

Kostenrahmen 2013 Machbarkeitsstudie Erkenbert-Museum Frankenthal

Bauvorhaben: _____
Machbarkeitsstudie Umbau Museum
Rathausplatz 2
67227 Frankenthal

Bauherr: _____
Stadtverwaltung Frankenthal (Pfalz)
Neumayerring 72
67227 Frankenthal

Tel.
Fax

Planverfasser: _____
Werkgemeinschaft Landau
Freie Architekten
Georg-Friedrich-Denzel-...
76829 Landau
Tel. 06341 - 96 79 10
Fax 06341 - 96 79 29
Email kontakt@wgid.de

Kostenrahmen nach DIN 276 (2006)

Tag der Auswertung: 10.03.2021

MWSt. (19,0 %)

5.613.575,00 EUR
1.066.579,25 EUR

zuzüglich 19,00 % MWSt. =

6.680.154,25 EUR

KG / OZ	Kostengruppe DIN 276 (2006) / Quelleinträge	Projektanteil	Menge / Einh.	Eh.-Preis	Gesamt	MWSt.(19,0 %)	Inkl. MWSt.
100	Grundstück				-	-	-
100A.100.10	Grundstück		1 psch	-	-	-	-
200	Herrichten und Erschließen	5,7 %			320.000,00	60.800,00	380.800,00
210	Herrichten	5,7 %			320.000,00	60.800,00	380.800,00
212	Abbruchmaßnahmen	4,5 %			250.000,00	47.500,00	297.500,00
200A.200.10	Abbruchmaßnahmen		1 Psch	250.000,00	250.000,00	47.500,00	297.500,00
219	Herrichten, sonstiges	1,2 %			70.000,00	13.300,00	83.300,00
200A.200.20	Versetzen Trato lt. WU 1, Stadwerke FT		1 Psch	70.000,00	70.000,00	13.300,00	83.300,00
300	Bauwerk - Baukonstruktionen	31,4 %			1.763.075,00	334.984,25	2.098.059,25
330	Außenwände	6,2 %			349.250,00	66.357,50	415.607,50
334	Außentüren und -fenster	3,8 %			212.500,00	40.375,00	252.875,00
300A.300.80	Eingangstüre Haupteingang		1 SIK	10.000,00	10.000,00	1.900,00	11.900,00
300A.300.90	Nebeneingangstüren neu		3 SIK	5.000,00	15.000,00	2.850,00	17.850,00
T300A.300.100	Sprossenfenster neu		200 m²	750,00	150.000,00	28.500,00	178.500,00
T300A.300.110	Sommenschutz aussen neu		150 m²	150,00	22.500,00	4.275,00	26.775,00
T300A.300.120	Sommenschutz / Glasbruchfolie neu		150 m²	100,00	15.000,00	2.850,00	17.850,00
335	Außenwandbekleidungen außen	2,4 %			136.750,00	25.982,50	162.732,50
T300A.300.50	Außenwand Innenhof WDVS		85 m²	110,00	9.350,00	1.776,50	11.126,50
T300A.300.60	Außenwand Putz überholen		600 m²	65,00	39.000,00	7.410,00	46.410,00
T300A.300.70	Außenwand Innendämmung		680 m²	130,00	88.400,00	16.796,00	105.196,00

Alle Einzelbeträge Netto in EUR T = Position mit Teilmengen Hinweis: Teilmengen von Positionen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein. 10.03.2021 - Seite 1 von 4

