Leistungsgruppe (LG)?

*Beispiel: Gesamtschule A nimmt 58 Schüler/innen in LG 1 auf. Lediglich 42 ortsansässige Kinder erfüllen die Notenvorgaben der LG 1. Kann die Gesamtschule dann die restlichen 16 Plätze in LG 1 mit auswärtigen Kindern bestücken obwohl die Gesamtanmeldezahl die Aufnahmekapazität der Schule übersteigt und ein Beschluss nach § 46 Abs. 6 vorliegt?*

2. Die Ablehnung auswärtiger Kinder bei einem Anmeldeüberhang setzt voraus, dass diese eine Schule der gewählten Schulform in ihrer Gemeinde besuchen können. Ist es bei diesen Kindern ausreichend, wenn die gewählte Schulform in der Kommune vorhanden ist oder müssen auch tatsächlich Aufnahmekapazitäten gegeben sein?

Kreissparkasse Köln: Kto: 213900

BLZ: 370 502 99

IBAN: DE76370502990000213900

BIC: COKSDE33XXX

VB Bonn Rhein-Sieg: Kto: 3703317013

BLZ: 380 601 86

IBAN: DE66380601863703317013

BIC: GENODE1BRS

Besucheradresse: Frankfurter Straße 97; 53773 Hennef



*Beispiel: Die Gesamtschule der Kommune A ist bereits voll. Die Kinder bewerben sich im Anmeldeverfahren um einen Schulplatz an der Gesamtschule der Kommune B und werden dort bei einem Anmeldeüberhang mit der Begründung abgelehnt, dass eine Gesamtschule in der Kommune A vorhanden ist.*

Sofern die Aufnahmekapazitäten relevant sind, stellt sich auch hier die Frage, ob diese insgesamt oder getrennt nach Leistungsgruppen vorhanden sein müssen.

3. Wie werden Kinder gewertet, die in Kürze von außerhalb NRW, Ausland zuziehen, jedoch zum Zeitpunkt des Anmeldeverfahrens an ihrem jetzigen Wohnort eine Schule der gewählten Schulform besuchen könnten?

*Beispiel: Ein Schüler wohnt in Kommune K und meldet sich im Anmeldeverfahren an der Gesamtschule in der Kommune A an, da zum Sommer ein Umzug nach Kommune A geplant ist. In Kommune K sind zum Zeitpunkt der Anmeldung ausreichend Kapazitäten an der orts eigenen Gesamtschule vorhanden. Kann dieser Schüler im Rahmen des § 46 Abs. 6 bei einem Anmeldeüberhang in Kommune A abgelehnt werden?*

4. Gibt es darüber hinaus besondere Regelungen bei Kindern aus benachbarten Bundesländern (insbesondere Rheinland-Pfalz), die sich um einen Schulplatz in Hennef bewerben und ihren Wohnsitz beibehalten und nur zu Schule nach NRW einreisen?

#### **B) Verfahren zur Abwicklung des § 46 Abs. 6 bei zwei städtischen Gesamtschulen**

1. Müssen die Aufnahmeentscheidungen der beiden Gesamtschulen zeitgleich erfolgen oder kann die Gesamtschule ohne Bewerberüberhang später die Entscheidungen treffen, um so abgelehnten Kindern der anderen Gesamtschule mit Bewerberüberhang eine Aufnahme zu ermöglichen.

*Beispiel: Gesamtschule A hat einen Bewerberüberhang von 50 ortsansässigen Kindern, Gesamtschule B hat keinen Überhang. Kann die Gesamtschule B mit der Aufnahmeentscheidung warten und dann dort angemeldete auswärtige Kinder ablehnen, um die nicht aufgenommenen Kinder der Gesamtschule A zu versorgen?*

2. Müssen sich mehrere Gesamtschulen einer Kommune in soweit abstimmen, damit letztendlich ortsansässigen Kindern der Erstzugriff auf sämtliche Plätze beider Schulen auch tatsächlich sicher ist? Muss bei einer solchen Konstellation die Koordination durch eine dritte Stelle (z.B. Bezirksregierung) gewährleistet werden?
3. Wäre als Alternative zum § 46 Abs. 6 SchulG folgendes Aufnahmeprozedere denkbar und mit der aktuellen rechtlichen Situation vereinbar?

*Im Anmeldeverfahren zu den weiterführenden Schulen wird den Kindern ein Platz an einer der beiden Gesamtschulen der Kommune garantiert, deren Eltern im Anmeldeverfahren nur die Schulform Gesamtschule, nicht aber eine bestimmte Gesamtschule anwählen, so dass die Zuteilung des Platzes für diese Gruppe anhand von gemeinsam festgelegten Kriterien der beiden Schulleitungen vorgenommen werden kann. Für diejenigen, die auf eine Anmeldung an einer bestimmten Schule beharren, verbleibt es bei dem bisherigen Verfahren.*

#### **Einrichtung eines siebten Zuges an einer der beiden Gesamtschulen**

Sie haben uns telefonisch am 17.03.2015 aufgrund der aktuellen Problematik offeriert, eine siebte Eingangsklasse an einer der beiden Gesamtschulen einzurichten. In diesem Zusammenhang ergeben sich für uns noch folgende Fragestellungen:

1. Wie viele unversorgte Hennefer Kinder sind notwendig, damit der Einrichtung einer weiteren Eingangsklasse zugestimmt wird?
2. Reicht diese Mindestanzahl aus, um die vollständige Lehrerversorgung für eine weitere Klasse sicherzustellen?

### Schuleinzugsbereiche

Ist die Einrichtung von Schuleinzugsbereichen auf Stadtgebiet sinnvoll angesichts der Tatsache, dass beide Gesamtschulen im Stadtzentrum relativ nah beieinander liegen?  
Haben Sie positive Erfahrungen hierzu?

Abschließend möchte ich Sie noch bitten, kurz darzustellen, wie das Verfahren in diesem Jahr Ihrerseits abgeschlossen wird. Dabei sind für uns insbesondere folgende Angaben wichtig:

- Bis wann werden die Entscheidungen über die unversorgten Kinder getroffen?
- Wie sehen die Entscheidungskriterien in Bezug auf die Zuweisungen aus?
- Orientieren Sie sich bei den Zuweisungen - neben den individuellen Befindlichkeiten - an den Kriterien der Schülerfahrtkostenverordnung in Bezug auf Fahrweg und -zeit oder wenden Sie dabei andere Zumutbarkeits-schwellen an?

Da wir bereits in der bevorstehenden Schulausschusssitzung einen Entscheidungsvorschlag über die Verfahrensweise im nächsten Jahr präsentieren müssen, wäre eine zeitnahe Beantwortung der vorangestellten Fragen sehr hilfreich. Für Ihre Bemühungen möchte ich mich bereits vorab bedanken.

Mit freundlichen Grüßen

In Vertretung

Im Auftrag

Michael Walter  
Justitiar

Eleonore Joerdell



Bezirksregierung Köln



STADT HENNEF  
30.04.2015 08:10

Bezirksregierung Köln, 50606 Köln

Bürgermeister  
der Stadt Hennef  
Postfach 1562  
53762 Hennef

*11/40 Seite 2*

Datum: 29. April 2015  
Seite 1 von 3

Aktenzeichen:  
48.2

Auskunft erteilt:  
Herr Marx

peter.marx@bezreg-  
koeln.nrw.de  
Zimmer: C 234  
Telefon: (0221) 147 - 2552  
Fax: (0221) 147 - 4831

Zeughausstraße 2-10,  
50667 Köln

DB bis Köln Hbf,  
U-Bahn 3,4,5,16,18  
bis Appellhofplatz

Besuchereingang (Hauptpforte):  
Zeughausstr. 8

Telefonische Sprechzeiten:  
mo. - do. 8:30 - 15:00 Uhr

Besuchertag:  
donnerstags 8.30 - 15:00 Uhr  
(weitere Termine nach  
Vereinbarung)

Landeskasse Düsseldorf:  
Landesbank Hessen-Thüringen  
IBAN:  
DE34 3005 0000 0000 0965 60  
BIC: WELADEDXXX  
Zahlungssavise bitte an  
zentralebuchungsstelle@  
brk.nrw.de

Hauptsitz:  
Zeughausstr. 2-10, 50667 Köln  
Telefon: (0221) 147 - 0  
Fax: (0221) 147 - 3185  
USt-ID-Nr.: DE 812110859

poststelle@brk.nrw.de  
www.bezreg-koeln.nrw.de

## Anmeldeverfahren an den Gesamtschulen der Stadt Hennef

Ihre Schreiben vom 08. und 09.04.2015 -40-

In Ihrem Schreiben vom 08.04.2015 bitten Sie darum, den Hennefer Kindern, die im diesjährigen Anmeldeverfahren keinen Schulplatz an einem der beiden Gesamtschulen in Ihrer Trägerschaft erhalten haben, einen geeigneten Schulplatz zuzuweisen.

Im Übrigen könnten Sie eine von mir angeregte Überhangklasse an der Gesamtschule Hennef-West nur dann in Betracht ziehen, wenn sichergestellt werden könne, dass diese nur von Hennefer Kindern besetzt würde und die Schulleitung einer solchen Überhangklasse zustimmt.

