

Stand:

11.07.2014

VERGLEICHSBERECHNUNGEN zu LM.VM Begleitende Kontrolle [BK]

Vergleich HO-BK 2001 : LM.VM.2014

zu 5 Mio. € BMGL
10 Mio. € BMGL
25 Mio. € BMGL
50 Mio. € BMGL

Begleitende Kontrolle nach VM.BK 2014			Leistung
Bemessungsgrundlage (BMGL):			5.000.000 €
Anforderungsmerkmale:	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	2	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	2	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	1	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte [b _w]		7	
Faktor aus Bewertungspunkten [f _k = 0,01 x b _w + 1,0]		1,07000	
Prozentsatz für BK [h _{BK} = (-0,370 x ln(BMGL) + 7,370) x f _{BW}]		1,779%	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})		100%	
Vergütung VBK = BMGL x h _{BK} x f _{PPH}			88.958 €
PPH 1 Projektvorbereitung	19,00%	16.902 €	
PPH 2 Planung	21,00%	18.681 €	
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	22,00%	19.571 €	
PPH 4 Ausführung	30,00%	26.687 €	
PPH 5 Projektabschluss	8,00%	7.117 €	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})	100,00%	88.958 €	
SOLL Differenz: ± 0%	Differenz:	+ 1,58%	

116 Begleitende Kontrolle nach HO- BK 2001 gem. § 6			Leistung
Bemessungsgrundlage (G):			5.000.000 €
Anforderungsmerkmale:	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	2	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	2	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	1	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte		7	
Honorarklasse:	I		
Honorarsatz [h _{BK} = -0,370 x LN(G) + 7,370]		1,663%	
Klassenfaktor (f _k = aus Tabelle §6 (5))		1,05333	
Honorarsatz [h _{BK}] x Klassenfaktor [f _k]		1,751%	
Teilleistungsfaktor (t)		100%	
Honorar H _{BK} = G x h _{BK} x f _k x t			87.572 €
PPH 1 Projektvorbereitung	26,00%	22.769 €	
PPH 2 Planung	21,00%	18.390 €	
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	19,00%	16.639 €	
PPH 4 Ausführung	26,00%	22.769 €	
PPH 5 Projektabschluss	8,00%	7.006 €	
Teilleistungsfaktor (t)	100,00%	87.572 €	

Begleitende Kontrolle nach VM.BK 2014			Leistung
Bemessungsgrundlage (BMGL):			5.000.000 €
Anforderungsmerkmale:			
	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	4	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	4	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	2	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte [b _w]		12	
Faktor aus Bewertungspunkten [f _k = 0,01 x b _w + 1,0]		1,12000	
Prozentsatz für BK [h _{BK} = (-0,370 x ln(BMGL) + 7,370) x f _{bw}]		1,862%	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})		100%	
Vergütung VBK = BMGL x h _{BK} x f _{PPH}			93.115 €
PPH 1 Projektvorbereitung	19,00%		17.692 €
PPH 2 Planung	21,00%		19.554 €
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	22,00%		20.485 €
PPH 4 Ausführung	30,00%		27.935 €
PPH 5 Projektabschluss	8,00%		7.449 €
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})	100,00%		93.115 €
SOLL Differenz: ± 0%	Differenz: + - 0,00%		

116 Begleitende Kontrolle nach HO- BK 2001 gem. § 6			Leistung
Bemessungsgrundlage (G):			5.000.000 €
Anforderungsmerkmale:			
	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	4	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	4	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	2	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte		12	
Honorarklasse:	II		
Honorarsatz [h _{BK} = -0,370 x LN(G) + 7,370]		1,663%	
Klassenfaktor (f _k = aus Tabelle §6 (5))		1,12000	
Honorarsatz [h _{BK}] x Klassenfaktor [f _k]		1,862%	
Teilleistungsfaktor (t)		100%	
Honorar H _{BK} = G x h _{BK} x f _k x t			93.115 €
PPH 1 Projektvorbereitung	26,00%		22.769 €
PPH 2 Planung	21,00%		18.390 €
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	19,00%		16.639 €
PPH 4 Ausführung	26,00%		22.769 €
PPH 5 Projektabschluss	8,00%		7.006 €
Teilleistungsfaktor (t)	100,00%		87.572 €

Begleitende Kontrolle nach VM.BK 2014			Leistung
			99.766 €
Bemessungsgrundlage (BMGL):	5.000.000 €		
Anforderungsmerkmale:	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	7	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	7	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	4	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte [b _w]		20	
Faktor aus Bewertungspunkten [f _k = 0,01 x b _w + 1,0]	1,20000		
Prozentsatz für BK [h _{BK} = (-0,370 x ln(BMGL) + 7,370) x f _{bw}]	1,995%		
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})	100%		
Vergütung VBK = BMGL x h _{BK} x f _{PPH}			99.766 €
PPH 1 Projektvorbereitung	19,00%		18.956 €
PPH 2 Planung	21,00%		20.951 €
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	22,00%		21.949 €
PPH 4 Ausführung	30,00%		29.930 €
PPH 5 Projektabschluss	8,00%		7.981 €
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})	100,00%		99.766 €
SOLL Differenz: ± 0%	Differenz: + - 0,00%		

