

- ▶ Alle Eingabefelder sind grün.
- ▶ Bemessungsgrundlage Prüfingenieur = Bemessungsgrundlage Tragwerksplanung

Ermittlung Bemessungsgrundlage (BMGL)			Prüfingenieur nach VM.PI.2014	
	ERK %	Erichtungskosten in €	BMGL %	BMGL in €
1	AUFSCHLISSUNG	0,0% € -	0%	0
2	BAUWERK – ROHBAU	29,6% € 9.000.000	100%	9.000.000
3	BAUWERK – TECHNIK	17,9% € 5.450.000		
3	.01 Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen	€ 900.000	5%	45.000
3	.02 Wärme- und Kälteversorgungsanlagen	€ 1.000.000	5%	50.000
3	.03 Lufttechnische Anlagen	€ 1.000.000	8%	80.000
3	.04 Starkstrom - Elektroanlagen	€ 1.500.000	5%	75.000
3	.05 Fernmelde-, IT- und Sicherheitsanlagen	€ 600.000	0%	0
3	.06 Fördertechnische Anlagen	€ 150.000	15%	22.500
3	.07 Nutzungsspezifische Anlagen	€ -	0%	0
3	.08 Gebäudeautomation	€ 300.000	0%	0
4	BAUWERK – AUSBAU	21,4% € 6.500.000	5%	325.000
5	EINRICHTUNG	6,6% € 2.000.000		
5	.01 Einrichtung	€ 2.000.000	0%	0
5	.02 Nutzungsspezifische Ausstattung	€ -	0%	0
6	AUSSENANLAGEN	1,6% € 500.000	0%	0
7	PLANUNGSLEISTUNGEN (GP)	17,6% € 5.342.460	0%	0
8	NEBENKOSTEN (Bewilligungen, Anschl.gebühren, ...)	0,1% € 36.000	0%	0
9	RESERVEN	5,3% € 1.600.000	10%	160.000
ERRICHTUNGSKOSTEN		100% € 30.428.460		
BEMESSUNGSGRUNDLAGE				€ 9.757.500
Prüfingenieur nach VM.PI.2014				Leistung € 160.999
Anforderungsmerkmale/Bewertungspunkte				
		gewählt	mögl Punkte	
(A)	Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	22	8 bis 42	
(B)	Komplexität der Projektorganisation	2	1 bis 5	
(C)	Risiko bei der Projektrealisierung	1	1 bis 5	
(D)	Termin und Kostenanforderungen	2	1 bis 5	
	ev. Zusatzpunkte	0		
	Summe der Bewertungspunkte [b _w]	27		
Vergütungsermittlung				
	Bemessungsgrundlage:	€ 9.757.500		
	Faktor aus Bewertungspunkten [f _{bw} = 0,0425 x b _w + 0,83]	1,98		
	%-Satz für PI [h _{PI} = 9,264 x (BMGL) ^(-0,1495) x f _{bw}]	1,65%		
	Vergütung V _{PI} = BMGL x h _{PI}			€ 160.999
	Stundenpool (optionale Leistungen)	0 h	0,00 €/h	€ -
Summe Prüfingenieur ohne Nebenkosten				€ 160.999
	zzgl. Nebenkosten	4,00%		€ 6.440
Summe Prüfingenieur netto inkl. NK				€ 167.439

Sollten zusätzliche Zeilennotwendig 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 Prüfingenieur ohne Nebenkosten hinzugezählt.