Kostenrahmen 2013 Machbarkeitsstudie Erkenbert-Museum Frankenthal

KG / OZ	Kostengruppe DIN 276 (2006) / Quelleinträge	Projektanteil	Menge / Einh.	Preis	Gesamt	MWSt.(19,0 %)	inkl. MWSt.
340	Innenwände	5,7 %			320.975,00	60.985,25	381.960,25
341	Tragende Innenwände	0,9 %			50.000,00	9.500,00	59.500,00
T 300A.300.190	Rohbauarbeiten Aufzugskern		1 Psch	50.000,00	50.000,00	9.500,00	59.500,00
342	Nichttragende Innenwände	1,3 %			72.500,00	13.775,00	86.275,00
T 300A.300.240	Innenwände neu		300 m²	75,00	22.500,00	4.275,00	26.775,00
300A.300.250	Brandschutzmaßnahmen, Schotts etc.		1 Psch	50.000,00	50.000,00	9.500,00	59.500,00
344	Innentüren und -fenster	1,4 %			78.600,00	14.934,00	93.534,00
T 300A.300.310	Innentüren neu - ohne Brandschutz		15 Stk	1.000,00	15.000,00	2.850,00	17.850,00
T 300A.300.320	Innentüren neu - mit Brandschutz		6 Stk	1.750,00	10.500,00	1.995,00	12.495,00
T 300A.300.330	Metallrahmentüren neu - mit Brandschutz		6 Stk	7.500,00	45.000,00	8.550,00	53.550,00
T 300A.300.340	Toilettenrennwände		54 m²	150,00	8.100,00	1.539,00	9.639,00
345	Innenwandbekleidungen	0,7 %			39.875,00	7.576,25	47.451,25
T 300A.300.260	Malerarbeiten innen Wände		1.250 m²	17,50	21.875,00	4.156,25	26.031,25
T 300A.300.290	Fliessenarbeiten Wände		200 m²	90,00	18.000,00	3.420,00	21.420,00
349	Innenwände, sonstiges	1,4 %			80.000,00	15.200,00	95.200,00
300A.300.20	Änderung an Bestandswänden, Rohbauarbeiten		1 Psch	50.000,00	50.000,00	9.500,00	59.500,00
300A.300.30	Verkofferungen / Vorsatzschalen etc.		1 Psch	30.000,00	30.000,00	5.700,00	35.700,00
350	Decken	6,4 %			359.250,00	68.257,50	427.507,50
351	Deckenkonstruktionen	1,3 %			75.000,00	14.250,00	89.250,00
T 300A.300.180	Decken über OG schließen Stb		100 m²	750,00	75.000,00	14.250,00	89.250,00
352	Deckenbeläge	3,3 %			187.000,00	35.530,00	222.530,00
T 300A.300.280	Bodenbeläge neu		1.400 m²	120,00	168.000,00	31.920,00	199.920,00
T 300A.300.300	Fliessenarbeiten Boden WC + Nebenr.		190 m²	100,00	19.000,00	3.610,00	22.610,00
353	Deckenbekleidungen	1,7 %			97.250,00	18.477,50	115.727,50
T 300A.300.200	Ertüchtigung Decken Brandschutz		1.130 m²	75,00	84.750,00	16.102,50	100.852,50
T 300A.300.270	Malerarbeiten innen Decken		1.000 m²	12,50	12.500,00	2.375,00	14.875,00
360	Dächer	10,5 %			588.000,00	111.720,00	699.720,00
361	Dachkonstruktionen	3,8 %			216.000,00	41.040,00	257.040,00
T 300A.300.130	Erneuerung Dachstuhl/ Zimmerarbeiten neue Technikenebene		1.800 m²	120,00	216.000,00	41.040,00	257.040,00
362	Dachfenster, Dachöffnungen	0,9 %			48.000,00	9.120,00	57.120,00
300A.300.150	Dachfenster		16 Stk	3.000,00	48.000,00	9.120,00	57.120,00
363	Dachbeläge	3,3 %			182.500,00	34.675,00	217.175,00

Alle Einzelbeträge Netto in EUR T = Position mit Teilmengen Hinweis: Teilmengen von Positionen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein. 10.03.2021 - Seite 2 von 4

