

**Anlage 2.4**  
**Ermittlung der Vergütung**  
**50 Hz+ ITK + FT**

## Gesamtvergütung je Objekt für Los 4

Objekt-Nr.	Bezeichnung	Anlage 1.*	Leistungsbild	HOAI	Übertragene Leistungen	Optionale Leistungen	Gesamt
1	Empfangsgebäude Bahnhof Lübeck Hbf ZKB	1.6	BIM - Technische Ausrüstung - _440 - KG 440 - 50Hz	\$55			
1	Empfangsgebäude Bahnhof Lübeck Hbf ZKB	1.7	BIM - Technische Ausrüstung - _450 - KG 450 - ITK	\$55			
1	Empfangsgebäude Bahnhof Lübeck Hbf ZKB	1.8	BIM - Technische Ausrüstung - _460 - KG 460 - FT	\$55			
1	Empfangsgebäude Bahnhof Lübeck Hbf ZKB	1.9	BIM - Technische Ausrüstung - _470 - KG 470	\$55			
2	Empfangsgebäude Bahnhof Lübeck Hbf KSP-EG	1.13	BIM - Technische Ausrüstung - _440 - KG 440 50 Hz KSP	\$55			
<b>Gesamt</b>							

# Empfangsgebäude Bahnhof Lübeck Hbf ZKB

Leistungsbild	
BIM - Technische Ausrüstung - 440 Starkstromanlagen	
Titel: KG 440 - 50Hz	
Honorartafel: \$55	
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone III (hohe Anforderungen)	
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.4.6	
Vorläufig: 501.735,00 €	
Basishonorarsatz nach HOAI	113.464,12 €
Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.4	%
Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.4	%
Grundhonorar	€
Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenberechnung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Übertragen	Übertragen	Optional	Optional	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 Bahnhof Lübeck Hbf ZKB

Leistungsbild  
BIM - Technische Ausrüstung - 450 Fernmelde- und informationstechnische Anlagen  
Titel: KG 450 - ITK

Honorartafel: §55  
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone III (hohe Anforderungen)

Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.4.7  
Vorläufig: 186.127,00 €

Basishonorarsatz nach HOAI	51.609,93 €
Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.4	%
Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.4	%
Grundhonorar	€
Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenberechnung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Übertragen	Übertragen	Optional	Optional	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 Bahnhof Lübeck Hbf ZKB

Leistungsbild	
BIM - Technische Ausrüstung - 460 Förderanlagen	
Titel: KG 460 - FT	
Honorartafel: \$55	
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone III (hohe Anforderungen)	
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.4.8	
Vorläufig: 104.000,00 €	
Basishonorarsatz nach HOAI	32.826,24 €
Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.4	%
Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.4	%
Grundhonorar	€
Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenberechnung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Übertragen	Übertragen	Optional	Optional	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 Bahnhof Lübeck Hbf ZKB

Leistungsbild  
BIM - Technische Ausrüstung - 470 Nutzungsspezifischer und verfahrenstechnischer Anlagen  
Titel: KG 470

Honorartafel: \$55  
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone III (hohe Anforderungen)

Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.4.9  
Vorläufig: 129.480,00 €

Basishonorarsatz nach HOAI	38.904,75 €
Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.4	%
Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.4	%
Grundhonorar	€
Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenberechnung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Übertragen	Übertragen	Optional	Optional	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 Bahnhof Lübeck Hbf KSP-EG

Leistungsbild	
BIM - Technische Ausrüstung - 440 Starkstromanlagen	
Titel: KG 440 50 Hz KSP	
Honorartafel: §55	
Vereinbarte Honorarzone: Honorarzone III (hohe Anforderungen)	
Anrechenbare Kosten lt. Anlage 3.4.13	
Vorläufig: 255.000,00 €	
Basishonorarsatz nach HOAI	66.373,00 €
Zuschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.4	%
Abschlag Basishonorarsatz lt. Anlage 6.4	%
Grundhonorar	€
Das endgültige Honorar wird abgerechnet nach	Kostenberechnung

Honorarangaben	Lph1	Lph2	Lph3	Lph4	Lph5	Lph6	Lph7	Lph8	Lph9
	Dritte	Dritte	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	-	Entfällt
% lt. HOAI	-	-	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
€	€	€