

## Honorarangebot Los 1

### Bauvorhaben:

Errichtung der Anschlussstelle B81 mit Anbindung an das Industrie- und Gewerbegebiet Osterweddingen im Bereich B-Plan 7, 1. Änderung

### Honorarberechnung für Ingenieurbauwerke nach HOAI 2021 § 41

Das Honorar für die Leistungen wird als Berechnungshonorar angeboten.

**Leistungsumfang:** Grundleistungen der Phasen **4 - 8** gemäß § 43 Abs. 1 HOAI

**Honorarzone:** **III** gemäß § 44 HOAI

**anrechenbare Kosten:** gemäß Kostenberechnung nach § 42 HOAI

Baukosten **4.333.613,00 €** (netto)

**Honorar:** nach HOAI §§ 43, 44 Ingenieurbauwerke

Gesamthonorar für alle Planungsphasen 100,0%

Lph 1	Grundlagenermittlung (2%)	0,0%	- €
Lph 2	Vorplanung (20%)	0,0%	- €
Lph 3	Entwurfsplanung (25%)	0,00%	- €
Lph 4	Genehmigungsplanung (5%)*	4,75%	
Lph 5	Ausführungsplanung (15%)	0,0%	- €
Lph 6	Vorbereitung der Vergabe (13%)	13,0%	
Lph 7	Mitwirkung bei der Vergabe (4%)	4,0%	
Lph 8	Bauoberleitung (15%)	15,0%	
Lph 9	Objektbetreuung (1%)	0,0%	- €

**Honorar gesamt netto** 36,8%

Prüfung von Nebenangeboten (5 St)

psch

Nachtragsprüfung (5 St)

psch

Zwischensumme =

zuzüglich Nebenkosten

Zwischensumme =

Nachlass / Aufschlag

**Honorarkosten (netto)**

\* - 0,25 % - Erstellen des Grunderwerbsplanes und des Grunderwerbsverzeichnisses unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter

## Honorarangebot Los 2

### Bauvorhaben:

Errichtung der Anschlussstelle B81 mit Anbindung an das Industrie- und Gewerbegebiet Osterweddingen im Bereich B-Plan 7, 1. Änderung

### Honorarberechnung für Verkehrsanlagen nach HOAI 2021 § 45

Das Honorar für die Leistungen wird als Berechnungshonorar angeboten.

**Leistungsumfang:** Grundleistungen der Phasen **4 - 8** gemäß § 47 Abs. 1 HOAI

**Honorarzone:** **III** gemäß § 48 HOAI

**anrechenbare Kosten:** gemäß Kostenberechnung nach § 46 HOAI

Baukosten **8.002.134,00 €** (netto)

**Honorar:** nach HOAI §§ 47, 48 Verkehrsanlagen

Gesamthonorar für alle Planungsphasen 100,0%

Lph 1	Grundlagenermittlung (2%)	0,0%	-	€
Lph 2	Vorplanung (20%)	0,0%	-	€
Lph 3	Entwurfsplanung (25%)	0,0%	-	€
Lph 4	Genehmigungsplanung (8%)	7,5%		
Lph 5	Ausführungsplanung (15%)	15,0%		
Lph 6	Vorbereitung der Vergabe (10%)	10,0%		
Lph 7	Mitwirkung bei der Vergabe (4%)	4,0%		
Lph 8	Bauoberleitung (15%)	15,0%		
Lph 9	Objektbetreuung (1%)	0,0%	-	€

Honorar gesamt netto	51,5%	-	€
----------------------	-------	---	---

Prüfung von Nebenangeboten (5 St)	psch
Nachtragsprüfung (5 St)	psch

Zwischensumme =

zuzüglich Nebenkosten

Zwischensumme =

Nachlass / Aufschlag

**Honorarkosten (netto)**

\* - 0,5 % - Erstellen des Grunderwerbsplanes und des Grunderwerbsverzeichnisses unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter

## Honorarangebot Los 3

### Bauvorhaben:

Errichtung der Anschlussstelle B81 mit Anbindung an das Industrie- und Gewerbegebiet Osterweddingen  
im Bereich B-Plan 7, 1. Änderung

### Honorarberechnung für Freianlagen nach HOAI 2021 § 38

Das Honorar für die Leistungen wird als Berechnungshonorar angeboten.

**Leistungsumfang:** Grundleistungen der Phase **4 - 8** gemäß § 39 Abs. 3 HOAI

**Honorarzone:** **II** gemäß § 40 HOAI

**anrechenbare Kosten:** gemäß Kostenberechnung nach § 38 HOAI

Baukosten **150.000,00 €** (netto)

**Honorar:** nach HOAI §§ 39, 40 Freianlagen

Gesamthonorar für alle Planungsphasen		100,0%		
Lph 1	Grundlagenermittlung (3%)	0,0%	-	€
Lph 2	Vorplanung (10%)	0,0%	-	€
Lph 3	Entwurfsplanung (16%)	0,0%	-	€
Lph 4	Genehmigungsplanung (4%)	4,0%		
Lph 5	Ausführungsplanung (25%)	25,0%		
Lph 6	Vorbereitung der Vergabe (7%)	7,0%		
Lph 7	Mitwirkung bei der Vergabe (3%)	3,0%		
Lph 8	Objektüberwachung - Bauüberwachung und Dokumentation (30%)	30,0%		
Lph 9	Objektbetreuung (2%)	0,0%	-	€
Honorar gesamt netto		69,0%		