116 Begleitende Kontrolle nach HO- BK 2001 gem. § 6			Leistung
			99.766 €
Bemessungsgrundlage (G):	5.000.000 €		
Anforderungsmerkmale:	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	7	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	7	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	4	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte		20	
Honorarklasse:	III		
Honorarsatz [h _{BK} = -0,370 x LN(G) + 7,370]	1,663%		
Klassenfaktor (f _k = aus Tabelle §6 (5))	1,20000		
Honorarsatz [h _{BK}] x Klassenfaktor [f _k]	1,995%		
Teilleistungsfaktor (t)	100%		
Honorar H _{BK} = G x h _{BK} x f _k x t			99.766 €
PPH 1 Projektvorbereitung	26,00%		22.769 €
PPH 2 Planung	21,00%		18.390 €
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	19,00%		16.639 €
PPH 4 Ausführung	26,00%		22.769 €
PPH 5 Projektabschluss	8,00%		7.006 €
Teilleistungsfaktor (t)	100,00%		87.572 €

Begleitende Kontrolle nach VM.BK 2014			Leistung
Bemessungsgrundlage (BMGL):			106.417 €
		5.000.000 €	
Anforderungsmerkmale:	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	9	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	9	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	8	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte [b _w]		28	
Faktor aus Bewertungspunkten [f _k = 0,01 x b _w + 1,0]		1,28000	
Prozentsatz für BK [h _{BK} = (-0,370 x ln(BMGL) + 7,370) x f _{bw}]		2,128%	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})		100%	
Vergütung VBK = BMGL x h _{BK} x f _{PPH}			106.417 €
PPH 1 Projektvorbereitung	19,00%	20.219 €	
PPH 2 Planung	21,00%	22.348 €	
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	22,00%	23.412 €	
PPH 4 Ausführung	30,00%	31.925 €	
PPH 5 Projektabschluss	8,00%	8.513 €	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})	100,00%	106.417 €	
SOLL Differenz: ± 0%	Differenz: + - 0,00%		

116 Begleitende Kontrolle nach HO- BK 2001 gem. § 6			Leistung
Bemessungsgrundlage (G):			106.417 €
		5.000.000 €	
Anforderungsmerkmale:	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	9	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	9	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	8	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte		28	
Honorarklasse:	IV		
Honorarsatz [h _{BK} = -0,370 x LN(G) + 7,370]		1,663%	
Klassenfaktor (f _k = aus Tabelle §6 (5))		1,28000	
Honorarsatz [h _{BK}] x Klassenfaktor [f _k]		2,128%	
Teilleistungsfaktor (t)		100%	
Honorar H _{BK} = G x h _{BK} x f _k x t			106.417 €
PPH 1 Projektvorbereitung	26,00%	22.769 €	
PPH 2 Planung	21,00%	18.390 €	
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	19,00%	16.639 €	
PPH 4 Ausführung	26,00%	22.769 €	
PPH 5 Projektabschluss	8,00%	7.006 €	
Teilleistungsfaktor (t)	100,00%	87.572 €	

Begleitende Kontrolle nach VM.BK 2014			Leistung
Bemessungsgrundlage (BMGL):			5.000.000 €
Anforderungsmerkmale:			
	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	10	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	10	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	10	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	3	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	3	
Summe der Bewertungspunkte [b _w]		36	
Faktor aus Bewertungspunkten [f _k = 0,01 x b _w + 1,0]		1,36000	
Prozentsatz für BK [h _{BK} = (-0,370 x ln(BMGL) + 7,370) x f _{bw}]		2,261%	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})		100%	
Vergütung VBK = BMGL x h _{BK} x f _{PPH}			113.068 €
PPH 1 Projektvorbereitung	19,00%	21.483 €	
PPH 2 Planung	21,00%	23.744 €	
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	22,00%	24.875 €	
PPH 4 Ausführung	30,00%	33.920 €	
PPH 5 Projektabschluss	8,00%	9.045 €	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})	100,00%	113.068 €	
SOLL Differenz: ± 0%	Differenz: + - 0,00%		

116 Begleitende Kontrolle nach HO- BK 2001 gem. § 6			Leistung
Bemessungsgrundlage (G):			5.000.000 €
Anforderungsmerkmale:			
	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	10	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	10	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	10	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	3	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	3	
Summe der Bewertungspunkte		36	
Honorarklasse:	V		
Honorarsatz [h _{BK} = -0,370 x LN(G) + 7,370]		1,663%	
Klassenfaktor (f _k = aus Tabelle §6 (5))		1,36000	
Honorarsatz [h _{BK}] x Klassenfaktor [f _k]		2,261%	
Teilleistungsfaktor (t)		100%	
Honorar H _{BK} = G x h _{BK} x f _k x t			113.068 €
PPH 1 Projektvorbereitung	26,00%	22.769 €	
PPH 2 Planung	21,00%	18.390 €	
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	19,00%	16.639 €	
PPH 4 Ausführung	26,00%	22.769 €	
PPH 5 Projektabschluss	8,00%	7.006 €	
Teilleistungsfaktor (t)	100,00%	87.572 €	