Kostenrahmen 2013 Machbarkeitsstudie Erkenbert-Museum Frankenthal

KG / OZ	Kostengruppe DIN 276 (2006) / Quelleinträge	Projektkanteil	Menge / Einh.	Preis	Gesamt	MWSt.(19,0 %)	inkl. MWSt.
300A.300.160	Erneuerung Dachdeckung		1.100 m ²	150,00	165.000,00	31.350,00	196.350,00
T300A.300.170	Fachdachabdichtung neu		100 m ²	175,00	17.500,00	3.325,00	20.825,00
364	Dachbekleidungen	1,3 %			71.500,00	13.585,00	85.085,00
300A.300.210	Dachschrägen dämmen, verkleiden		1.100 m ²	65,00	71.500,00	13.585,00	85.085,00
369	Dächer, sonstiges	1,2 %			70.000,00	13.300,00	83.300,00
300A.300.140	Dachgauben erneuern		7 Stk	10.000,00	70.000,00	13.300,00	83.300,00
370	Baukonstruktive Einbauten	2,0 %			110.000,00	20.900,00	130.900,00
371	Allgemeine Einbauten	2,0 %			110.000,00	20.900,00	130.900,00
300A.300.220	Rollstuhlrampe außen neu		1 Psch	35.000,00	35.000,00	6.650,00	41.650,00
300A.300.230	Treppenaufgang neu		1 Psch	75.000,00	75.000,00	14.250,00	89.250,00
390	Sonstige Maßnahmen für Baukonstruktionen	0,6 %			35.600,00	6.764,00	42.364,00
392	Gerüste	0,3 %			15.600,00	2.964,00	18.564,00
T300A.300.40	Gerüstarbeiten		1.040 m ²	15,00	15.600,00	2.964,00	18.564,00
397	Zusätzliche Maßnahmen	0,4 %			20.000,00	3.800,00	23.800,00
300A.300.10	Baureinigung		1 Psch	20.000,00	20.000,00	3.800,00	23.800,00
400	Bauwerk - Technische Anlagen	25,0 %			1.404.500,00	266.855,00	1.671.355,00
410	Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	2,8 %			155.000,00	29.450,00	184.450,00
400A.400.10	Sanitärinstallationen lt. Büro Gutdeutsch (für Lüftung)		1 psch	5.000,00	5.000,00	950,00	5.950,00
400A.400.20	Sanitärinstallationen Schätzung Wgld		1 psch	150.000,00	150.000,00	28.500,00	178.500,00
420	Wärmeversorgungsanlagen	3,8 %			215.000,00	40.850,00	255.850,00
T400A.400.30	Heizungsinstallationen lt. Büro Gutdeutsch (für Lüftung)		1 Psch	15.000,00	15.000,00	2.850,00	17.850,00
T400A.400.40	Heizungsinstallationen Schätzung Wgld		1 Psch	200.000,00	200.000,00	38.000,00	238.000,00
430	Lufttechnische Anlagen	2,6 %			144.500,00	27.455,00	171.955,00
400A.400.50	Lüftungsinstallationen lt. Büro Gutdeutsch (für Lüftung)		1 Psch	144.500,00	144.500,00	27.455,00	171.955,00
440	Starkstromanlagen	13,9 %			780.000,00	148.200,00	928.200,00
T400A.400.60	Elektroinstallationen t. Büro Gutdeutsch (für Lüftung)		1 Psch	10.000,00	10.000,00	1.900,00	11.900,00
T400A.400.70	Elektroinstallationen inkl. Einbruchschutz / Brandmeldeanlage Sc...		2.000 m ²	210,00	420.000,00	79.800,00	499.800,00
T400A.400.80	Ausstellungsbeleuchtung lt. Angabe Fr. Hauber		1 Psch	350.000,00	350.000,00	66.500,00	416.500,00
460	Förderanlagen	1,1 %			60.000,00	11.400,00	71.400,00
400A.400.90	Aufzugstechnik		1 Psch	60.000,00	60.000,00	11.400,00	71.400,00
480	Gebäudeautomation	0,9 %			50.000,00	9.500,00	59.500,00
400A.400.100	Gebäudeautomation lt. Büro Gutdeutsch (für Lüftung)		1 Psch	50.000,00	50.000,00	9.500,00	59.500,00

Alle Einzelbeträge Netto in EUR T = Position mit Teilmengen Hinweis: Teilmengen von Positionen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein. 10.03.2021 - Seite 3 von 4

