

► Alle Eingabefelder sind grün.

Ermittlung Bemessungsgrundlage (BMGL)			Projektleitung 2.a nach LM.PL.2014	
	ERK %	Errichtungskosten in €	BMGL %	BMGL in €
1 AUFSCHLISSUNG	0,0%	0	0%	0
2 BAUWERK – ROHBAU	25,6%	9.000.000	100%	9.000.000
3 BAUWERK – TECHNIK	15,5%	5.450.000		
3 .01 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen		900.000	100%	900.000
3 .02 Wärme- und Kälteversorgungsanlagen		1.000.000	100%	1.000.000
3 .03 Lufttechnische Anlagen		1.000.000	100%	1.000.000
3 .04 Starkstrom - Elektroanlagen		1.500.000	100%	1.500.000
3 .05 Fernmelde-, IT- und Sicherheitsanlagen		600.000	100%	600.000
3 .06 Fördertechnische Anlagen		150.000	100%	150.000
3 .07 Nutzungsspezifische Anlagen		0	100%	0
3 .08 Gebäudeautomation		300.000	100%	300.000
4 BAUWERK – AUSBAU	18,5%	6.500.000	100%	6.500.000
5 EINRICHTUNG	5,7%	2.000.000		
5 .01 Einrichtung		2.000.000	100%	2.000.000
5 .02 Nutzungsspezifische Ausstattung		0	0%	0
6 AUSSENANLAGEN	11,4%	4.000.000	100%	4.000.000
7 PLANUNGSLEISTUNGEN	20,1%	7.071.189		
7 .01 Projektleitung		€ 491.129	0%	0
7 .02 Projektleitung		€ 885.708	100%	885.708
7 .03 Begleitende Kontrolle		€ 351.892	100%	351.892
7 .04 Planungsleistungen		€ 5.342.460	100%	5.342.460
8 NEBENKOSTEN (Bewilligungen, Anschl.gebühren, ...)	0,6%	200.000	0%	0
9 RESERVEN	2,8%	1.000.000	50%	500.000
ERRICHTUNGSKOSTEN	100%	€ 35.221.189		
BEMESSUNGSGRUNDLAGE				€ 34.030.060
				Leistung
Projektleitung 2.a nach VM.PL.2014				€ 491.129
Anforderungsmerkmale/Bewertungspunkte				
	gewählt	mögl Punkte		
(A) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	8	1 bis 10		
(B) Komplexität der Projektorganisation	4	1 bis 10		
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	2	1 bis 10		
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1	1 bis 5		
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	2	1 bis 5		
ev. Zusatzpunkte	0			
Summe der Bewertungspunkte [b _w]	17			
Vergütungsermittlung				
Bemessungsgrundlage:		€ 34.030.060		
Faktor aus Bewertungspunkten [f _{bw} = 0,0188 x b _w + 1,0219]		1,34		
%-Satz für PL 2.a [h _{PL} = (-0,1245 x LN(BMGL) + 3,235) x f _{bw}]		1,44%		
Vergütung VPLa = BMGL x h _{PL} x f _{PPH}			€ 491.129	
PPH 1 Projektvorbereitung	1	26,00%	127.694 €	
PPH 2 Planung	2	21,00%	103.137 €	
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	3	19,00%	93.315 €	
PPH 4 Ausführung	4	26,00%	127.694 €	
PPH 5 Projektabschluss	5	8,00%	39.290 €	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})		100,00%	491.129 €	
Stundenpool (optionale Leistungen)	0 h	0,00 €/h	€ -	
Summe Projektleitung 2.a ohne Nebenkosten			€ 491.129	
zzgl. Nebenkosten	4,00%		€ 19.645	
Summe Projektleitung 2.a netto			€ 510.774	

PL.2a: Projekte
< 30 Bewertungspunkte,
< 50 Mio. € Errichtungskosten

PL.2b: Projekte
> 30 [bw] und/oder
> 50 Mio. € Errichtungskosten

Sollten zusätzliche Zeilen notwendig sein, so können diese nach Aufhebung des Blattschutzes eingefügt werden.

Passwort:

LM.VM.2014

Optionale Leistungen können nach dem Stundenpool abgerechnet werden. Die Kosten aus dem Stundenpool werden automatisch zur Summe Projektleitung 2.a/2.b ohne Nebenkosten hinzugezählt.