Zunächst möchte ich erläuternd darauf hinweisen, dass eine Zuweisung eines Schülers/ einer Schülerin gem. § 46 Abs. 7 SchulG stets das letzte Mittel darstellt, welches von mir erst dann angewendet wird, wenn das Grundrecht des Kindes auf schulische Bildung ansonsten nicht wahrgenommen werden kann. Eine Zuweisung ggfs. gegen den Willen von Eltern und Schulträger stellt einen erheblichen Eingriff in die Rechte der Eltern und das Selbstverwaltungsrecht eines Schulträgers dar. Zuvor ist daher stets zu prüfen, inwieweit nicht an einer anderen Schule in zumutbarer Entfernung, die der Grundschulempfehlung des Kindes entspricht, ein Schulplatz zur Verfügung steht. Diese Prüfung kann von den Eltern zunächst selbst durchgeführt werden. Eine Vermittlung bekannter Vakanzen in den Nachbarkommunen durch den Schulträger ist hierbei hilfreich. Dies wird nach meiner Wahrnehmung von Ihnen bereits umgesetzt. Auch ich bin den Eltern bei der Suche nach einem geeigneten Schulplatz gerne behilflich.



Allerdings hat sich bereits gezeigt, dass freie Kapazitäten auch in den benachbarten Kommunen in diesem Jahr deutlich geringer vorhanden sind.

Daher hatte ich meine Zustimmung zur Bildung einer Überhangklasse in einer Ihrer Gesamtschulen in Aussicht gestellt. Unter der Voraussetzung entsprechender räumlicher Kapazitäten muss eine Klassenbildung im Rahmen der vorgegebenen Bandbreiten erfolgen. Ihr Hinweis, dass in einer solchen Überhangklasse nur Kinder aus Hennef aufzunehmen wären, entbehrt jedoch der gesetzlichen Grundlage. Die Schule muss auch auswärtige Kinder bis zum Erreichen der Kapazitätsgrenze aufnehmen.

In Ihrem Schreiben vom 08.04.2015 bitten Sie ergänzend um meine Stellungnahme zu den Steuerungsmöglichkeiten des Schulträgers. Hierzu kann ich Ihnen folgende Hinweise geben.

1. Ein Beschluss gem. § 46 (6) SchulG bezieht sich immer auf die Schülergesamtkapazität, nicht nur auf einzelnen Leistungsgruppen.
2. Die vg. Vorschrift sieht nur das Vorhandensein einer Schulform in der Kommune vor, nicht dessen tatsächliche Aufnahmemöglichkeiten. Diese in ausreichendem Maße vorzuhalten ist Aufgabe des jeweiligen Schulträgers.
3. Bei einer plausiblen Begründung über die künftige Wohnortwahl sind zuziehende Kinder zu berücksichtigen.
4. Kinder außerhalb von NRW sind hier nicht schulpflichtig und haben daher keinen Anspruch auf eine Gleichbehandlung im Anmeldeverfahren.
5. Die Durchführung des Anmelde- und Aufnahmeverfahrens ist in den einschlägigen Vorschriften zeitlich konkret umrissen. Bestehen bei zwei Schulen vor Ort bei einer Überhänge, sprechen sich diese Schulen vor ihrer Aufnahmeentscheidung ab. Hierbei achten sie darauf, dass bei Vorliegen eines Beschlusses nach § 46 (6) SchulG den einheimischen Kindern Vorrang eingeräumt wird.
6. Ihr Beispiel für ein geändertes Aufnahmeprocédere ist allerdings nicht mit den rechtlichen Vorschriften vereinbar.

Soweit Sie die Bildung von Schuleinzugsbereichen in Ihrer Kommune als nicht sinnvoll erachten, teile ich diese Einschätzung.





Datum: April 2015  
Seite 3 von 3

Sie bitten außerdem um Mitteilung, in welcher Form die Schulplatzsuche von meiner Seite abgeschlossen werden wird.

Die Zuweisungen der Kinder ohne Schulplatz erfolgen schnellstmöglich. Die Entscheidung darüber treffen die für die jeweilige Schulform zuständigen schulfachlichen Dezernentinnen und Dezernenten. Sie orientieren sich dabei an der individuellen Situation der betroffenen Familie und an den schulfachlichen Gegebenheiten in den Schulen, z.B. Grad der Überschreitung der Kapazitäten. Die Zumutbarkeitsgrenzen der Schülerfahrkostenverordnung werden nach Möglichkeit eingehalten; dies kann jedoch je nach Wohnlage und Kapazität der Schulen nicht in jedem Fall gewährleistet werden.

Angesichts der im letzten und in diesem Jahr zu verzeichnenden Fälle unversorgter einheimischer Kinder bitte ich Sie, nochmals eingehend zu prüfen, inwieweit das vorhandene (Gesamt-)schulangebot in Ihrer Kommune ausreichend ist. Wiederholt haben mich Aussagen Hennefer Bürger erreicht, die von der Ausweisung weiterer Wohngebiete in ihrer Kommune berichten und deshalb die Befürchtung hegen, dass das Schulangebot dem nicht gerecht werden könnte.

Über das Ergebnis Ihrer Überprüfung bitte ich mich zeitnah zu unterrichten.

Im Auftrag



(Marx)



**Hennef**  
DER BÜRGERMEISTER

Postanschrift: Stadt Hennef · Postfach 1562 · 53762 Hennef

Bezirksregierung Köln

Dezernat 48

z. H. Herrn Marx

Zeughausstr. 2-10

50667 Köln

**Amt für Schule und  
Bildungskoordination**

**Ansprechpartner  
Sandro Klenner**

Tel. 0 22 42 / 888 447  
Fax 0 22 42 / 888 7673  
E-Mail sandro.klenner@hennef.de  
Zentrale 0 22 42 / 888 0  
Zimmer 1.21

**Sprechzeiten**

Mo.-Mi. 8.00-12.00 Uhr  
Do. 8.00-12.00 Uhr  
14.00-17.30 Uhr  
Fr. 8.00-12.00 Uhr

Gläubiger-ID: DE30HEN00000020187

Online [www.hennef.de](http://www.hennef.de)

Mein Zeichen: 40/401

Datum: 27.05.2015

Ihr Zeichen: 48.2

Datum Ihres Schreibens: 29.04.2015

**Anmeldeverfahren an den Gesamtschulen der Stadt Hennef**

Sehr geehrter Herr Marx,

vielen Dank für Ihr Schreiben vom 29.04.2015 und Ihre Ausführungen zu meinen Fragestellungen, insbesondere zum § 46 Abs. 6 SchulG NRW.

Diesbezüglich bitte ich Sie, mir noch mitzuteilen, ob die Sekundarschulen und Gesamtschulen bei der Anwendung des § 46 Abs. 6 SchulG als gleichgestellt zu betrachten sind.

In der letzten Woche habe ich mich mit den betroffenen Schulleitern zu einem Abstimmungsgespräch hinsichtlich der künftigen Anmeldeverfahren getroffen. Basierend auf Ihren Erläuterungen unter Punkt 5 Ihres Schreibens haben wir gemeinsam das danach mögliche Aufnahmeverfahren – eine Beschlussfassung nach § 46 Abs. 6 SchulG vorausgesetzt – erörtert.

Sie formulieren, das Anmelde- und Aufnahmeverfahren sei in den einschlägigen Vorschriften zeitlich konkret umrissen. Das bedeutet für uns zunächst, dass die Aufnahmeverfahren an beiden Gesamtschulen gleichzeitig starten und auch zunächst gleichzeitig enden. Sodann formulieren Sie, dass bei einem Überhang an einer der beiden Schulen eine Absprache zwischen den beiden Schulen vor der Aufnahmeentscheidung stattfinden müsse. Hieraus resultiert für uns folgende Vorgehensweise:

1. Am letzten Tag des zeitgleichen Anmeldeverfahrens tauschen sich die Schulleitungen der beiden Gesamtschulen über einen möglichen Anmeldeüberhang und / oder freie Kapazitäten aus.
2. Sofern an einer Gesamtschule ein Überhang besteht und die andere Gesamtschule noch über freie Schulplätze verfügt, öffnet letztgenannte ein zweites Anmeldefenster. Die Schule mit Anmeldeüberhang trifft einen Tag nach dem regulären Anmeldeverfahren die Aufnahmeentscheidungen und versendet die Aufnahme- und Ablehnungsbescheide. Die Verwaltung informiert anschließend die Erziehungsberechtigten der abgelehnten Kinder über die nachträgliche Anmeldemöglichkeit an der Gesamtschule ohne Überhang.
3. Nach Abschluss des zusätzlichen Anmeldezeitraums (2 bis 3 Tage) trifft auch die zweite Gesamtschule ihre Aufnahmeentscheidungen und versendet die Bescheide.