Begleitende Kontrolle nach VM.BK 2014			Leistung
Bemessungsgrundlage (BMGL):			150.475 €
	10.000.000 €		
Anforderungsmerkmale:	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	2	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	2	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	1	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte [b _w]		7	
Faktor aus Bewertungspunkten [f _k = 0,01 x b _w + 1,0]	1,07000		
Prozentsatz für BK [h _{BK} = (-0,370 x ln(BMGL) + 7,370) x f _{BW}]	1,505%		
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})	100%		
Vergütung VBK = BMGL x h _{BK} x f _{PPH}			150.475 €
PPH 1 Projektvorbereitung	19,00%	28.590 €	
PPH 2 Planung	21,00%	31.600 €	
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	22,00%	33.104 €	
PPH 4 Ausführung	30,00%	45.142 €	
PPH 5 Projektabschluss	8,00%	12.038 €	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})	100,00%	150.475 €	
SOLL Differenz: ± 0%	Differenz: + 1,58%		

116 Begleitende Kontrolle nach HO- BK 2001 gem. § 6			Leistung
Bemessungsgrundlage (G):			148.130 €
	10.000.000 €		
Anforderungsmerkmale:	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	2	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	2	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	1	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte		7	
Honorarklasse:	I		
Honorarsatz [h _{BK} = -0,370 x LN(G) + 7,370]	1,406%		
Klassenfaktor (f _k = aus Tabelle §6 (5))	1,05333		
Honorarsatz [h _{BK}] x Klassenfaktor [f _k]	1,481%		
Teilleistungsfaktor (t)	100%		
Honorar H _{BK} = G x h _{BK} x f _k x t			148.130 €
PPH 1 Projektvorbereitung	26,00%	38.514 €	
PPH 2 Planung	21,00%	31.107 €	
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	19,00%	28.145 €	
PPH 4 Ausführung	26,00%	38.514 €	
PPH 5 Projektabschluss	8,00%	11.850 €	
Teilleistungsfaktor (t)	100,00%	148.130 €	

Begleitende Kontrolle nach VM.BK 2014			Leistung
Bemessungsgrundlage (BMGL):			157.506 €
	10.000.000 €		
Anforderungsmerkmale:	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	4	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	4	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	2	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte [b _w]		12	
Faktor aus Bewertungspunkten [f _k = 0,01 x b _w + 1,0]		1,12000	
Prozentsatz für BK [h _{BK} = (-0,370 x ln(BMGL) + 7,370) x f _{bw}]		1,575%	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})		100%	
Vergütung VBK = BMGL x h _{BK} x f _{PPH}			157.506 €
PPH 1 Projektvorbereitung	19,00%		29.926 €
PPH 2 Planung	21,00%		33.076 €
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	22,00%		34.651 €
PPH 4 Ausführung	30,00%		47.252 €
PPH 5 Projektabschluss	8,00%		12.600 €
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})	100,00%		157.506 €
SOLL Differenz: ± 0%	Differenz: + - 0,00%		

116 Begleitende Kontrolle nach HO- BK 2001 gem. § 6			Leistung
Bemessungsgrundlage (G):			157.506 €
	10.000.000 €		
Anforderungsmerkmale:	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	4	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	4	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	2	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte		12	
Honorarklasse:	II		
Honorarsatz [h _{BK} = -0,370 x LN(G) + 7,370]		1,406%	
Klassenfaktor (f _k = aus Tabelle §6 (5))		1,12000	
Honorarsatz [h _{BK}] x Klassenfaktor [f _k]		1,575%	
Teilleistungsfaktor (t)		100%	
Honorar H _{BK} = G x h _{BK} x f _k x t			157.506 €
PPH 1 Projektvorbereitung	26,00%		38.514 €
PPH 2 Planung	21,00%		31.107 €
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	19,00%		28.145 €
PPH 4 Ausführung	26,00%		38.514 €
PPH 5 Projektabschluss	8,00%		11.850 €
Teilleistungsfaktor (t)	100,00%		148.130 €

Begleitende Kontrolle nach VM.BK 2014			Leistung
Bemessungsgrundlage (BMGL):			10.000.000 €
Anforderungsmerkmale:			
	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	7	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	7	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	4	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte [b _w]		20	
Faktor aus Bewertungspunkten [f _k = 0,01 x b _w + 1,0]		1,20000	
Prozentsatz für BK [h _{BK} = (-0,370 x ln(BMGL) + 7,370) x f _{bw}]		1,688%	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})		100%	
Vergütung VBK = BMGL x h _{BK} x f _{PPH}			168.757 €
PPH 1 Projektvorbereitung	19,00%	32.064 €	
PPH 2 Planung	21,00%	35.439 €	
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	22,00%	37.126 €	
PPH 4 Ausführung	30,00%	50.627 €	
PPH 5 Projektabschluss	8,00%	13.501 €	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})	100,00%	168.757 €	
SOLL Differenz: ± 0%	Differenz: + - 0,00%		

