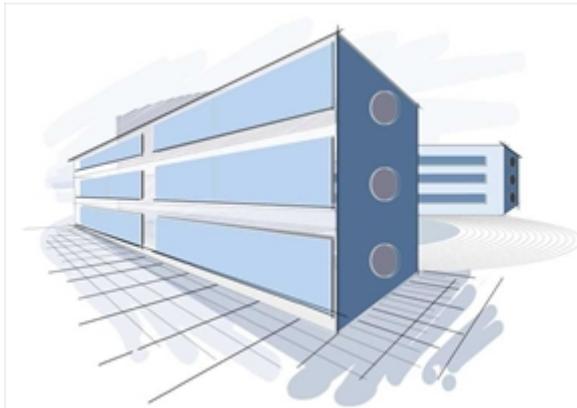


# Kostenkalkulation

Kostengliederung (KG)



Planverfasser ...  
Achterkamp + Möller  
Architekten PartG mbB  
Kommende 10  
48565 Steinfurt

Projekt

**1902FAR**  
**Franke-Bau Dionysianum Rheine**

Bauvorhaben

**Gymnasium Dionysianum**  
**Franke-Bau - Brandschutzertüchtigung**  
**Anton-Führer-Straße 2**  
**48431 Rheine**

Bauherr

**Stadt Rheine**  
**Klosterstraße 14**  
**48431 Rheine**

Auswertung nach

**DIN 276-1 (2008-12) Brandschutz**

Kostenaufstellung

Wir bitten Sie, diese Kostenaufstellung zur Kenntnis zu nehmen.

- <b>Gesamt, Netto:</b>	<b>1.175.591,82 EUR</b>
- zzgl. MwSt:	223.362,46 EUR
- <b><u>Gesamt, Brutto:</u></b>	<b><u>1.398.954,28 EUR</u></b>

Gezeichnet

Stempel

.....  
(Kostenaufstellung erstellt von - Unterschrift)

Seiten ohne Anlage(n)

**Seiten: 6**

Kostenschätzung mit vielen Infos

(alle KG-Ebenen)

## Kostenschätzung

Franke-Bau Dionysianum Rheine (1902FAR)

Kostengliederung (KG)	
- Kostengliederung: DIN 276-1 (2008-12) Brandschutz	
- <b>Gesamt, Netto:</b>	<b>1.175.591,82 EUR</b>
- zzgl. MwSt.:	223.362,46 EUR
- <b>Gesamt, Brutto:</b>	<b><u>1.398.954,28 EUR</u></b>

KG	DIN 276-1 (2008-12) Brandschutz / Bezeichnung	Basisbetrag	Bezugspreis	Menge / Einheit	EP / %-Anteil	Teilbetrag	Gesamt	Projektanteil %
<b>300</b>	<b>Bauwerk - Baukonstruktionen</b>	-	-	-	-	-	<b>794.406,33</b>	<b>67,6%</b>
	Gesamt, Brutto:						945.343,55	
<b>330</b>	<b>Außenwände</b>	-	-	-		-	<b>73.602,50</b>	<b>6,3%</b>
331	Tragende Außenwände	-	-	-		-	24.862,50	2,1%
3314	Geländer Kellerabgang	-	-	12,9 m	350,00	4.515,00	4.515,00	0,4%
3311	Stahlbetonwand Außentreppe	-	-	42,1 m <sup>2</sup>	275,00	11.577,50	11.577,50	1,0%
3312	Stahlbetonwand Brüstung Kellerabgang	-	-	24,5 m <sup>2</sup>	240,00	5.880,00	5.880,00	0,5%
3313	Fassade Türöffnungen herstellen	-	-	17 m <sup>2</sup>	170,00	2.890,00	2.890,00	0,2%
334	Außentüren und -fenster	-	-	-		-	19.940,00	1,7%
3341	Fluchttüren Außentreppe Neuanlage	-	-	16,6 m <sup>2</sup>	900,00	14.940,00	14.940,00	1,3%
3342	Aussentür Halle Nachrüstung	-	-	1 St	1.500,00	1.500,00	1.500,00	0,1%
3343	RWA Öffnung Treppenraum DG	-	-	1 psch	3.500,00	3.500,00	3.500,00	0,3%
335	Außenwandbekleidungen außen	-	-	-		-	1.080,00	0,1%
3351	Instandsetzung Leibung Fassade	-	-	21,6 m	50,00	1.080,00	1.080,00	0,1%
336	Außenwandbekleidungen innen	-	-	-		-	27.720,00	2,4%
3361	Wandoberfläche überarbeiten	-	-	1.260 m <sup>2</sup>	22,00	27.720,00	27.720,00	2,4%
<b>340</b>	<b>Innenwände</b>	-	-	-		-	<b>312.298,60</b>	<b>26,6%</b>
341	Tragende Innenwände	-	-	-		-	23.524,50	2,0%
3411	WD - Vertikale Luftschächte Prüfen/Schließen	-	-	60 St	350,00	21.000,00	21.000,00	1,8%
3412	Türöffnungen in Wänden herstellen	-	-	15,3 m <sup>2</sup>	165,00	2.524,50	2.524,50	0,2%