Kreissparkasse Köln: Kto: 213900 BLZ: 370 502 99 IBAN: DE76370502990000213900 BIC: COKSDE33XXX  
VB Bonn Rhein-Sieg: Kto: 3703317013 BLZ: 380 601 86 IBAN: DE66380601863703317013 BIC: GENODE11BRS  
Besucheradresse: Frankfurter Straße 97; 53773 Hennef

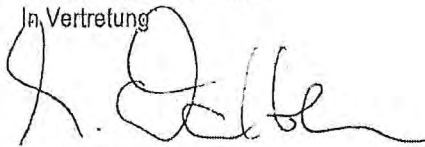


In beiden Aufnahmeblöcken haben Anmeldungen Hennefer Kinder, bzw. Anmeldungen von Kindern aus Kommunen ohne Gesamtschule Vorrang vor Anmeldungen von Kindern aus NRW-Kommunen mit einer Gesamtschule oder aus Kommunen außerhalb von NRW; und dies bis zur Ausschöpfung der Gesamtkapazität der jeweiligen Schule. Anmeldungen von nach Hennef zuziehenden Kindern sind wie Anmeldungen Hennefer Kinder zu behandeln. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass einheimischen Kindern ein Vorrang gegenüber Kindern aus anderen Gemeinden, die eine Gesamtschule besuchen können, eingeräumt wird.

Über eine schnelle Rückmeldung, gerne auch per E-Mail, würde ich mich freuen und bedanke mich bereits im Voraus für Ihre Bemühungen.

Mit freundlichen Grüßen

In Vertretung

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Walter', written over the text 'In Vertretung'.

Michael Walter



## Beschlussvorlage

**Amt:** Amt für Schule und Bildungskoordination  
**Vorl.Nr.:** V/2015/0184  
**Datum:** 21.05.2015

**TOP:** 15  
**Anlage Nr.:** 5

| Gremium                            | Sitzung am | Öffentlich / nicht öffentlich |
|------------------------------------|------------|-------------------------------|
| Ausschuss für Schule und Inklusion | 17.06.2015 | öffentlich                    |

### Tagesordnung

Bildungspatenschaften

### Beschlussvorschlag

Die Ausführungen der Verwaltung werden zur Kenntnis genommen.

### Begründung

Mit Schreiben vom 22.01.2015 beantragte die SPD-Fraktion (Anlage 1) die Einrichtung von Bildungspatenschaften zwischen Grundschulkindern und ehrenamtlichen Patinnen und Paten. Die Verwaltung wurde daraufhin in der Sitzung des Ausschusses für Schule und Inklusion beauftragt, die Möglichkeit zu prüfen und das Ergebnis in der kommenden Sitzung vorzustellen.

Eine Abfrage bei den Grundschulen in städtischer Trägerschaft ergab, dass diese solche Patenschaften befürworten und die Einrichtung insbesondere für Kinder mit Zuwanderungsgeschichte begrüßen würden. Teilweise werden solche Patenschaften in den Schulen bereits intern realisiert. An der Kastaniengrundschule sind beispielsweise bereits jetzt drei Senioren als Bildungspaten im Einsatz. Auch an der Katholischen Grundschule haben in der Vergangenheit Eltern Begleitungen von Schülerinnen und Schülern übernommen (Beratung bei wichtigen Entscheidungen, Übersetzen von Briefen, etc.).

Darüber hinaus nutzen viele Grundschulen auch das Angebot des „Mentor-Hennef e.V.“. Diese gemeinnützige Initiative unterstützt Kinder durch individuelle Förderung gezielt dabei, die Les- und Sprachkompetenz auszubilden (Lesementoren). Begleitet werden Mädchen und Jungen zwischen 6 und 16 Jahren. Der Verein stellt den Kontakt zwischen Mentoren und Schulen her. Die Lehrer/innen benennen förderungswürdige Kinder.

Über die Freiwilligen-Agentur wird derzeit auch die Sprach- und Leseförderung in der Stadtbibliothek Hennef (freitags, 1 Stunde) umgesetzt. Ebenfalls gibt es Lesepaten der Kinder- und Jugendstiftung, die in die Kitas gehen und dort mit den Kindern in kleinen Gruppen



arbeiten. Das Interkult bietet eine Begleitung von Asylfamilien durch Integrationspaten gleicher Sprachherkunft. Diese unterstützen und begleiten die Familien bei Amtsgängen und besonderen Anlässen. Durch den Ausbau dieser Integrationspatenschaften könnten auch die „Schulangelegenheiten“ mit erfasst werden.

Die Verwaltung wird in einem ersten Schritt die Schulen in Hennef zu einem Gespräch einladen, um die Situation und den konkreten Bedarf an der jeweiligen Schule zu klären. Des Weiteren ist zu überlegen, an welchen Orten und in welchem Rahmen die Paten zum Einsatz kommen sollen. Organisatorisch dürfte bei der Verwaltung der Patenschaften eine dezentrale Lösung zu präferieren sein, vorzugsweise an den Schulen selbst. Die Schulen kennen die Schüler aus dem Lernalltag und damit deren konkreten Bedarf am besten, auch wissen die Schulen um die Einbindung im Klassenverband und gegebenenfalls um Betreuungskontakte, die aus dem Schulalltag heraus entstanden sind. Dritte Stellen könnten Patenangebote akquirieren, die von den Schulen dann konkret weitervermittelt werden könnten. Denn nicht zu unterschätzen ist die Notwendigkeit, die Paten selbst im Umgang mit den Kindern zu begleiten und anzuleiten und auch in dem Sinne zu kontrollieren, dass das Angebot den Anforderungen an den Jugendschutz gerecht wird.

Die Verwaltung wird den Ausschuss über die weitere Entwicklung informieren.

Hennef (Sieg), den 01.06.2015

In Vertretung



Michael Walter

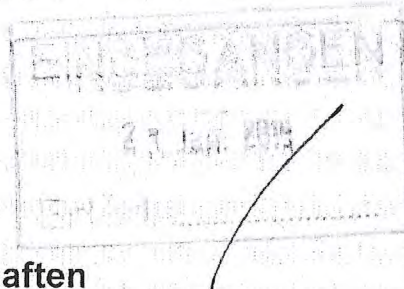
## SPD-Fraktion im Rat der Stadt Hennef



**Anpacken. Für unser Hennef.**

SPD-Fraktion, Rathaus, 53773 Hennef

An den  
Bürgermeister der Stadt Hennef  
Herrn Klaus Pipke  
Rathaus  
53773 Hennef



**Fraktionsbüro**

Rathaus Raum 1.01  
Frankfurter Str. 97  
53773 Hennef (Sieg)  
spd@hennef.de

Hennef, den 22.01.2015

### Antrag: Bildungspatenschaften

Sehr geehrter Herr Bürgermeister,

bitte legen Sie folgenden Antrag dem zuständigen Ausschuss zur Beratung und Beschlussfassung vor:

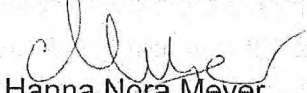
**Die SPD-Fraktion beantragt, die Einrichtung einer Bildungspatenschaft zwischen Grundschulkindern und ehrenamtlichen Patinnen und Paten.**

#### Begründung:

In Bonn gibt es ein ähnliches Projekt, welches durch einen Verein Kontakt zwischen Studierenden der Uni Bonn, die sich als ehrenamtliche Patinnen und Paten zur Verfügung stellen, und Grundschulkindern aus Migrantenfamilien herstellt und betreut.

Im Rahmen einer solchen Patenschaft könnten Schulaufgaben gemeinsam erledigt werden, darüber hinaus könnten Fragen zum (Schul-)Alltag beantwortet werden. Diese Patenschaft könnte ein Vorteil für beide Seiten bringen, da auch die Paten Erfahrungen sammeln und ihr Engagement einbringen können. So könnte eine (interkulturelle) Begegnung auf einer sehr persönlichen Ebene hergestellt und ein lebendiger Austausch zwischen "Großen" und "Kleinen" gefördert werden. Unter Umständen könnte man diese Patenschaft über die Einrichtung „Interkult“ laufen lassen. So könnte der Kontakt zwischen Studierenden oder Auszubildenden der Stadt Hennef und Grundschulern aus Migrantenfamilien oder Familien, die sich eine kommerzielle Nachhilfe oder Förderung nicht leisten können, erreicht werden.

Mit freundlichen Grüßen

  
Hanna Nora Meyer  
(Ratsmitglied)

  
Mario Dahm  
(Ratsmitglied)

  
Norbert Spanier  
(Fraktionsvorsitzender)

**Vorsitzender:**  
Norbert Spanier  
Keplerstraße 23  
Tel. Nr. 02242 / 9181831  
Fax. Nr. 02242 / 9180908

Tel. Nr. 02242 / 888 292  
02242 / 888 294  
Fax. Nr. 02242 / 888 7 292  
spd@hennef.de  
www.spd-hennef.de

**Geschäftsführerin:**  
Edelgard Deisenroth-Specht  
Kapellenstraße 11  
Tel. Nr. 02242 / 7684





## Beschlussvorlage

**Amt:** Amt für Schule und Bildungskoordination  
**Vorl.Nr.:** V/2015/0202  
**Datum:** 02.06.2015

**TOP:** 1.6  
**Anlage Nr.:** 6

| Gremium                            | Sitzung am | Öffentlich / nicht öffentlich |
|------------------------------------|------------|-------------------------------|
| Ausschuss für Schule und Inklusion | 17.06.2015 | öffentlich                    |

### Tagesordnung

Förderrichtlinie zur Verbesserung der Schul- und Bildungsarbeit in der Stadt Hennef;  
hier: Bewilligung von Anträgen

### Beschlussvorschlag

Der Ausschuss für Schule und Inklusion beschließt:

Das Städtische Gymnasium erhält einen Zuschuss in Höhe von 500 Euro für die Ausbildung von Schülerinnen und Schülern zu Medienpaten.