116 Begleitende Kontrolle nach HO- BK 2001 gem. § 6			Leistung
Bemessungsgrundlage (G):			10.000.000 €
Anforderungsmerkmale:			
	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	7	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	7	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	4	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte		20	
Honorarklasse:	III		
Honorarsatz [h _{BK} = -0,370 x LN(G) + 7,370]		1,406%	
Klassenfaktor (f _k = aus Tabelle §6 (5))		1,20000	
Honorarsatz [h _{BK}] x Klassenfaktor [f _k]		1,688%	
Teilleistungsfaktor (t)		100%	
Honorar H _{BK} = G x h _{BK} x f _k x t			168.757 €
PPH 1 Projektvorbereitung	26,00%	38.514 €	
PPH 2 Planung	21,00%	31.107 €	
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	19,00%	28.145 €	
PPH 4 Ausführung	26,00%	38.514 €	
PPH 5 Projektabschluss	8,00%	11.850 €	
Teilleistungsfaktor (t)	100,00%	148.130 €	

Begleitende Kontrolle nach VM.BK 2014			Leistung
Bemessungsgrundlage (BMGL):			180.007 €
		10.000.000 €	
Anforderungsmerkmale:	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	9	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	9	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	8	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte [b _w]		28	
Faktor aus Bewertungspunkten [f _k = 0,01 x b _w + 1,0]		1,28000	
Prozentsatz für BK [h _{BK} = (-0,370 x ln(BMGL) + 7,370) x f _{bw}]		1,800%	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})		100%	
Vergütung VBK = BMGL x h _{BK} x f _{PPH}			180.007 €
PPH 1 Projektvorbereitung	19,00%	34.201 €	
PPH 2 Planung	21,00%	37.801 €	
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	22,00%	39.602 €	
PPH 4 Ausführung	30,00%	54.002 €	
PPH 5 Projektabschluss	8,00%	14.401 €	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})	100,00%	180.007 €	
SOLL Differenz: ± 0%	Differenz: + - 0,00%		

116 Begleitende Kontrolle nach HO- BK 2001 gem. § 6			Leistung
Bemessungsgrundlage (G):			180.007 €
		10.000.000 €	
Anforderungsmerkmale:	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	9	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	9	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	8	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte		28	
Honorarklasse:	IV		
Honorarsatz [h _{BK} = -0,370 x LN(G) + 7,370]		1,406%	
Klassenfaktor (f _k = aus Tabelle §6 (5))		1,28000	
Honorarsatz [h _{BK}] x Klassenfaktor [f _k]		1,800%	
Teilleistungsfaktor (t)		100%	
Honorar H _{BK} = G x h _{BK} x f _k x t			180.007 €
PPH 1 Projektvorbereitung	26,00%	38.514 €	
PPH 2 Planung	21,00%	31.107 €	
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	19,00%	28.145 €	
PPH 4 Ausführung	26,00%	38.514 €	
PPH 5 Projektabschluss	8,00%	11.850 €	
Teilleistungsfaktor (t)	100,00%	148.130 €	

Begleitende Kontrolle nach VM.BK 2014			Leistung
Bemessungsgrundlage (BMGL):			10.000.000 €
Anforderungsmerkmale:			
	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	10	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	10	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	10	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	3	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	3	
Summe der Bewertungspunkte [b _w]		36	
Faktor aus Bewertungspunkten [f _k = 0,01 x b _w + 1,0]		1,36000	
Prozentsatz für BK [h _{BK} = (-0,370 x ln(BMGL) + 7,370) x f _{bw}]		1,913%	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})		100%	
Vergütung VBK = BMGL x h _{BK} x f _{PPH}			191.257 €
PPH 1 Projektvorbereitung	19,00%	36.339 €	
PPH 2 Planung	21,00%	40.164 €	
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	22,00%	42.077 €	
PPH 4 Ausführung	30,00%	57.377 €	
PPH 5 Projektabschluss	8,00%	15.301 €	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})	100,00%	191.257 €	
SOLL Differenz: ± 0%	Differenz: + - 0,00%		

116 Begleitende Kontrolle nach HO- BK 2001 gem. § 6			Leistung
Bemessungsgrundlage (G):			10.000.000 €
Anforderungsmerkmale:			
	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	10	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	10	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	10	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	3	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	3	
Summe der Bewertungspunkte		36	
Honorarklasse:	V		
Honorarsatz [h _{BK} = -0,370 x LN(G) + 7,370]		1,406%	
Klassenfaktor (f _k = aus Tabelle §6 (5))		1,36000	
Honorarsatz [h _{BK}] x Klassenfaktor [f _k]		1,913%	
Teilleistungsfaktor (t)		100%	
Honorar H _{BK} = G x h _{BK} x f _k x t			191.257 €
PPH 1 Projektvorbereitung	26,00%	38.514 €	
PPH 2 Planung	21,00%	31.107 €	
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	19,00%	28.145 €	
PPH 4 Ausführung	26,00%	38.514 €	
PPH 5 Projektabschluss	8,00%	11.850 €	
Teilleistungsfaktor (t)	100,00%	148.130 €	