## Kostenschätzung

Franke-Bau Dionysianum Rheine (1902FAR)

KG	DIN 276-1 (2008-12) Brandschutz / Bezeichnung	Basisbetrag	Bezugspreis	Menge / Einheit	EP / %-Anteil	Teilbetrag	Gesamt	Projektanteil %
342	Nichttragende Innenwände	-	-	-		-	5.620,00	0,5%
3421	Umbau WC-D 1.OG - Innenwand	-	-	13,6 m <sup>2</sup>	137,50	1.870,00	1.870,00	0,2%
3422	Umbau WC-D 1.OG - Sanitärtrennwand ...	-	-	1 psch	3.750,00	3.750,00	3.750,00	0,3%
344	Innentüren und -fenster	-	-	-		-	224.777,50	19,1%
3440	RS-Stahlrahmen-Türanlagen EG/1.OG/2.OG/DG	-	-	67,2 m <sup>2</sup>	1.250,00	84.000,00	84.000,00	7,1%
3441	RS-Transparente Innenwand Stahlrahmen	-	-	48,9 m <sup>2</sup>	1.250,00	61.125,00	61.125,00	5,2%
3442	RS-Holztüren (Klassenräume) EG-DG	-	-	7,35 St	3.250,00	23.887,50	23.887,50	2,0%
3443	Verbindungstüren 2. Rettungsweg	-	-	6 m <sup>2</sup>	1.140,00	6.840,00	6.840,00	0,6%
3444	RS-Türen mit Stahlzargen (Bauelemente)	-	-	6 St	1.600,00	9.600,00	9.600,00	0,8%
3445	Holztüren Anforderung ds - Überarbeitung	-	-	11 St	625,00	6.875,00	6.875,00	0,6%
3446	Zubehör - Gleitschienentürschliesser	-	-	8 St	1.000,00	8.000,00	8.000,00	0,7%
3447	Zubehör - FSA	-	-	5 St	1.150,00	5.750,00	5.750,00	0,5%
3448	T30/RS-Türen mit Stahlzargen (Bauelemente)	-	-	2 St	1.850,00	3.700,00	3.700,00	0,3%
3449	RS-HolzInnentüren Aula	-	-	2 St	7.500,00	15.000,00	15.000,00	1,3%
345	Innenwandbekleidungen	-	-	-		-	58.376,60	5,0%
3451	Anarbeiten neue Türöffnungen	-	-	31 m <sup>2</sup>	50,00	1.550,00	1.550,00	0,1%
3452	Wandoberfläche überarbeiten	-	-	2.385,3 m <sup>2</sup>	22,00	52.476,60	52.476,60	4,5%
3453	Umbau WC-D 1.OG - Wandoberflächen	-	-	58 m <sup>2</sup>	75,00	4.350,00	4.350,00	0,4%
<b>350</b>	<b>Decken</b>	-	-	-		-	<b>139.074,47</b>	<b>11,8%</b>
352	Deckenbeläge	-	-	-		-	7.372,00	0,6%
3521	Überarbeitung Deckenbeläge EG-2.OG	-	-	54 m <sup>2</sup>	97,00	5.238,00	5.238,00	0,4%
3522	Umbau WC-D 1.OG - Bodenfläche	-	-	22 m <sup>2</sup>	97,00	2.134,00	2.134,00	0,2%
353	Deckenbekleidungen	-	-	-		-	131.702,47	11,2%
3530	Halle 2.OG/DG gerade Decke - Malerarbeiten	-	-	167 m <sup>2</sup>	15,00	2.505,00	2.505,00	0,2%
3531	Halle EG-1.OG Gewölbedecken - Malerarbeiten	-	-	529,2 m <sup>2</sup>	20,00	10.584,00	10.584,00	0,9%