### Begründung

Der Rat der Stadt Hennef hat in seiner Sitzung am 27.06.2011 die Förderrichtlinie zur Verbesserung der Schul- und Bildungsarbeit in der Stadt Hennef beschlossen. Die Richtlinie ist am 01.01.2012 in Kraft getreten. Gemäß Punkt III der Förderrichtlinie trifft der Ausschuss für Schule und Inklusion die Entscheidung über Art und Umfang der beantragten Fördermittel.

Das Städtische Gymnasium beantragte am 12.05.2015 einen Zuschuss zur Ausbildung von Schülerinnen und Schülern zu Medienpaten. Der Antrag (Anlage 1) ist gemäß der Förderrichtlinie förderfähig.

Hennef (Sieg), den 02.06.2015  
In Vertretung

Michael Walter

# STÄDTISCHES GYMNASIUM HENNEF

S A P E R E   A U D E I

## Antrag auf Förderung im Rahmen der Richtlinien zur Verbesserung des Schul- und Bildungsarbeit

Das SGH arbeitet wie die anderen Schulen in Hennef intensiv an der Weiterentwicklung des Hennefer Medienkompetenzmodells. Dabei spielt insbesondere die Anknüpfung an das Konzept des Medienpasses NRW eine besondere Rolle.

Darin sind verschiedene Kompetenzen beschrieben, die Schülerinnen und Schüler am Ende der Jahrgangsstufen 6 bzw. 9 erreicht haben sollen und die dann auch zertifiziert werden. Ein Teil der Kompetenzbeschreibungen bezieht sich auf technische und gestalterische Felder, etwa dem Umgang mit Präsentations- oder Kalkulationsprogrammen.

Ein zweiter Schwerpunkt liegt darauf, dass die Schülerinnen und Schüler lernen, sich sicher im Netz zu bewegen. Dazu gehören auch die Prävention von Cybermobbing und Datenschutz. Hier ist aus unseren Erfahrungen auch ein besonders bedeutsames Handlungsfeld in den letzten Jahren entstanden.

Aus verschiedenen anderen Bereichen, etwa der Drogenprävention, wissen wir, dass es ein besonders erfolgreicher Ansatz der Präventionsarbeit ist, dass sich Jugendliche gegenseitig unterstützen. Deshalb möchten wir in einem Versuch testen, ob dieser sogenannte Peer-to-peer Ansatz auch im Bereich digitalen Medien funktionieren kann.

Wir möchten deshalb Medienpaten in einem 2,5 tägigen Seminar ausbilden. Diese Schülerinnen und Schüler entstammen der Jahrgangsstufe 9 und sind bereits Paten einer Klasse 5. Sie sollen nach ihrer Ausbildung in ihren jeweiligen Patenklassen Module durchführen. Diese Themenmodule sollen im Jahrgang 5 „Soziale Netzwerke und Cybermobbing“ und im Jahrgang 6 „Internetsicherheit und Sucht“ sein.

Da wir mit externen Expertinnen und Experten zusammenarbeiten entstehen Kosten für die Ausbildung. Diese betragen 750€. Falls sich das Modell bewährt, hat der Förderverein des SGH zugesagt, die jährlichen Kosten zu übernehmen.

Wir bitten um eine Unterstützung dieses Innovationsprojektes in Höhe von 500€ für dieses Jahr.





## Mitteilung

**Amt:** Amt für Schule und Bildungskoordination  
**Vorl.Nr.:** M/2015/0040  
**Datum:** 27.05.2015

**TOP:** 3.3  
**Anlage Nr.:** 9

| Gremium                            | Sitzung am | Öffentlich / nicht öffentlich |
|------------------------------------|------------|-------------------------------|
| Ausschuss für Schule und Inklusion | 17.06.2015 | öffentlich                    |

### Tagesordnung

Sachstand Einrichtungen internationale Vorbereitungsklassen

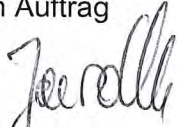
### Mitteilungstext

An der Gemeinschaftsgrundschule Gartenstraße ist eine internationale Vorbereitungsklasse (IVK) eingerichtet. An der Gemeinschaftsgrundschule Am Steimel in Uckerath soll eine weitere IVK eingerichtet werden.

Ebenso ist es aufgrund der Anzahl der Kinder aus Flüchtlingsfamilien notwendig, im Sekundarbereich eine IVK einzurichten. Aufgrund der räumlichen Situation kommt nur das Gymnasium in Betracht. Das Gymnasium ist hierzu auch grundsätzlich bereit. Aufgrund der angedachten pädagogischen Konzeption, nur Kinder mit voraussichtlich gymnasialer Eignung aufzunehmen, kann die Einrichtung dieser IVK nur im interkommunalen Konsens erfolgen. Hierzu ist eine Besprechung gemeinsam mit dem Schulamt des Rhein-Sieg-Kreises und den Nachbarkommunen (Siegburg und Sankt Augustin) für den 10.06.2015 terminiert. Über das Ergebnis wird der Ausschuss zu gegebener Zeit unterrichtet.

Hennef, den 02.06.2015

Im Auftrag



Joerdell



## Mitteilung

**Amt:** Amt für Schule und Bildungskoordination  
**Vorl.Nr.:** M/2015/0041  
**Datum:** 27.05.2015

**TOP:** 3.4  
**Anlage Nr.:** 10

| Gremium                            | Sitzung am | Öffentlich / nicht öffentlich |
|------------------------------------|------------|-------------------------------|
| Ausschuss für Schule und Inklusion | 17.06.2015 | öffentlich                    |

### Tagesordnung

Sachstandsbericht Schulsozialarbeit

### Mitteilungstext

#### Sachstand Schulsozialarbeit

Der Schulträger hat auf Beschluss des Ausschusses für Schule und Inklusion vom 18.03.2015 den Antrag auf Gewährung einer Zuwendung zur Förderung der Sozialen Arbeit an Schulen für 3,1 Stellen am 29.04.2015 beim Kreis eingereicht.

Inzwischen hat der Rhein-Sieg-Kreis den Antrag an die Bezirksregierung weitergeleitet. Ein Bescheid wird gegen Ende Juni erwartet. Der Verein Betreute Schulen e. V. wurde entsprechend unterrichtet.

Hennef, den 27.05.2015  
Im Auftrag



Joerdell





## Mitteilung

**Amt:** Amt für Schule und Bildungskoordination  
**Vorl.Nr.:** M/2015/0010  
**Datum:** 17.06.2015

**TOP:** 3.5  
**Anlage Nr.:** 11

| Gremium                            | Sitzung am | Öffentlich / nicht öffentlich |
|------------------------------------|------------|-------------------------------|
| Ausschuss für Schule und Inklusion | 17.06.2015 | öffentlich                    |

### Tagesordnung

Sachstandsbericht Bildungsnetzwerk

### Mitteilungstext

Das Bildungsnetzwerk Hennef wurde im Jahr 2011 mit der Unterzeichnung der Bildungsvereinbarung der Hennefer Grund- und weiterführenden Schulen gegründet. In einem ersten Schritt wurde der Übergang Grundschulen in die weiterführenden Schulen erarbeitet und mit der Einführung der Kompetenzbögen, der Zielvereinbarung sowie der Hospitationen 2013 abgeschlossen.

In der Auftaktveranstaltung mit dem Titel „Gut gelungen! – Von der Kita in die Grundschule“ am 18.09.2013 wurde dann mit der Arbeit an der Übergangsgestaltung Kita Grundschule begonnen. Dabei arbeiteten Vertreterinnen der Kitas und Grundschulen in vier Arbeitskreisen die aktuelle Situation des Übergangs von der Kita in die Grundschule aus.

Anschließend trafen sich die Arbeitsgruppen in regelmäßigen Treffen das ganze Jahr 2014, um in einem Aktionsplan gemeinsame Standards der Übergangsgestaltung festzulegen. Der kontinuierliche Austausch zwischen den Arbeitsgruppen und der Verwaltung hat den gesamten Prozess positiv beeinflusst und dafür gesorgt, dass alle auf diesem Weg mitgehen konnten und die Übergangsgestaltung auch in den Einrichtungen gelebt werden wird.

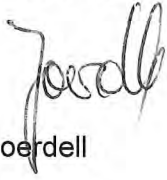
Im Januar 2015 wurden dann die Ergebnisse mit den Trägervertretern der Kitas besprochen und befürwortet. Ebenfalls wurden die Ergebnisse der Lenkungsgruppe des Bildungsnetzwerkes und der Schulleiterbesprechung vorgelegt. Dem Jugendhilfeausschuss wurden die Ergebnisse ebenfalls präsentiert.

Mit den nun vorliegenden Papieren zur Übergangsgestaltung Kita Grundschule (Bildungs- und Kooperationsvereinbarung sowie der Aktionsplan) liegt nun der „zweite Baustein“ (der erste ist die Übergangsgestaltung Grundschule Sek I) des Bildungsnetzwerkes Hennef vor.

Die Kooperations- und Bildungsvereinbarung wurden von allen Trägern der Hennefer Kindertageseinrichtungen sowie den Hennefer Grundschulleitungen am 4. Mai 2015 in der Meys Fabrik unterzeichnet.