Prüfung von Nebenangeboten (5 St)  
Nachtragsprüfung (5 St)

psch  
psch

Zwischensumme =

zuzüglich Nebenkosten

Zwischensumme =

Nachlass / Aufschlag

**Honorarkosten (netto)**

## Honorarangebot Los 4

### Bauvorhaben:

Errichtung der Anschlussstelle B81 mit Anbindung an das Industrie- und Gewerbegebiet Osterweddingen  
im Bereich B-Plan 7, 1. Änderung

### Honorarberechnung für Tragwerksplanung nach HOAI 2021 § 49

Das Honorar für die Leistungen wird als Berechnungshonorar angeboten.

**Leistungsumfang:** Grundleistungen der Phasen **4 - 6** gemäß § 51 Abs. 1 HOAI

**Honorarzone:** **III** gemäß § 52 HOAI

**anrechenbare Kosten:** gemäß Kostenberechnung nach § 50 HOAI

Baukosten **3.900.251,70 €** (netto) 90% der IBW

**Honorar:** nach HOAI §§ 51, 52 Tragwerksplanung

Gesamthonorar für alle Planungsphasen 100,0%

Lph 1	Grundlagenermittlung (3%)	0,0%	- €
Lph 2	Vorplanung (10%)	0,0%	- €
Lph 3	Entwurfsplanung (15%)	0,0%	- €
Lph 4	Genehmigungsplanung (30%)	30,0%	
Lph 5	Ausführungsplanung (40%)	40,0%	
Lph 6	Vorbereitung der Vergabe (2%)	2,0%	

Honorar gesamt netto 72,0%

Zwischensumme =

zuzüglich Nebenkosten

Zwischensumme =

Nachlass / Aufschlag

**Honorarkosten (netto)**

## Honorarangebot Los 5

### Bauvorhaben:

Errichtung der Anschlussstelle B81 mit Anbindung an das Industrie- und Gewerbegebiet Osterweddingen im Bereich B-Plan 7, 1. Änderung

### Honorarberechnung für Technische Ausrüstung nach HOAI 2021 § 53

Das Honorar für die Leistungen wird als Berechnungshonorar angeboten.

**Leistungsumfang:** Grundleistungen der Phasen **4 - 8** gemäß § 55 Abs. 1 HOAI

**Honorarzone:** **II** gemäß § 56 HOAI

**anrechenbare Kosten:** gemäß Kostenberechnung nach § 54 HOAI

Baukosten **360.000,00 €** (netto)

**Honorar:** nach HOAI §§ 55, 56 Technische Ausrüstung

Gesamthonorar für alle Planungsphasen 100,0%

Lph 1	Grundlagenermittlung (2%)	0,0%	- €
Lph 2	Vorplanung (9%)	0,0%	- €
Lph 3	Entwurfsplanung (17%)	0,0%	- €
Lph 4	Genehmigungsplanung (2%)	2,0%	
Lph 5	Ausführungsplanung (22%)	22,0%	
Lph 6	Vorbereitung der Vergabe (7%)	7,0%	
Lph 7	Mitwirkung bei der Vergabe (5%)	5,0%	
Lph 8	Objektüberwachung - Bauüberwachung (35%)	35,0%	
Lph 9	Objektbetreuung und Dokumentation (1%)	0,0%	- €

---

Honorar gesamt netto	71,0%
----------------------	-------

---

Zwischensumme =

zuzüglich Nebenkosten

Zwischensumme =

Nachlass / Aufschlag

**Honorarkosten (netto)**

## Zusammenfassung Honorare Los 1-5

### Bauvorhaben:

Errichtung der Anschlussstelle B81 mit Anbindung an das Industrie- und Gewerbegebiet Osterweddingen im Bereich B-Plan 7, 1.  
Änderung

**Leistungsumfang:** Los 1 bis 5 : Grundleistungen der Phase 4 - 8 gemäß HOAI

### Honorar:

		Honorarkosten (netto)	zuzüglich 19 % Mehrwertsteuer	Honorarkosten (brutto)
<b>Los 1</b>	nach HOAI §§ 43, 44 Ingenieurbauwerke	€	€	€
<b>Los 2</b>	nach HOAI §§ 47, 48 Verkehrsanlagen	€	€	€
<b>Los 3</b>	nach HOAI §§ 39, 40 Freianlagen	€	€	€
<b>Los 4</b>	nach HOAI §§ 51, 52 Tragwerksplanung	€	€	€
<b>Los 5</b>	nach HOAI §§ 55, 56 Technische Ausrüstung	€	€	€
<b>Summe Honorar</b>		€		

### Zusammenfassung

<b>Honorarkosten (netto)</b>	€
zuzüglich 19 % Mehrwertsteuer	€
<b>Honorarkosten (brutto)</b>	€

Stundenhonorar als Option für zusätzliche Leistungen:

Projektleiter/ Geschäftsführer:	€/h
Projektbearbeiter/Ingenieur:	€/h
Technischer Mitarbeiter:	€/h