Begleitende Kontrolle nach VM.BK 2014			Leistung
Bemessungsgrundlage (BMGL):			285.497 €
	25.000.000 €		
Anforderungsmerkmale:	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	2	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	2	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	1	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte [b _w]		7	
Faktor aus Bewertungspunkten [f _k = 0,01 x b _w + 1,0]	1,07000		
Prozentsatz für BK [h _{BK} = (-0,370 x ln(BMGL) + 7,370) x f _{BW}]	1,142%		
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})	100%		
Vergütung VBK = BMGL x h _{BK} x f _{PPH}			285.497 €
PPH 1 Projektvorbereitung	19,00%	54.244 €	
PPH 2 Planung	21,00%	59.954 €	
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	22,00%	62.809 €	
PPH 4 Ausführung	30,00%	85.649 €	
PPH 5 Projektabschluss	8,00%	22.840 €	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})	100,00%	285.497 €	
SOLL Differenz: ± 0%	Differenz: + 1,58%		

116 Begleitende Kontrolle nach HO- BK 2001 gem. § 6			Leistung
Bemessungsgrundlage (G):			281.049 €
	25.000.000 €		
Anforderungsmerkmale:	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	2	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	2	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	1	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte		7	
Honorarklasse:	I		
Honorarsatz [h _{BK} = -0,370 x LN(G) + 7,370]	1,067%		
Klassenfaktor (f _k = aus Tabelle §6 (5))	1,05333		
Honorarsatz [h _{BK}] x Klassenfaktor [f _k]	1,124%		
Teilleistungsfaktor (t)	100%		
Honorar H _{BK} = G x h _{BK} x f _k x t			281.049 €
PPH 1 Projektvorbereitung	26,00%	73.073 €	
PPH 2 Planung	21,00%	59.020 €	
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	19,00%	53.399 €	
PPH 4 Ausführung	26,00%	73.073 €	
PPH 5 Projektabschluss	8,00%	22.484 €	
Teilleistungsfaktor (t)	100,00%	281.049 €	

Begleitende Kontrolle nach VM.BK 2014			Leistung
Bemessungsgrundlage (BMGL):			25.000.000 €
Anforderungsmerkmale:	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	4	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	4	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	2	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte [b _w]		12	
Faktor aus Bewertungspunkten [f _k = 0,01 x b _w + 1,0]		1,12000	
Prozentsatz für BK [h _{BK} = (-0,370 x ln(BMGL) + 7,370) x f _{bw}]		1,195%	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})		100%	
Vergütung VBK = BMGL x h _{BK} x f _{PPH}			298.838 €
PPH 1 Projektvorbereitung	19,00%		56.779 €
PPH 2 Planung	21,00%		62.756 €
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	22,00%		65.744 €
PPH 4 Ausführung	30,00%		89.651 €
PPH 5 Projektabschluss	8,00%		23.907 €
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})	100,00%		298.838 €
SOLL Differenz: ± 0%	Differenz: + - 0,00%		

116 Begleitende Kontrolle nach HO- BK 2001 gem. § 6			Leistung
Bemessungsgrundlage (G):			25.000.000 €
Anforderungsmerkmale:	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	4	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	4	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	2	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte		12	
Honorarklasse:	II		
Honorarsatz [h _{BK} = -0,370 x LN(G) + 7,370]		1,067%	
Klassenfaktor (f _k = aus Tabelle §6 (5))		1,12000	
Honorarsatz [h _{BK}] x Klassenfaktor [f _k]		1,195%	
Teilleistungsfaktor (t)		100%	
Honorar H _{BK} = G x h _{BK} x f _k x t			298.838 €
PPH 1 Projektvorbereitung	26,00%		73.073 €
PPH 2 Planung	21,00%		59.020 €
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	19,00%		53.399 €
PPH 4 Ausführung	26,00%		73.073 €
PPH 5 Projektabschluss	8,00%		22.484 €
Teilleistungsfaktor (t)	100,00%		281.049 €

Begleitende Kontrolle nach VM.BK 2014			Leistung
Bemessungsgrundlage (BMGL):			25.000.000 €
Anforderungsmerkmale:	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	7	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	7	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	4	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte [b _w]		20	
Faktor aus Bewertungspunkten [f _k = 0,01 x b _w + 1,0]		1,20000	
Prozentsatz für BK [h _{BK} = (-0,370 x ln(BMGL) + 7,370) x f _{bw}]		1,281%	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})		100%	
Vergütung VBK = BMGL x h _{BK} x f _{PPH}			320.183 €
PPH 1 Projektvorbereitung	19,00%	60.835 €	
PPH 2 Planung	21,00%	67.238 €	
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	22,00%	70.440 €	
PPH 4 Ausführung	30,00%	96.055 €	
PPH 5 Projektabschluss	8,00%	25.615 €	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})	100,00%	320.183 €	
SOLL Differenz: ± 0%	Differenz: + - 0,00%		