Hennef (Sieg), den 27.05.2015

Im Auftrag

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Joerdell', written in a cursive style.

Joerdell

#### Anlagen

- Bildungsvereinbarung
- Kooperationsvereinbarung
- Aktionsplan



## **Bildungsnetzwerk**

Bildungsvereinbarung im Rahmen des lokalen Bildungsnetzwerkes Hennef für den Übergang zwischen Kindertageseinrichtung und Grundschule in Ergänzung zur Bildungsvereinbarung im Rahmen des lokalen Bildungsnetzwerkes vom 28.06.2011

### **1. Gegenstand der Vereinbarung**

Kindertageseinrichtungen und Grundschulen sind zentrale Bildungseinrichtungen, die zu Beginn der individuellen Bildungsbiografie Grundsteine für den Lebensweg der ihnen anvertrauten Kinder legen. Beide Institutionen verfolgen ihre Ziele in enger und partnerschaftlicher Kooperation mit den Eltern. Kindertageseinrichtungen und Grundschulen haben einen jeweils eigenen Bildungs- und Erziehungsauftrag. Dieser wird nicht zuletzt durch die Rahmenbedingungen der unterschiedlichen Strukturen von Jugendhilfe und Schule beeinflusst. In Anerkennung dieser Unterschiedlichkeit verbindet die Bildungspartner der gegenseitige Respekt und das gemeinsame Ziel, für ihre Kinder und Familien optimale Erziehungs- und Bildungsvoraussetzungen zu schaffen.

Insbesondere der Übergang zwischen den Bildungsinstitutionen stellt eine einschneidende, kritische wie auch chancenreiche Veränderung im Leben der Kinder und ihrer Familien dar. Ziel dieser Vereinbarung ist es, diesen Übergang zu gestalten und zu einem positiven nachhaltigen Lern- und Lebensabschnitt der Kinder zu entwickeln. Die in vielen Stadtteilen bereits gelebten Kooperationen sollen dabei handlungsleitend sein.

Die Kooperationsarbeit soll die handelnden Akteure und Akteurinnen in ihrer pädagogischen Arbeit unterstützen und entlasten. Ziel ist es, ein gemeinsames Bildungsverständnis zu entwickeln. Dazu wurden in gemeinsamer Arbeit von Kitas und Grundschulen festgelegte Hennefer Mindeststandards des Übergangs entwickelt. Die Ausgestaltung dieser Bildungsarbeit fußt auf der Grundlage der Bildungsvereinbarung im Bildungsnetzwerk der Stadt Hennef aus dem Jahr 2011. Die Kooperation stützt sich auf §§ 5 und 36 des Schulgesetzes NRW, § 22 und 22a des Sozialgesetzbuch VIII (SGB VIII), § 14 und 14b des Kinderbildungsgesetzes (KiBiz) vom 01.08.2014 sowie dem Runderlass des Ministeriums für Schule, Jugend und Kinder vom 04.06.2003, frühe Fähigkeitsprofil als Brücke zwischen Kindergarten und Schule.

### **2. Struktur der Kooperation**

Die Kooperation zwischen den Bildungsträgern Kindertageseinrichtung und Grundschule vollzieht sich im sozialräumlichen Kontext. Dazu erfolgt eine Gliederung der Stadt in Sozialräume: Die Kindertageseinrichtungen städtischer, kirchlicher und freier Trägerschaft ordnen sich diesen Sozialräumen in eigener Verantwortung zu.

Die Bildungseinrichtungen schließen einen Kooperationsvertrag und entwickeln Mindeststandards für die Übergangsgestaltung, die sich an den gültigen Datenschutzrichtlinien orientiert.

Die administrative Koordination liegt bei der Geschäftsstelle des Bildungsnetzwerkes Hennef.

Hennef, den 04.05.2015

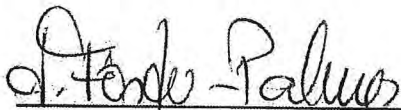
Trägervertretung  
Käpt'n Browser gGmbH

Trägervertretung  
Vorstand der Elterninitiative  
Süchtterscheid / Stadt Blankenberg e.V.

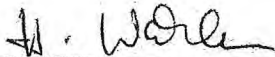


Trägervertretung  
Vorstand der Elterninitiative  
Waldorf-Kindergarten e.V.

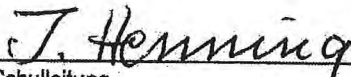
Trägervertreter  
Vorstand Privatgewerbliche Tageseinrichtung  
Waldkinderhaus



Schulleitung  
Katholische Grundschule Hennef



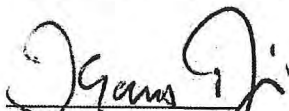
Schulleitung  
Gemeinschaftsgrundschule Hanftal



Schulleitung  
Gemeinschaftsgrundschule  
Regenbogenschule Happerschoß



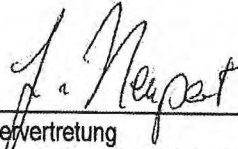
Schulleitung  
Gemeinschaftsgrundschule Siegtal



Klaus Pipke  
Bürgermeister



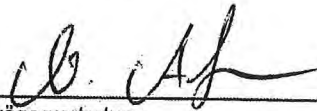
Jonny Hoffmann  
Amt für Kinder, Jugend und Familie



Trägervertretung  
Vorstand der Elterninitiative „Hampelmann“ e.V.



Trägervertretung  
Vorstand der Elterninitiative  
Hanfmühle e.V.



Trägervertretung  
Vorstand der Elterninitiative  
Kindertagesstätte „Kita Karotte“ e.V.



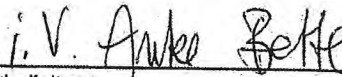
Trägervertreter  
Vorstand der Elterninitiative  
„Waldkindergarten - Vier Jahreszeiten e.V.“



Schulleitung  
Gemeinschaftsgrundschule Gartenstraße



Schulleitung  
Gemeinschaftsgrundschule Am Steimel

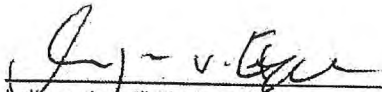


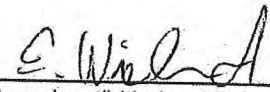
Schulleitung  
Gemeinschaftsgrundschule  
Kastanienschule Söven



Eleonore Joerdell  
Amt für Schule und Bildungskoordination

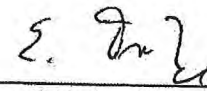


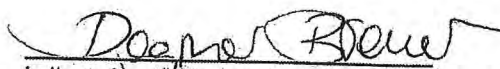
  
Leitung der städtischen Kindertageseinrichtung  
„Allner“

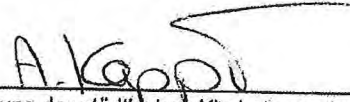
  
Leitung der städtischen Kindertageseinrichtung  
„Bröler Waldmäuse“

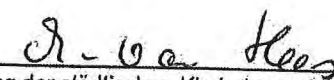
  
Leitung der städtischen Kindertageseinrichtung  
„Fledermäuse“

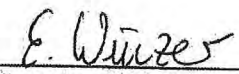
  
Leitung der städtischen Kindertageseinrichtung  
„Kunterbunt“

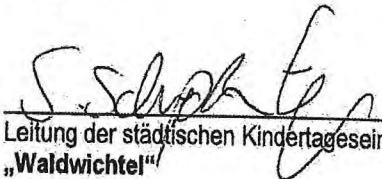
  
Leitung der städtischen Kindertageseinrichtung  
„Pustelblume“

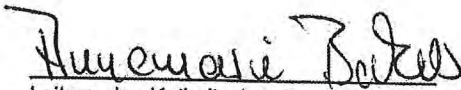
  
Leitung der städtischen Kindertageseinrichtung  
„Rasselbande“

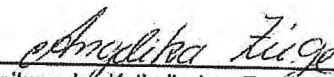
  
Leitung der städtischen Kindertageseinrichtung  
„Sandburg“

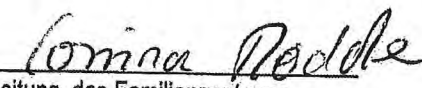
  
Leitung der städtischen Kindertageseinrichtung  
„Sieggpiraten“

  
Leitung der städtischen Kindertageseinrichtung  
„Vogelnest“

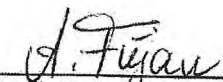
  
Leitung der städtischen Kindertageseinrichtung  
„Waldwichtel“

  
Leitung des Katholischen Familienzentrums  
„Sankt Michael“

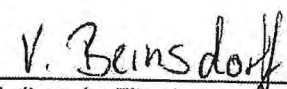
  
Leitung des Katholischen Familienzentrums  
„Sankt Simon und Judas“

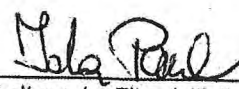
  
Leitung des Familienzentrums  
„Liebfrauen“

  
Leitung des Familienzentrums  
„Sankt Remigius“

  
Leitung der Kath. Kindertageseinrichtung  
„St. Johannes der Täufer“

  
Leitung der Ev. Kindertageseinrichtung  
„Regenbogen“

  
Leitung der Elterninitiative  
Kindertageseinrichtung „Hanfmühle“

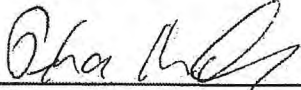
  
Leitung der Elterninitiative  
Kindertageseinrichtung „Zwergenburg“



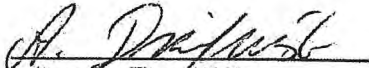
Leitung der Elterninitiative  
Kindertageseinrichtung „Kleine Strolche“



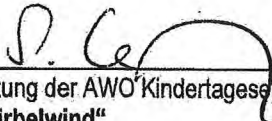
Leitung der Elterninitiative  
Kindertageseinrichtung „Kita Karotte“



Leitung der Elterninitiative  
Kindertageseinrichtung „Hampelmann“



Leitung der Elterninitiative  
Waldorfkindergarten Hennef e. V.