## Kostenschätzung

Franke-Bau Dionysianum Rheine (1902FAR)

KG	DIN 276-1 (2008-12) Brandschutz / Bezeichnung	Basisbetrag	Bezugspreis	Menge / Einheit	EP / %-Anteil	Teilbetrag	Gesamt	Projektanteil %
3533	Deckenflächen Flure (Maler)	-	-	600,561 m <sup>2</sup>	15,00	9.008,42	9.008,42	0,8%
3539	Deckenflächen Räume	-	-	893,2 m <sup>2</sup>	15,00	13.398,00	13.398,00	1,1%
3534	Rückbau Deckenbekleidung DG	-	-	452,4 m <sup>2</sup>	29,00	13.119,60	13.119,60	1,1%
3535	F30 Decken DG	-	-	659,2 m <sup>2</sup>	52,50	34.608,00	34.608,00	2,9%
3536	Rückbau Abhangdecke Aula	-	-	234 m <sup>2</sup>	39,00	9.126,00	9.126,00	0,8%
3537	F30 Decke Aula	-	-	234 m <sup>2</sup>	65,00	15.210,00	15.210,00	1,3%
3538	Dämmung F30 Decken	-	-	720,7 m <sup>2</sup>	33,50	24.143,45	24.143,45	2,1%
<b>370</b>	<b>Baukonstruktive Einbauten</b>	-	-	-		-	<b>45.465,00</b>	<b>3,9%</b>
372	Besondere Einbauten	-	-	-		-	45.465,00	3,9%
3721	Stahl-Außentreppe Innenhof	-	-	1 psch	20.500,00	20.500,00	20.500,00	1,7%
3722	Stahl-Außentreppe Geländer	-	-	28,8 m	450,00	12.960,00	12.960,00	1,1%
3723	Stahl-Außentreppe Handlauf	-	-	31,6 m	125,00	3.950,00	3.950,00	0,3%
3724	Stb.-Treppe/-Podestfläche	-	-	17,9 m <sup>2</sup>	450,00	8.055,00	8.055,00	0,7%
<b>390</b>	<b>Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen</b>	-	-	-		-	<b>223.965,76</b>	<b>19,1%</b>
391	Baustelleneinrichtung	-	-	-		-	58.647,70	5,0%
3911	Baustelleneinrichtung allgemein	-	-	1 psch	12.500,00	12.500,00	12.500,00	1,1%
3912	Baukran inkl. Vorhaltung	-	-	1 psch	9.750,00	9.750,00	9.750,00	0,8%
3913	Schutzmaßnahmen	-	-	1 psch	4.750,00	4.750,00	4.750,00	0,4%
3914	zusätzliche Maßnahmen	-	-	4.333 m <sup>2</sup>	6,90	29.897,70	29.897,70	2,5%
3915	Bauzaun	-	-	1 psch	1.750,00	1.750,00	1.750,00	0,1%
392	Gerüste	-	-	-		-	28.416,50	2,4%
3921	Gerüst Außentreppe	-	-	306,5 m <sup>2</sup>	20,00	6.130,00	6.130,00	0,5%
3922	Gerüstergänzung Treppenaufgang	-	-	1 psch	1.800,00	1.800,00	1.800,00	0,2%
3923	Raumgerüst Maler-/Putz-/Installations-Arbeiten	-	-	2.045 m <sup>3</sup>	9,70	19.836,50	19.836,50	1,7%
3924	Rollgerüst	-	-	1 psch	650,00	650,00	650,00	0,1%

## Kostenschätzung

Franke-Bau Dionysianum Rheine (1902FAR)