116 Begleitende Kontrolle nach HO- BK 2001 gem. § 6			Leistung
Bemessungsgrundlage (G):			25.000.000 €
Anforderungsmerkmale:	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	7	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	7	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	4	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte		20	
Honorarklasse:	III		
Honorarsatz [h _{BK} = -0,370 x LN(G) + 7,370]		1,067%	
Klassenfaktor (f _k = aus Tabelle §6 (5))		1,20000	
Honorarsatz [h _{BK}] x Klassenfaktor [f _k]		1,281%	
Teilleistungsfaktor (t)		100%	
Honorar H _{BK} = G x h _{BK} x f _k x t			320.183 €
PPH 1 Projektvorbereitung	26,00%	73.073 €	
PPH 2 Planung	21,00%	59.020 €	
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	19,00%	53.399 €	
PPH 4 Ausführung	26,00%	73.073 €	
PPH 5 Projektabschluss	8,00%	22.484 €	
Teilleistungsfaktor (t)	100,00%	281.049 €	

Begleitende Kontrolle nach VM.BK 2014			Leistung
Bemessungsgrundlage (BMGL):			25.000.000 €
Anforderungsmerkmale:			
	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	9	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	9	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	8	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte [b _w]		28	
Faktor aus Bewertungspunkten [f _k = 0,01 x b _w + 1,0]		1,28000	
Prozentsatz für BK [h _{BK} = (-0,370 x ln(BMGL) + 7,370) x f _{bw}]		1,366%	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})		100%	
Vergütung VBK = BMGL x h _{BK} x f _{PPH}			341.529 €
PPH 1 Projektvorbereitung	19,00%	64.890 €	
PPH 2 Planung	21,00%	71.721 €	
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	22,00%	75.136 €	
PPH 4 Ausführung	30,00%	102.459 €	
PPH 5 Projektabschluss	8,00%	27.322 €	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})	100,00%	341.529 €	
SOLL Differenz: ± 0%	Differenz: + - 0,00%		

116 Begleitende Kontrolle nach HO- BK 2001 gem. § 6			Leistung
Bemessungsgrundlage (G):			25.000.000 €
Anforderungsmerkmale:			
	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	9	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	9	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	8	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte		28	
Honorarklasse:	IV		
Honorarsatz [h _{BK} = -0,370 x LN(G) + 7,370]		1,067%	
Klassenfaktor (f _k = aus Tabelle §6 (5))		1,28000	
Honorarsatz [h _{BK}] x Klassenfaktor [f _k]		1,366%	
Teilleistungsfaktor (t)		100%	
Honorar H _{BK} = G x h _{BK} x f _k x t			341.529 €
PPH 1 Projektvorbereitung	26,00%	73.073 €	
PPH 2 Planung	21,00%	59.020 €	
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	19,00%	53.399 €	
PPH 4 Ausführung	26,00%	73.073 €	
PPH 5 Projektabschluss	8,00%	22.484 €	
Teilleistungsfaktor (t)	100,00%	281.049 €	

Begleitende Kontrolle nach VM.BK 2014			Leistung
Bemessungsgrundlage (BMGL):			25.000.000 €
Anforderungsmerkmale:			
	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	10	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	10	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	10	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	3	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	3	
Summe der Bewertungspunkte [b _w]		36	
Faktor aus Bewertungspunkten [f _k = 0,01 x b _w + 1,0]		1,36000	
Prozentsatz für BK [h _{BK} = (-0,370 x ln(BMGL) + 7,370) x f _{bw}]		1,451%	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})		100%	
Vergütung VBK = BMGL x h _{BK} x f _{PPH}			362.874 €
PPH 1 Projektvorbereitung	19,00%	68.946 €	
PPH 2 Planung	21,00%	76.204 €	
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	22,00%	79.832 €	
PPH 4 Ausführung	30,00%	108.862 €	
PPH 5 Projektabschluss	8,00%	29.030 €	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})	100,00%	362.874 €	
SOLL Differenz: ± 0%	Differenz: + - 0,00%		

116 Begleitende Kontrolle nach HO- BK 2001 gem. § 6			Leistung
Bemessungsgrundlage (G):			25.000.000 €
Anforderungsmerkmale:			
	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	10	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	10	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	10	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	3	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	3	
Summe der Bewertungspunkte		36	
Honorarklasse:	V		
Honorarsatz [h _{BK} = -0,370 x LN(G) + 7,370]		1,067%	
Klassenfaktor (f _k = aus Tabelle §6 (5))		1,36000	
Honorarsatz [h _{BK}] x Klassenfaktor [f _k]		1,451%	
Teilleistungsfaktor (t)		100%	
Honorar H _{BK} = G x h _{BK} x f _k x t			362.874 €
PPH 1 Projektvorbereitung	26,00%	73.073 €	
PPH 2 Planung	21,00%	59.020 €	
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	19,00%	53.399 €	
PPH 4 Ausführung	26,00%	73.073 €	
PPH 5 Projektabschluss	8,00%	22.484 €	
Teilleistungsfaktor (t)	100,00%	281.049 €	