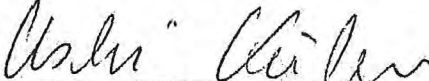
Leitung der AWO Kindertageseinrichtung  
„Wirbelwind“



Leitung der Kapt'n Browser Kindertageseinrichtung  
„Calypso“



Leitung der Bildungskindertagesstätte educare  
„Siegbogen“



Leitung der Bildungskindertagesstätte educare  
„Kaiserkinder“

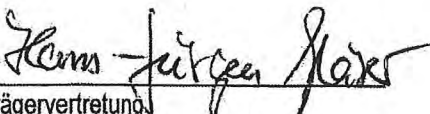


Leitung der Kinderzentren Kunterbunt  
Kindertageseinrichtung  
„KiKu-Sonnenschein“

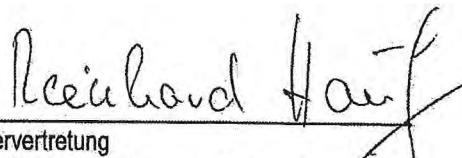
Leitung der Privat-Gewerblichen Tageseinrichtung  
„Waldkinderhaus“



Leitung der Elterninitiative  
„Waldkindergarten-Vier Jahreszeiten e.V.“



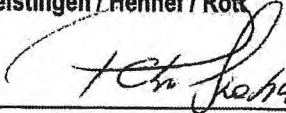
Trägervertretung  
Katholischer Kirchengemeindeverband  
Hennef-Ost



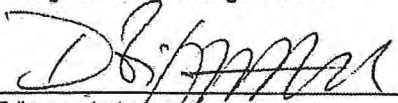
Trägervertretung  
Katholischer Kirchengemeindeverband  
Geistingen / Hennef / Rott



Trägervertretung  
Evangelische Kirchengemeinde



Trägervertretung  
AWO Kreisverband Bonn/Rhein-Sieg e.V.



Trägervertretung  
Bildungskindertagesstätten educare gGmbH



Trägervertretung  
Kinderzentren Kunterbunt





**Kooperationsvereinbarung  
zwischen  
den Kindertageseinrichtungen sowie deren jeweiligen Trägern  
und den Grundschulen in Hennef**

**Präambel**

„Bildung ist der lebenslange Prozess der Entwicklung und Entfaltung derjenigen Fähigkeiten, die Menschen in die Lage versetzen, zu lernen, Leistungspotenziale zu entwickeln, zu handeln, Probleme zu lösen und Beziehungen zu gestalten.“

(Gemeinsame Erklärung des Bundesjugendkuratoriums, der Sachverständigenkommission für den  
Elften Kinder- und Jugendbericht und der Arbeitsgemeinschaft für Jugendhilfe, Juli 2002)

Kindertageseinrichtungen und Schulen stehen in der gemeinsamen Verantwortung, ihren jeweiligen Bildungsauftrag umzusetzen (§§ 3, 13 KiBiz, §§ 2, 11 SchulG NRW).

Beide Institutionen verfolgen das Ziel, Kindern die Inhalte, Impulse und Anregungen zu geben, die sie benötigen, damit sie sich Werte, soziale und emotionale Kompetenzen, Wissen und Fähigkeiten aneignen können. Sie erkennen an, dass Kinder ganzheitlich im Kontext, mit Lernfreude und in Eigentätigkeit lernen.

Kindertageseinrichtungen und Grundschule haben die gemeinsame Aufgabe, die Bildungschancen eines jeden Kindes individuell zur Entfaltung zu bringen. Die beteiligten Institutionen sollen daher ihre frühpädagogischen und schulischen Bildungskonzepte unter Wahrung der eigenständigen Bildungsaufträge im Übergang aufeinander abstimmen und die individuelle Bildungsförderung eines jedes einzelnen Kindes anstreben.

Kinder, die in die Schule kommen, stehen in der Kontinuität längst begonnener Bildungsprozesse. Die Schule knüpft an den individuell erworbenen Kompetenzen und Kenntnissen jedes einzelnen Kindes an und führt den Bildungsprozess weiter.

Auf der Basis dieses Verständnisses des Übergangs von der Kindertageseinrichtung in die Schule sollen Ansatzpunkte für ein gemeinsames Handeln über institutionelle Grenzen hinweg gefunden und gesichert werden. Damit tragen Fach- und Lehrkräfte in gemeinsamer Verantwortung entscheidend dazu bei, dass der Übergang eines jeden einzelnen Kindes von der Kindertageseinrichtung in die Grundschule gelingt. Dies beinhaltet auch die Einbindung der Offenen Ganztagschulen von Seiten der Grundschulen.

Aus diesem Grund wird mit der vorliegenden Kooperationsvereinbarung die Zusammenarbeit zwischen Grundschulen und Kindertageseinrichtungen auf dem Hennefer Stadtgebiet festgeschrieben.

Die Vereinbarung wird auf der Grundlage gegenseitiger Wertschätzung zwischen Kindertageseinrichtungen und Grundschulen getroffen. Sie ist Ausdruck des gemeinsamen Bemühens aller Beteiligten, für die Kinder in Hennef gleiche und bestmögliche Bildungschancen zu erreichen.

## **§ 1**

### **Ziel der Kooperationsvereinbarung**

Die Kooperationspartner/Innen verpflichten sich, einen gelingenden Übergang aus dem Elementarbereich in die Grundschule zu gestalten. Dieser soll in gemeinsamer Erziehungspartnerschaft mit Eltern geschehen.

Der als Anlage beigefügte Aktionsplan wird von allen Kooperationspartnern als verbindlich angesehen und alle zwei Jahre fortgeschrieben.

## **§ 2**

### **Verbindliche Mindeststandards der Kooperation**

Folgende Aktivitäten werden von den Kooperationspartnern/Innen als verbindliche Mindeststandards der Kooperation für alle Institutionen festgelegt und im Aktionsplan für den Übergang Kita Grundschule-Gut gelungen aufgeführt:

- Aktivitäten mit und für Kinder zur Übergangsgestaltung
- Aktivitäten mit und für Eltern zur Übergangsgestaltung
- Ausgestaltung des Austausches zwischen Sozialpädagogischen Fachkräften und Lehrkräften
- Ausgestaltung von gemeinsam geplanten Fortbildungen von Sozialpädagogischen Fachkräften und Lehrkräften

## **§ 3**

### **Kooperationsbündnisse**

Unabhängig von der verbindlichen Festlegung von Mindeststandards für alle Kindertageseinrichtungen und Grundschulen in Hennef ist eine tragfähige Umsetzung nur in kleinen Verbünden möglich. Daher werden in Hennef folgende Bündnisse / Partnerschaften gebildet, siehe **Anhang 1**

Innerhalb der Bündnisse sind die in den §§ 2, 3 festgelegten Punkte zu beachten und terminlich zu konkretisieren. Darüber hinaus können und sollen weitere Kooperationsbausteine miteinander vereinbart und im Aktionsplan (Anhang 2) der Partnerinstitutionen unter Einbindung der Träger und Fachberatungen aufgenommen werden.

## **§ 4**

### **Ansprechpartner/innen**

Die Leiterinnen und Leiter der Schulen und Kindertageseinrichtungen sowie deren Träger sind für die Umsetzung und Ausgestaltung der Kooperation verantwortlich. Sie sind gleichfalls Ansprechpartner/innen ihrer Institution, sofern sie hierfür keine andere Person benennen.

## **§ 5**

### **Geschäftsführung und Koordination**

Die Geschäftsführung liegt beim Bildungs- und Inklusionsbüro der Stadt im Amt für Schule und Bildungscoordination. Für die fachliche und inhaltliche Kooperation zwischen Elementar- und Primarbereich sind das Amt für Kinder, Jugend und Familie und das Amt für Schule und Bildungscoordination gleichermaßen zuständig.



## **§ 6 Bildungskonferenz**

Die Ansprechpartner/Innen gem. § 4 finden sich alle zwei Jahre im ersten Kalenderquartal zu einer kommunalen Bildungskonferenz zusammen.

Anlassbezogen sind weitere zusätzliche Konferenzen möglich.

Ein Vertreter/eine Vertreterin des Amtes für Schule und Bildungskoordination sowie des Amtes für Kinder, Jugend und Familie nehmen ebenfalls an der Konferenz teil.

Die Bildungskonferenz legt in ihrer ersten Sitzung mindestens einen Eckpunkt fest, der evaluiert und fortgeschrieben wird. Darüber hinaus plant sie die Fortschreibung des Aktionsplans für die kommenden Kindertageseinrichtungs- bzw. Schuljahre unter Beachtung der vorgenannten inhaltlichen Schwerpunkte.

