

Anlage 2.1
Ermittlung der Vergütung
Los: Los 1

Gesamtvergütung je Objekt für Los 1

Objekt-Nr.	Bezeichnung	Anlage 1.*	Leistungsbild	HOAI	Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
1	Empfangsgebäude Ulm Hbf.	1.1	BIM - Objektplanung Gebäude	\$34			
1	Empfangsgebäude Ulm Hbf.	1.2	BIM - Technische Ausrüstung - _460	\$55			
1	Empfangsgebäude Ulm Hbf.	1.2	BIM - Technische Ausrüstung - _420	\$55			
1	Empfangsgebäude Ulm Hbf.	1.2	BIM - Technische Ausrüstung - _450	\$55			
1	Empfangsgebäude Ulm Hbf.	1.2	BIM - Technische Ausrüstung - _410	\$55			
1	Empfangsgebäude Ulm Hbf.	1.2	BIM - Technische Ausrüstung - _430	\$55			
1	Empfangsgebäude Ulm Hbf.	1.2	BIM - Technische Ausrüstung - _440	\$55			
1	Empfangsgebäude Ulm Hbf.	1.2	BIM - Technische Ausrüstung - _480	\$55			
1	Empfangsgebäude Ulm Hbf.	1.3	BIM - Thermische Bauphysik Wärmeschutz	-			
1	Empfangsgebäude Ulm Hbf.	1.4	BIM - Sonstige Ingenieurleistungen - Brandschutz	-			
1	Empfangsgebäude Ulm Hbf.	1.5	BIM - Tragwerksplanung Gebäude (Typ Gebäude)	\$51			
Gesamt							

Empfangsgebäude Ulm Hbf.

Leistungsbild	
BIM - Objektplanung Gebäude	
Titel: -	
Honorartafel: §34	
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone III (mittlere Anforderungen)	
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.1	
Vorläufig: 4.925.236,75 €	
	Basishonorarsatz nach HOAI471.775,68 €
	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1%
	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1%
	Grundhonorar€
	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nachKostenberechnung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Übertragen	Übertragen	Übertragen	Übertragen	Optional	Optional	Optional	-	Entfällt
% lt. HOAI	2 %	7 %	15 %	3 %	25 %	10 %	4 %	-	-
% Minderung §8 (2)									
Minderung f. Nutzungsrechte									
Bewertung nach HOAI durch Bieter									
Abminderung nach §11 (3) oder (4) (50%, 60% oder 90%)									
Honorar Grundleistung									
% Zuschlag bei Leistungen im Bestand									
Nebenkosten (NK)									
Honorar inkl. NK									
Besondere Leistungen inkl. NK									
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Empfangsgebäude Ulm Hbf.

Leistungsbild		
BIM - Technische Ausrüstung - 480 Gebäudeautomation und Automation von Ingenieurbauwerken	Basishonorarsatz nach HOAI	47.004,34 €
Titel: -		
Honorartafel: \$55	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone II (mittlere Anforderungen)	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.2		
Vorläufig: 202.638,31 €	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenberechnung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Übertragen	Übertragen	Übertragen	Übertragen	Optional	Optional	Optional	-	Entfällt
% lt. HOAI	2 %	9 %	17 %	2 %	22 %	7 %	5 %	-	-
% Minderung §8 (2)									
Minderung f. Nutzungsrechte									
Bewertung nach HOAI durch Bieter									
Abminderung nach §11 (3) oder (4) (50%, 60% oder 90%)									
Honorar Grundleistung									
% Zuschlag bei Leistungen im Bestand									
Nebenkosten (NK)									
Honorar inkl. NK									
Besondere Leistungen inkl. NK									
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Empfangsgebäude Ulm Hbf.