Begleitende Kontrolle nach VM.BK 2014			Leistung
Bemessungsgrundlage (BMGL):			50.000.000 €
Anforderungsmerkmale:	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	2	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	2	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	1	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte [b _w]		7	
Faktor aus Bewertungspunkten [f _k = 0,01 x b _w + 1,0]		1,07000	
Prozentsatz für BK [h _{BK} = (-0,370 x ln(BMGL) + 7,370) x f _{BW}]		0,868%	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})		100%	
Vergütung VBK = BMGL x h _{BK} x f _{PPH}			433.785 €
PPH 1 Projektvorbereitung	19,00%	82.419 €	
PPH 2 Planung	21,00%	91.095 €	
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	22,00%	95.433 €	
PPH 4 Ausführung	30,00%	130.135 €	
PPH 5 Projektabschluss	8,00%	34.703 €	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})	100,00%	433.785 €	
SOLL Differenz: ± 0%	Differenz: + 1,58%		

116 Begleitende Kontrolle nach HO- BK 2001 gem. § 6			Leistung
Bemessungsgrundlage (G):			50.000.000 €
Anforderungsmerkmale:	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	2	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	2	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	1	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte		7	
Honorarklasse:	I		
Honorarsatz [h _{BK} = -0,370 x LN(G) + 7,370]		0,811%	
Klassenfaktor (f _k = aus Tabelle §6 (5))		1,05333	
Honorarsatz [h _{BK}] x Klassenfaktor [f _k]		0,854%	
Teilleistungsfaktor (t)		100%	
Honorar H _{BK} = G x h _{BK} x f _k x t			427.027 €
PPH 1 Projektvorbereitung	26,00%	111.027 €	
PPH 2 Planung	21,00%	89.676 €	
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	19,00%	81.135 €	
PPH 4 Ausführung	26,00%	111.027 €	
PPH 5 Projektabschluss	8,00%	34.162 €	
Teilleistungsfaktor (t)	100,00%	427.027 €	

Begleitende Kontrolle nach VM.BK 2014			Leistung
Bemessungsgrundlage (BMGL):			50.000.000 €
Anforderungsmerkmale:			
	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	4	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	4	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	2	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte [b _w]		12	
Faktor aus Bewertungspunkten [f _k = 0,01 x b _w + 1,0]		1,12000	
Prozentsatz für BK [h _{BK} = (-0,370 x ln(BMGL) + 7,370) x f _{bw}]		0,908%	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})		100%	
Vergütung VBK = BMGL x h _{BK} x f _{PPH}			454.055 €
PPH 1 Projektvorbereitung	19,00%		86.270 €
PPH 2 Planung	21,00%		95.352 €
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	22,00%		99.892 €
PPH 4 Ausführung	30,00%		136.217 €
PPH 5 Projektabschluss	8,00%		36.324 €
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})	100,00%		454.055 €
SOLL Differenz: ± 0%	Differenz:	+ - 0,00%	

116 Begleitende Kontrolle nach HO- BK 2001 gem. § 6			Leistung
Bemessungsgrundlage (G):			50.000.000 €
Anforderungsmerkmale:			
	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	4	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	4	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	2	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte		12	
Honorarklasse:	II		
Honorarsatz [h _{BK} = -0,370 x LN(G) + 7,370]		0,811%	
Klassenfaktor (f _k = aus Tabelle §6 (5))		1,12000	
Honorarsatz [h _{BK}] x Klassenfaktor [f _k]		0,908%	
Teilleistungsfaktor (t)		100%	
Honorar H _{BK} = G x h _{BK} x f _k x t			454.055 €
PPH 1 Projektvorbereitung	26,00%		111.027 €
PPH 2 Planung	21,00%		89.676 €
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	19,00%		81.135 €
PPH 4 Ausführung	26,00%		111.027 €
PPH 5 Projektabschluss	8,00%		34.162 €
Teilleistungsfaktor (t)	100,00%		427.027 €

Begleitende Kontrolle nach VM.BK 2014			Leistung
Bemessungsgrundlage (BMGL):			50.000.000 €
Anforderungsmerkmale:			
	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	7	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	7	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	4	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte [b _w]		20	
Faktor aus Bewertungspunkten [f _k = 0,01 x b _w + 1,0]		1,20000	
Prozentsatz für BK [h _{BK} = (-0,370 x ln(BMGL) + 7,370) x f _{bw}]		0,973%	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})		100%	
Vergütung VBK = BMGL x h _{BK} x f _{PPH}			486.488 €
PPH 1 Projektvorbereitung	19,00%		92.433 €
PPH 2 Planung	21,00%		102.162 €
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	22,00%		107.027 €
PPH 4 Ausführung	30,00%		145.946 €
PPH 5 Projektabschluss	8,00%		38.919 €
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})	100,00%		486.488 €
SOLL Differenz: ± 0%	Differenz: + - 0,00%		