KG	DIN 276-1 (2008-12) Brandschutz / Bezeichnung	Basisbetrag	Bezugspreis	Menge / Einheit	EP / %-Anteil	Teilbetrag	Gesamt	Projektanteil %
394	Abbruchmaßnahmen	-	-	-		-	21.475,00	1,8%
3941	Abbruch/ Entsorgung Stb.Treppe	-	-	1 psch	3.800,00	3.800,00	3.800,00	0,3%
3943	Ausbau/Entsorgung Stahlrahmentüranlagen	-	-	6 St	1.150,00	6.900,00	6.900,00	0,6%
3944	Ausbau/ Entsorgung Innentüren	-	-	19 St	275,00	5.225,00	5.225,00	0,4%
3945	Ausbau/ Entsorgung Fassadenelemente	-	-	2 St	1.050,00	2.100,00	2.100,00	0,2%
3946	Rückbau WC-D 1.OG	-	-	1 m²	3.450,00	3.450,00	3.450,00	0,3%
399	Sonstige Maßnahmen KG300 - Bauen im Bestand	-	-	1 psch	115.426,56	115.426,56	115.426,56	9,8%
<b>400</b>	<b>Bauwerk - Technische Anlagen</b>	-	-	-		-	<b>102.859,38</b>	<b>8,7%</b>
	Gesamt, Brutto:						122.402,66	
<b>410</b>	<b>Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen</b>	-	-	-		-	<b>5.750,00</b>	<b>0,5%</b>
419	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen, sonstiges	-	-	-		-	5.750,00	0,5%
4191	Umbau WC-D 1.OG - Installation, Objekte	-	-	1 psch	5.750,00	5.750,00	5.750,00	0,5%
<b>450</b>	<b>Fernmelde- und informationstechnische Anlagen</b>	-	-	-		-	<b>82.164,00</b>	<b>7,0%</b>
456	Gefahrenmelde- und Alarmanlagen	-	-	1		-	82.164,00	7,0%
4560	Installation RM/ Verkabelung KG	-	-	672 m²	12,00	8.064,00	8.064,00	0,7%
4561	Installation RM/ Verkabelung EG	-	-	964 m²	12,00	11.568,00	11.568,00	1,0%
4562	Installation RM/ Verkabelung 1.OG	-	-	964 m³	12,00	11.568,00	11.568,00	1,0%
4563	Installation RM/ Verkabelung 2.OG	-	-	964 m²	12,00	11.568,00	11.568,00	1,0%
4564	Installation RM/ Verkabelung DG	-	-	783 m²	12,00	9.396,00	9.396,00	0,8%
4565	zusätzliche Leistungen	-	-	1 psch	30.000,00	30.000,00	30.000,00	2,6%
<b>490</b>	<b>Sonstige Maßnahmen für technische Anlagen</b>	-	-	-		-	<b>14.945,38</b>	<b>1,3%</b>
499	Sonstige Maßnahmen KG400 - Bauen im Bestand	-	-	1 psch	14.945,38	14.945,38	14.945,38	1,3%
<b>500</b>	<b>Außenanlagen</b>	-	-	-		-	<b>58.500,00</b>	<b>5,0%</b>
	Gesamt, Brutto:						69.615,00	
<b>520</b>	<b>Befestigte Flächen</b>	-	-	-		-	<b>50.000,00</b>	<b>4,3%</b>
523	Plätze, Höfe - Wiederherstellung befestigter Flächen	-	-	1 psch	50.000,00	50.000,00	50.000,00	4,3%

## Kostenschätzung

Franke-Bau Dionysianum Rheine (1902FAR)

KG	DIN 276-1 (2008-12) Brandschutz / Bezeichnung	Basisbetrag	Bezugspreis	Menge / Einheit	EP / %-Anteil	Teilbetrag	Gesamt	Projektanteil %
590	Sonstige Außenanlagen	-	-	-		-	<b>8.500,00</b>	0,7%
599	Sonstige Maßnahmen KG500 - Bauen im Bestand	-	-	1 psch	8.500,00	8.500,00	8.500,00	0,7%
<b>700</b>	<b>Baunebenkosten</b>	-	-	-		-	<b>219.826,11</b>	<b>18,7%</b>
	Gesamt, Brutto:						261.593,07	
<b>790</b>	<b>Sonstige Baunebenkosten - Pauschal 23%</b>	-	-	<b>1 psch</b>	<b>219.826,11</b>	<b>219.826,11</b>	<b>219.826,11</b>	<b>18,7%</b>
<b>Franke-Bau Dionysianum Rheine, Netto:</b>							<b>1.175.591,82 EUR</b>	
enthaltene MwSt.:							223.362,46 EUR	
<b>Gesamt, Brutto:</b>							<b><u>1.398.954,28 EUR</u></b>	