Leistungsbild		
BIM - Technische Ausrüstung - 440 Starkstromanlagen	Basishonorarsatz nach HOAI	137.883,20 €
Titel: -		
Honorartafel: \$55	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone II (mittlere Anforderungen)	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.2		
Vorläufig: 788.037,88 €	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenberechnung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Übertragen	Übertragen	Übertragen	Übertragen	Optional	Optional	Optional	-	Entfällt
% lt. HOAI	2 %	9 %	17 %	2 %	22 %	7 %	5 %	-	-
% Minderung §8 (2)									
Minderung f. Nutzungsrechte									
Bewertung nach HOAI durch Bieter									
Abminderung nach §11 (3) oder (4) (50%, 60% oder 90%)									
Honorar Grundleistung									
% Zuschlag bei Leistungen im Bestand									
Nebenkosten (NK)									
Honorar inkl. NK									
Besondere Leistungen inkl. NK									
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Empfangsgebäude Ulm Hbf.

Leistungsbild		
BIM - Technische Ausrüstung - 430 Lufttechnische Anlagen	Basishonorarsatz nach HOAI	59.010,09 €
Titel: -		
Honorartafel: §55	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone II (mittlere Anforderungen)	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.2		
Vorläufig: 270.184,42 €	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenberechnung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Übertragen	Übertragen	Übertragen	Übertragen	Optional	Optional	Optional	-	Entfällt
% lt. HOAI	2 %	9 %	17 %	2 %	22 %	7 %	5 %	-	-
% Minderung §8 (2)									
Minderung f. Nutzungsrechte									
Bewertung nach HOAI durch Bieter									
Abminderung nach §11 (3) oder (4) (50%, 60% oder 90%)									
Honorar Grundleistung									
% Zuschlag bei Leistungen im Bestand									
Nebenkosten (NK)									
Honorar inkl. NK									
Besondere Leistungen inkl. NK									
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Empfangsgebäude Ulm Hbf.

Leistungsbild		
BIM - Technische Ausrüstung - 410 Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen	Basishonorarsatz nach HOAI	59.010,09 €
Titel: -		
Honorartafel: §55	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone II (mittlere Anforderungen)	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.2		
Vorläufig: 270.184,42 €	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenberechnung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Übertragen	Übertragen	Übertragen	Übertragen	Optional	Optional	Optional	-	Entfällt
% lt. HOAI	2 %	9 %	17 %	2 %	22 %	7 %	5 %	-	-
% Minderung §8 (2)									
Minderung f. Nutzungsrechte									
Bewertung nach HOAI durch Bieter									
Abminderung nach §11 (3) oder (4) (50%, 60% oder 90%)									
Honorar Grundleistung									
% Zuschlag bei Leistungen im Bestand									
Nebenkosten (NK)									
Honorar inkl. NK									
Besondere Leistungen inkl. NK									
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Empfangsgebäude Ulm Hbf.

Leistungsbild		
BIM - Technische Ausrüstung - 450 Fernmelde- und informationstechnische Anlagen	Basishonorarsatz nach HOAI	47.004,34 €
Titel: -		
Honorartafel: §55	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone II (mittlere Anforderungen)	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.2		
Vorläufig: 202.638,31 €	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenberechnung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Übertragen	Übertragen	Übertragen	Übertragen	Optional	Optional	Optional	-	Entfällt
% lt. HOAI	2 %	9 %	17 %	2 %	22 %	7 %	5 %	-	-
% Minderung §8 (2)									
Minderung f. Nutzungsrechte									
Bewertung nach HOAI durch Bieter									
Abminderung nach §11 (3) oder (4) (50%, 60% oder 90%)									
Honorar Grundleistung									
% Zuschlag bei Leistungen im Bestand									
Nebenkosten (NK)									
Honorar inkl. NK									
Besondere Leistungen inkl. NK									
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Empfangsgebäude Ulm Hbf.