116 Begleitende Kontrolle nach HO- BK 2001 gem. § 6			Leistung
Bemessungsgrundlage (G):			50.000.000 €
Anforderungsmerkmale:			
	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	7	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	7	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	4	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte		20	
Honorarklasse:	III		
Honorarsatz [h _{BK} = -0,370 x LN(G) + 7,370]		0,811%	
Klassenfaktor (f _k = aus Tabelle §6 (5))		1,20000	
Honorarsatz [h _{BK}] x Klassenfaktor [f _k]		0,973%	
Teilleistungsfaktor (t)		100%	
Honorar H _{BK} = G x h _{BK} x f _k x t			486.488 €
PPH 1 Projektvorbereitung	26,00%		111.027 €
PPH 2 Planung	21,00%		89.676 €
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	19,00%		81.135 €
PPH 4 Ausführung	26,00%		111.027 €
PPH 5 Projektabschluss	8,00%		34.162 €
Teilleistungsfaktor (t)	100,00%		427.027 €

Begleitende Kontrolle nach VM.BK 2014			Leistung
Bemessungsgrundlage (BMGL):			50.000.000 €
Anforderungsmerkmale:			
	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	9	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	9	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	8	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte [b _w]		28	
Faktor aus Bewertungspunkten [f _k = 0,01 x b _w + 1,0]		1,28000	
Prozentsatz für BK [h _{BK} = (-0,370 x ln(BMGL) + 7,370) x f _{bw}]		1,038%	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})		100%	
Vergütung VBK = BMGL x h _{BK} x f _{PPH}			518.920 €
PPH 1 Projektvorbereitung	19,00%		98.595 €
PPH 2 Planung	21,00%		108.973 €
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	22,00%		114.162 €
PPH 4 Ausführung	30,00%		155.676 €
PPH 5 Projektabschluss	8,00%		41.514 €
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})	100,00%		518.920 €
SOLL Differenz: ± 0%	Differenz:	+ - 0,00%	

116 Begleitende Kontrolle nach HO- BK 2001 gem. § 6			Leistung
Bemessungsgrundlage (G):			50.000.000 €
Anforderungsmerkmale:			
	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	9	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	9	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	8	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	1	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	1	
Summe der Bewertungspunkte		28	
Honorarklasse:	IV		
Honorarsatz [h _{BK} = -0,370 x LN(G) + 7,370]		0,811%	
Klassenfaktor (f _k = aus Tabelle §6 (5))		1,28000	
Honorarsatz [h _{BK}] x Klassenfaktor [f _k]		1,038%	
Teilleistungsfaktor (t)		100%	
Honorar H _{BK} = G x h _{BK} x f _k x t			518.920 €
PPH 1 Projektvorbereitung	26,00%		111.027 €
PPH 2 Planung	21,00%		89.676 €
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	19,00%		81.135 €
PPH 4 Ausführung	26,00%		111.027 €
PPH 5 Projektabschluss	8,00%		34.162 €
Teilleistungsfaktor (t)	100,00%		427.027 €

Begleitende Kontrolle nach VM.BK 2014			Leistung
Bemessungsgrundlage (BMGL):			50.000.000 €
Anforderungsmerkmale:	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	10	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	10	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	10	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	3	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	3	
Summe der Bewertungspunkte [b _w]		36	
Faktor aus Bewertungspunkten [f _k = 0,01 x b _w + 1,0]		1,36000	
Prozentsatz für BK [h _{BK} = (-0,370 x ln(BMGL) + 7,370) x f _{bw}]		1,103%	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})		100%	
Vergütung VBK = BMGL x h _{BK} x f _{PPH}			551.353 €
PPH 1 Projektvorbereitung	19,00%	104.757 €	
PPH 2 Planung	21,00%	115.784 €	
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	22,00%	121.298 €	
PPH 4 Ausführung	30,00%	165.406 €	
PPH 5 Projektabschluss	8,00%	44.108 €	
Prozentsatz der beauftragten Projektphasen (f _{PPH})	100,00%	551.353 €	
SOLL Differenz: ± 0%	Differenz:	+ - 0,00%	

116 Begleitende Kontrolle nach HO- BK 2001 gem. § 6			Leistung
Bemessungsgrundlage (G):			50.000.000 €
Anforderungsmerkmale:	mögl Punkte	gewählt	
(A) Komplexität der Projektorganisation	1 bis 10	10	
(B) Vielfalt der Besonderheiten in den Projektinhalten	1 bis 10	10	
(C) Risiko bei der Projektrealisierung	1 bis 10	10	
(D) Anforderungen an die Terminvorgaben	1 bis 5	3	
(E) Anforderungen an die Kostenvorgaben	1 bis 5	3	
Summe der Bewertungspunkte		36	
Honorarklasse:	V		
Honorarsatz [h _{BK} = -0,370 x LN(G) + 7,370]		0,811%	
Klassenfaktor (f _k = aus Tabelle §6 (5))		1,36000	
Honorarsatz [h _{BK}] x Klassenfaktor [f _k]		1,103%	
Teilleistungsfaktor (t)		100%	
Honorar H _{BK} = G x h _{BK} x f _k x t			551.353 €
PPH 1 Projektvorbereitung	26,00%	111.027 €	
PPH 2 Planung	21,00%	89.676 €	
PPH 3 Ausführungsvorbereitung	19,00%	81.135 €	
PPH 4 Ausführung	26,00%	111.027 €	
PPH 5 Projektabschluss	8,00%	34.162 €	
Teilleistungsfaktor (t)	100,00%	427.027 €	