Die Evaluationsergebnisse werden im Lenkungskreis des Bildungsnetzwerkes eingebracht und beraten.

Es werden je ein Vertreter/eine Vertreterin der Kindertageseinrichtungen in kommunaler Trägerschaft und ein Vertreter/eine Vertreterin der Kindertageseinrichtungen in freier Trägerschaft auf Vorschlag der AG „Kindertageseinrichtungen und Kindertagespflege“ nach § 78 SGB VIII in den Lenkungskreis entsandt.

## **§ 7 Datenschutz**

Die Kooperationsvereinbarung unterliegt den datenschutzrechtlichen Bestimmungen, auf die an dieser Stelle ausdrücklich hingewiesen wird.

## **§ 8 Beginn der Kooperation**

Die Vereinbarung tritt mit Wirkung zum 04.05.2015 in Kraft.

## **§ 9 Erweiterung / Änderung**

Die Kooperationsvereinbarung kann bei Bedarf nach Abstimmung in der kommunalen Bildungskonferenz und im Lenkungskreis des Bildungsnetzwerkes erweitert und / oder abgeändert werden.

## **§ 10 Einverständniserklärung**

Mit der vorliegenden Kooperationsvereinbarung erklären sich einverstanden:

Hennep, den 04.05.2015

## Anhang 1

### Bündnisse

Katholische Grundschule Hennef

mit

städtische Kindertageseinrichtung Sandburg, Hennef-Geistingen  
katholisches Familienzentrum „Sankt Michael“, Hennef-Geistingen  
städtische Kita „Siegpiloten“ Hennef-Friedrich Ebert-Platz  
Kinderzentren Kunterbunt „Kiku-Sonnenschein“, Hennef Humperdickstr.  
Elterninitiative Kita „Karotte“ Hennef-Keplerstr.  
städtische Kita „Kunterbunt“, Hennef-Stoßdorf  
ev. Kita „Regenbogen“-Hennef Kurhaustraße  
educare „Kita Kaiserkinder, Hennef-Kaiserstr.  
Käpt'n“ Browser, Kita Calypso“, Hennef Humperdickstr.  
Privat-gewerbliche Kita „Waldkinderhaus“

Gemeinschaftsgrundschule Gartenstraße

mit

katholisches Familienzentrum „St. Simon u. Judas“, Hennef-Kirchstr.  
educare „Kita Kaiserkinder, Hennef-Kaiserstr.  
städtische Kita „Siegpiloten“ Hennef-Friedrich Ebert-Platz  
städtische Kita „Rasselbande“, Hennef- Frankfurter Straße  
Kinderzentren Kunterbunt „Kiku-Sonnenschein“, Hennef Humperdickstr.  
Käpt'n“ Browser, Kita Calypso“, Hennef Humperdickstr.

Gemeinschaftsgrundschule Hanftal

mit

Familienzentrum „Liebfrauen“, Hennef-Warth  
Familienzentrum der Elterninitiative „Hampelmann“, Hennef-Warth  
städtische Kita „Vogelnest“, Hennef-Edgoven  
ev. Kita „Regenbogen“, Hennef-Kurhaustraße

Gemeinschaftsgrundschule Am Steimel

mit

städtische Familienzentrum „Waldwichtel“, Hennef-Lichtenberg  
Kath. Kita „St. Johannes der Täufer, Hennef-Uckerath  
Elterninitiative Kita „Kleine Strolche“, Hennef-Süchterscheid  
Elterninitiative Kita „Zwergenburg“, Hennef-Blankenberg  
Elterninitiative Kita „Hanfmühle“, Hennef-Hanf  
Waldorfkindergarten e. V., Hennef-Dahlhausen



Gemeinschaftsgrundschule  
Regenbogenschule Happerschoss

mit

städtische Kita Allner, Hennef-Allner  
städtische Kita „Pusteblume“, Hennef-Bödingen  
städtische Kita „Bröler Waldmäuse“, Hennef-Bröl  
Großtagespflege „Gänseblümchen“, Hennef-Happerschoss  
kath. Familienzentrum „St. Remigius“, Hennef-Happerschoss

Gemeinschaftsgrundschule  
Kastanienschule Söven

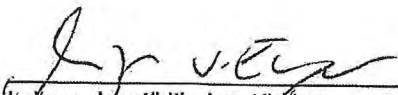
mit

städtische Kita „Fledermäuse“, Hennef-Dambröich  
Kita „Waldorfkindergarten e. V., Hennef-Dahlhausen  
katholisches Familienzentrum „Sankt Michael“, Hennef-Geistingen  
Elterninitiative „Waldkindergarten –Vierjahreszeiten e.V.“

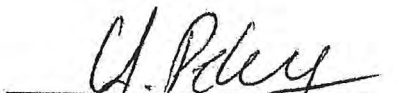
Gemeinschaftsgrundschule Slegtal

mit

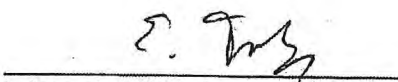
AWO Familienzentrum „Wirbelwind“, Hennef-Weldergoven  
educare Kita „Siegbogen“, Hennef-Siegbogen  
Familienzentrum „Liebfrauen“, Hennef-Warth  
Familienzentrum der Elterninitiative „Hampelmann“, Hennef-Warth  
städtische Kita „Vogelnest“, Hennef-Edgoven  
ev. Kita „Regenbogen“, Hennef-Kurhaustraße

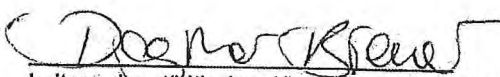
  
Leitung der städtischen Kindertageseinrichtung  
„Allner“

  
Leitung der städtischen Kindertageseinrichtung  
„Bröler Waldmäuse“

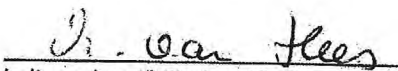
  
Leitung der städtischen Kindertageseinrichtung  
„Fledermäuse“

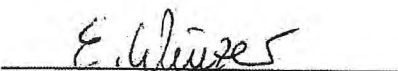
  
Leitung der städtischen Kindertageseinrichtung  
„Kunterbunt“

  
Leitung der städtischen Kindertageseinrichtung  
„Pustelblume“

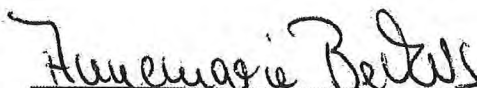
  
Leitung der städtischen Kindertageseinrichtung  
„Rasselbande“

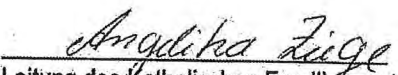
  
Leitung der städtischen Kindertageseinrichtung  
„Sandburg“

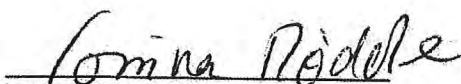
  
Leitung der städtischen Kindertageseinrichtung  
„Siegpiraten“

  
Leitung der städtischen Kindertageseinrichtung  
„Vogelnest“

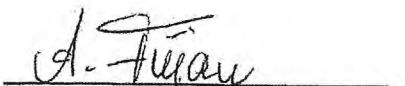
  
Leitung der städtischen Kindertageseinrichtung  
„Waldwichtel“

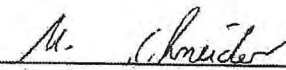
  
Leitung des Katholischen Familienzentrums  
„Sankt Michael“

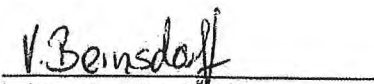
  
Leitung des Katholischen Familienzentrums  
„Sankt Simon und Judas“

  
Leitung des Familienzentrums  
„Liebfrauen“

  
Leitung des Familienzentrums  
„Sankt Remigius“

  
Leitung der Kath. Kindertageseinrichtung  
„St. Johannes der Täufer“

  
Leitung der Ev. Kindertageseinrichtung  
„Regenbogen“

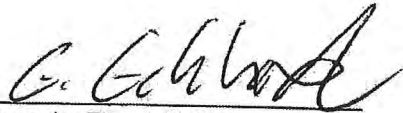
  
Leitung der Elterninitiative  
Kindertageseinrichtung „Hanfmühle“

  
Leitung der Elterninitiative  
Kindertageseinrichtung „Zwergenburg“

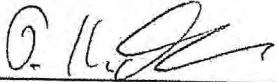




Leitung der Elterninitiative  
Kindertageseinrichtung „Kleine Strolche“



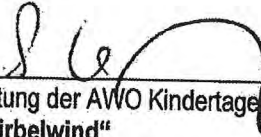
Leitung der Elterninitiative  
Kindertageseinrichtung „Kita Karotte“



Leitung der Elterninitiative  
Kindertageseinrichtung „Hampelmann“



Leitung der Elterninitiative  
Waldorfkindergarten Hennef e. V.