Leistungsbild		
BIM - Technische Ausrüstung - 420 Wärmeversorgungsanlagen	Basishonorarsatz nach HOAI	59.010,09 €
Titel: -		
Honorartafel: §55	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone II (mittlere Anforderungen)	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
	Grundhonorar	€
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.2		
Vorläufig: 270.184,42 €	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenberechnung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Übertragen	Übertragen	Übertragen	Übertragen	Optional	Optional	Optional	-	Entfällt
% lt. HOAI	2 %	9 %	17 %	2 %	22 %	7 %	5 %	-	-
% Minderung §8 (2)									
Minderung f. Nutzungsrechte									
Bewertung nach HOAI durch Bieter									
Abminderung nach §11 (3) oder (4) (50%, 60% oder 90%)									
Honorar Grundleistung									
% Zuschlag bei Leistungen im Bestand									
Nebenkosten (NK)									
Honorar inkl. NK									
Besondere Leistungen inkl. NK									
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Empfangsgebäude Ulm Hbf.

Leistungsbild	
BIM - Technische Ausrüstung - 460 Förderanlagen	
Titel: -	
Honorartafel: \$55	
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone II (mittlere Anforderungen)	
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.2	
Vorläufig: 247.669,05 €	
	Basishonorarsatz nach HOAI55.296,76 €
	Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1%
	Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1%
	Grundhonorar€
	Das endgültige Honorar wird abgerechnet nachKostenschätzung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Übertragen	Übertragen	Übertragen	Übertragen	Optional	Optional	Optional	-	Entfällt
% lt. HOAI	2 %	9 %	17 %	2 %	22 %	7 %	5 %	-	-
% Minderung §8 (2)									
Minderung f. Nutzungsrechte									
Bewertung nach HOAI durch Bieter									
Abminderung nach §11 (3) oder (4) (50%, 60% oder 90%)									
Honorar Grundleistung									
% Zuschlag bei Leistungen im Bestand									
Nebenkosten (NK)									
Honorar inkl. NK									
Besondere Leistungen inkl. NK									
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€

Empfangsgebäude Ulm Hbf.

Leistungsbild
Thermische Bauphysik Wärmeschutz
Titel: -

Leistungsphase/ -stufe	Bezeichnung Leistungsphase/ -stufe	Ausführung	Frei vereinbartes Honorar inkl. NK
1	Konzept	Übertragen	
2	Entwurf	Übertragen	
3	Prüfbare Nachweise	Übertragen	
4	Ausführungsplanung/Vergabe	Übertragen	
5	Ausführungsüberwachung	Optional	
6	Leistungen aufgrund der Anforderungen des GEG	Optional	
7	Bauphysikalische Messungen	Optional	
Honorar gesamt			

Übertragene Leistungen
€

Optionale Leistungen
€

Gesamt
€

Empfangsgebäude Ulm Hbf.

Leistungsbild
Sonstige Ingenieurleistungen
Titel: Brandschutz

Leistungsphase/ -stufe	Bezeichnung Leistungsphase/ -stufe	Ausführung	Frei vereinbartes Honorar inkl. NK
1	Übertragene Leistungen	Übertragen	
2	Optionale Leistungen	Entfällt	
Honorar gesamt			

Übertragene Leistungen
€

Optionale Leistungen
€

Gesamt
€

Empfangsgebäude Ulm Hbf.

Leistungsbild
BIM - Tragwerksplanung Gebäude (Typ Gebäude)
Titel: -

Honorartafel: §51
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone III (mittlere Anforderungen)

Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.1.5
Vorläufig: 2.082.671,54 €

Basishonorarsatz nach HOAI	136.787,57 €
Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.1	%
Grundhonorar	€
Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenberechnung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Übertragen	Übertragen	Übertragen	Übertragen	Optional	Optional	-	-	-
% lt. HOAI	3 %	10 %	15 %	30 %	40 %	2 %	-	-	-
% Minderung §8 (2)									
Minderung f. Nutzungsrechte									
Bewertung nach HOAI durch Bieter									
Abminderung nach §11 (3) oder (4) (50%, 60% oder 90%)									
Honorar Grundleistung									
% Zuschlag bei Leistungen im Bestand									
Nebenkosten (NK)									
Honorar inkl. NK									
Besondere Leistungen inkl. NK									
Frei vereinbartes Honorar inkl. NK									
Honorar gesamt									

Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
€	€	€