Kostenrahmen 2013 Machbarkeitsstudie Erkenbert-Museum Frankenthal

KG / OZ	Kostengruppe DIN 276 (2006) / Quelleinträge	Projektanteil	Menge / Einh.	Preis	Gesamt	MWSt.(19,0 %)	inkl. MWSt.
500	Außenanlagen	0,6 %			35.000,00	6.650,00	41.650,00
510	Geländeflächen	0,6 %			35.000,00	6.650,00	41.650,00
500A.500.10	Herrichten Aussenanlagen		1 psch	35.000,00	35.000,00	6.650,00	41.650,00
600	Ausstattung und Kunstwerke	14,1 %			791.000,00	150.290,00	941.290,00
610	Ausstattung	14,1 %			791.000,00	150.290,00	941.290,00
611	Allgemeine Ausstattung	3,7 %			205.000,00	38.950,00	243.950,00
600A.600.110	Empfangstheke lt. Angabe Fr. Hauber		1 psch	22.500,00	22.500,00	4.275,00	26.775,00
600A.600.120	Museumshop Möblierung lt. Angabe Fr. Hauber		1 psch	12.000,00	12.000,00	2.280,00	14.280,00
600A.600.130	Kasstechnik, Ticketing lt. Angabe Fr. Hauber		1 psch	6.000,00	6.000,00	1.140,00	7.140,00
600A.600.140	Garderobe, Schließfächer lt. Angabe Fr. Hauber		1 psch	16.000,00	16.000,00	3.040,00	19.040,00
600A.600.150	Sitzgelegenheiten im Eingangsbereich lt. Angabe Fr. Hauber		1 psch	1.800,00	1.800,00	342,00	2.142,00
600A.600.160	Bestuhlung Veranstaltungsbereich lt. Angabe Fr. Hauber		160 Stk	130,00	20.800,00	3.952,00	24.752,00
600A.600.170	Veranstaltungsbereich Rednerpult lt. Angabe Fr. Hauber		1 psch	1.100,00	1.100,00	209,00	1.309,00
600A.600.180	Depoteinrichtung, offene Regale lt. Angabe Fr. Hauber		1 psch	9.600,00	9.600,00	1.824,00	11.424,00
600A.600.190	Depoteinrichtung, Schränke lt. Angabe Fr. Hauber		1 psch	58.200,00	58.200,00	11.058,00	69.258,00
600A.600.200	Wechselausstellung, Stellwände lt. Angabe Fr. Hauber		1 psch	32.000,00	32.000,00	6.080,00	38.080,00
600A.600.210	Büroausstattung lt. Angabe Stadt Frankenthal		1 psch	25.000,00	25.000,00	4.750,00	29.750,00
612	Besondere Ausstattung	10,4 %			586.000,00	111.340,00	697.340,00
600A.600.10	Ausstellungseinbauten und Vitrinen lt. Angabe Fr. Hauber		1 psch	250.000,00	250.000,00	47.500,00	297.500,00
600A.600.20	Aufschlag Sonderausstattung bes. empfndl. Exponate lt. Angabe ...		1 psch	50.000,00	50.000,00	9.500,00	59.500,00
600A.600.30	Ausstellungsgrafik Drucksachen lt. Angabe Fr. Hauber		1 psch	40.000,00	40.000,00	7.600,00	47.600,00
600A.600.40	Medienstationen lt. Angabe Fr. Hauber		1 psch	60.000,00	60.000,00	11.400,00	71.400,00
600A.600.50	Interaktives Stadtmodell lt. Angabe Fr. Hauber		1 psch	80.000,00	80.000,00	15.200,00	95.200,00
600A.600.60	Hands-on-Stationen lt. Angabe Fr. Hauber		1 psch	60.000,00	60.000,00	11.400,00	71.400,00
600A.600.70	Sonst. Hilfsmittel zur Exponatpräsentation lt. Angabe Fr. Hauber		1 psch	10.000,00	10.000,00	1.900,00	11.900,00
600A.600.80	Werkzeugausstattung Metall- Restaurierung lt. Angabe Fr. Dr. We...		1 psch	6.000,00	6.000,00	1.140,00	7.140,00
600A.600.90	Werkzeugausstattung Gemälde- Restaurierung lt. Angabe Fr. Dr. ...		1 psch	10.000,00	10.000,00	1.900,00	11.900,00
600A.600.100	Werkzeugausstattung Keramik- Restaurierung lt. Angabe Fr. Dr. ...		1 psch	20.000,00	20.000,00	3.800,00	23.800,00
700	Baunebenkosten	23,2 %			1.300.000,00	247.000,00	1.547.000,00
700A.700.10	Baunebenkosten 30% der KG 200 - 600		1 Psch	1.300.000,00	1.300.000,00	247.000,00	1.547.000,00
	Machbarkeitsstudie Erkenbert-Museum Frankenthal				5.613.575,00	1.066.579,25	6.680.154,25

Alle Einzelbeträge Netto in EUR

T = Position mit Teilmengen

Hinweis: Teilmengen von Positionen können auf verschiedene Kostenstellen verteilt sein.