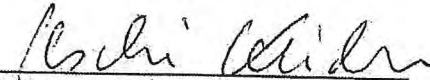
Leitung der AWO Kindertageseinrichtung  
„Wirbelwind“



Leitung der Käpt'n Browser Kindertageseinrichtung  
„Calypso“



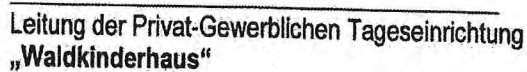
Leitung der Bildungskindertagesstätte educare  
„Siegbogen“



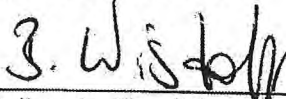
Leitung der Bildungskindertagesstätte educare  
„Kaiserkinder“



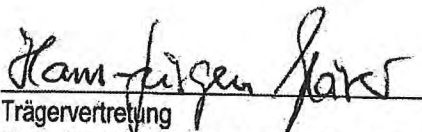
Leitung der Kinderzentren Kunterbunt  
Kindertageseinrichtung  
„KiKu-Sonnenschein“



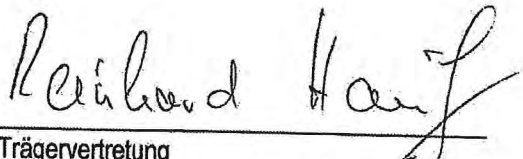
Leitung der Privat-Gewerblichen Tageseinrichtung  
„Waldkinderhaus“



Leitung der Elterninitiative  
„Waldkindergarten-Vier Jahreszeiten e.V.“



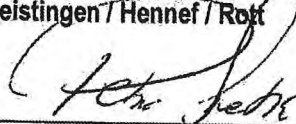
Trägervertretung  
Katholischer Kirchengemeindeverband  
Hennef-Ost



Trägervertretung  
Katholischer Kirchengemeindeverband  
Geistingen / Hennef / Rott



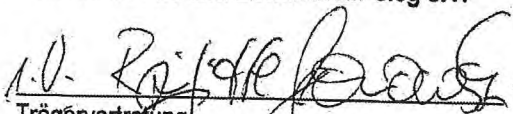
Trägervertretung  
Evangelische Kirchengemeinde



Trägervertretung  
AWO Kreisverband Bonn/Rhein-Sieg e.V.

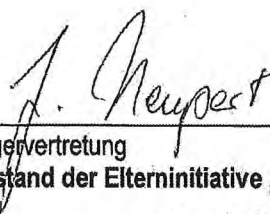


Trägervertretung  
Bildungskindertagesstätten educare gGmbH

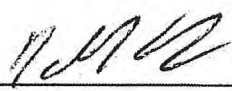


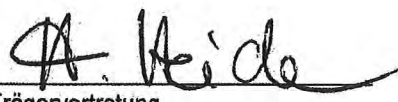
Trägervertretung  
Kinderzentren Kunterbunt

Trägervertretung  
Käpt'n Browser gGmbH

  
Trägervertretung  
Vorstand der Elterninitiative „Hampelmann“ e.V.

Trägervertretung  
Vorstand der Elterninitiative  
Süchterscheid / Stadt Blankenberg e.V.

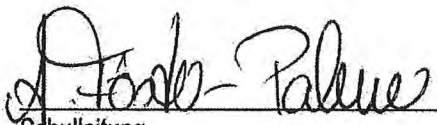
  
Trägervertretung  
Vorstand der Elterninitiative  
Hanfmühle e.V.

  
Trägervertretung  
Vorstand der Elterninitiative  
Waldorf-Kindergarten e.V.

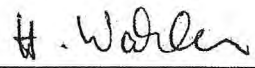
  
Trägervertretung  
Vorstand der Elterninitiative  
Kindertagesstätte „Kita Karotte“ e.V.

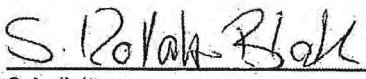
Trägervertreter  
Vorstand Privatgewerbliche Tageseinrichtung  
Waldkinderhaus

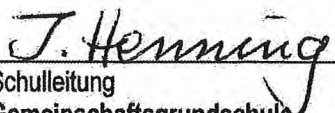
  
Trägervertreter  
Vorstand der Elterninitiative  
„Waldkindergarten - Vier Jahreszeiten e.V.“

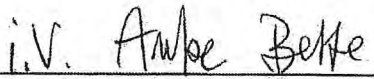
  
Schulleitung  
Katholische Grundschule Hennef

  
Schulleitung  
Gemeinschaftsgrundschule Gartenstraße

  
Schulleitung  
Gemeinschaftsgrundschule Hanftal

  
Schulleitung  
Gemeinschaftsgrundschule Am Steimel

  
Schulleitung  
Gemeinschaftsgrundschule  
Regenbogenschule Happerschoß

  
Schulleitung  
Gemeinschaftsgrundschule  
Kastanienschule Söven

  
Schulleitung  
Gemeinschaftsgrundschule Siegtal

  
Klaus Pipke  
Bürgermeister

  
Jonny Hoffmann  
Amt für Kinder, Jugend und Familie

  
Eleonore Joerdell  
Amt für Schule und Bildungskoordination



# Aktionsplan Übergangsgestaltung Kita Grundschule

Bildungsnetzwerk der Stadt Hennef

2015

*Gut gelungen*

Amt für Schule und Bildungskoordination

Amt für Kinder, Jugend und Familie

## **Aktionsplan zur Übergangsgestaltung Kita Grundschule – Gut gelungen**

- 1. Aktivitäten mit und für Kinder
- 2. Aktivitäten mit und für Eltern
- 3. Ausgestaltung des Austausches zwischen Sozialpädagogische Fachkräften und Lehrkräften
- 4. Ausgestaltung von gemeinsamen Fortbildungen von sozialpädagogischen Fachkräften und

Lehrkräften



## 1. Aktivitäten mit und für Kinder

| Ziel                                                                    | Aktivität                                                                               | Verantwortlich               | Zeitraumen                                  |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------|
| Kinder lernen das neue Lernfeld Schule kennen                           | Tag der offenen Tür                                                                     | Schulleitung                 | Vor der Schulanmeldung                      |
| Kinder erhalten die Möglichkeit an gemeinsamen Aktivitäten teilzunehmen | Durchführung gemeinsamer Projekte (z.B. Vorleseaktionen, Führung durch die Schule usw.) | Schulleitung und Kitaleitung | Mindestens ein Projekt im letzten Kita-Jahr |
| Kennenlernen einer Unterrichtseinheit                                   | Schnuppertag                                                                            | Schulleitung                 | Vor den Sommerferien                        |
|                                                                         |                                                                                         |                              |                                             |

## 2. Aktivitäten mit und für Eltern

| Ziel                                                                                      | Aktivität                                                                                   | Verantwortlich                                                                              | Zeitraum                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Eltern und Kinder lernen das neue Lernfeld Schule kennen                                  | Tag der offenen Tür                                                                         | Schulleitung                                                                                | Vor der Schulanmeldung          |
| Frühzeitige Information der Eltern zum Anmeldeverfahren und Einschulungsformalitäten etc. | Informationsveranstaltung in der Kita unter Beteiligung der Schulen                         | Schulleitungen                                                                              | Herbst                          |
| Information zur Übergangsgestaltung                                                       | Informationsmaterial / Faltblatt in verschiedenen Sprachen weiterleiten und ggf. entwickeln | Kitaleitung, Schulleitung, Träger                                                           | regelmäßig                      |
| Individuelle Förderbedarfe berücksichtigen                                                | Individuelle Beratung im Einzelfall                                                         | Kitaleitung unter Einbeziehung der Eltern und eventueller Beteiligung der jeweiligen Schule | Möglichst vor der Schulaufnahme |
|                                                                                           |                                                                                             |                                                                                             |                                 |



### 3. Ausgestaltung des Austausches zwischen Sozialpädagogischen Fachkräften und Lehrkräften

| Ziel                                                    | Aktivitäten                                            | Verantwortlich                              | Zeitraum                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------|
| Gegenseitiger Austausch zur Ausgestaltung des Übergangs | Regelmäßige Treffen in regionalen Arbeitsgruppen       | Kitaleitung und Schulleitung                | Mindestens 2 x jährlich |
| Verlässlichkeit bei der Umsetzung                       | Benennung fester Ansprechpartner                       | Kitaleitung und Schulleitung                | ständig                 |
| Kennenlernen des jeweils anderen Lernfeldes             | Gegenseitige Hospitation mit Einverständnis der Eltern | Benannte Ansprechpartner in Kita und Schule | Mindestens 1 x jährlich |
|                                                         |                                                        |                                             |                         |
|                                                         |                                                        |                                             |                         |

#### 4. Ausgestaltung und Planung von gemeinsamen Fortbildungen von Sozialpädagogischen Fachkräften und Lehrkräften

| Ziel                                                                                          | Aktivität                                                                                                                                                                                            | Verantwortlich                                   | Zeitraum           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------|
| Information und Kenntnis über wesentliche pädagogische Themen aus den beiden Bildungssystemen | Fortbildung zu speziellen Themen in den regionalen Arbeitsgruppen                                                                                                                                    | Schulleitungen und Kitaleitungen                 | 1 x in zwei Jahren |
| Inputs zur Erweiterung der Fachkompetenz                                                      | Übergreifende Fortbildungsveranstaltung zu allen wichtigen Themen<br>Planung u. Organisation erfolgen durch das Amt für Kinder, Jugend und Familie sowie das Amt für Schule und Bildungskoordination | Organisation und Kostenübernahme durch die Stadt | 1 x in zwei Jahren |
|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                      |                                                  |                    |