

Planungsbüro Becker, Hans-Holbein-Straße 1, 72461 Albstadt

Stadt Schömburg
Alte Hauptstraße 7
72355 Schömburg

Datum: 23.11.2023

Honoraransatz für die Fachdisziplin § 55 Technische Ausrüstung

Honoraransatz HK-1 Neuer Honoraransatz
Projekt 2023-11-23 Sprachalarmierungsanlage Grundschule Schörzingen
Bauart gem. § 2 HOAI Modernisierung
Anlagengruppe

Berechnetes Honorar gemäß Anlage

Gesamtleistung	6.048,05 €
Nebenkosten netto	0,00 €
Gesamthonorar netto	6.048,05 €
+ MwSt. 19,00 %	1.149,13 €
Gesamthonorar brutto	7.197,18 €

Bankverbindung: Onstmettinger Bank eG
IBAN DE85 6536 1989 0012 5740 07
BIC GENODES1ONS

1. Grundlagen des Honorars

Zugrundeliegende Verordnung	HOAI in der seit 01.01.2021 gültigen Fassung
Bearbeitetes Leistungsbild	§ 55 Technische Ausrüstung
Honorarzone, der das Objekt angehört	Zone III, gem. § 5, 56 HOAI
Honorarsatz	Mittelsatz, gem. § 7 Abs. 1, § 56 HOAI

Der Auftraggeber wird darauf hingewiesen, dass die HOAI 2021 kein bindendes Preisrecht enthält und somit ein höheres oder niedrigeres Honorar als die in den Honorartafeln der HOAI enthaltenen Werte vereinbart werden kann.

2. Anrechenbare Kosten gem. § 4, 6, 54 HOAI

Grundlage

Kostenschätzung vom 23.11.2023

Ermittlung der Anrechenbaren Kosten

Zone 1

Kosten nach DIN 276	0,00 €
mitzuverarbeitende Bausubstanz	0,00 €
Lieferungen und Leistungen	0,00 €
Vorhandene Baustoffe und Bauteile	0,00 € Zone 1: Basishonorarsatz
Anrechenbar (K1)	<hr/> 0,00 €

Zone 2

Kosten nach DIN 276	0,00 €
mitzuverarbeitende Bausubstanz	0,00 €
Lieferungen und Leistungen	0,00 €
Vorhandene Baustoffe und Bauteile	0,00 € Zone 2: Basishonorarsatz
Anrechenbar (K2)	<hr/> 0,00 €

Zone 3

Kosten nach DIN 276	18.000,00 €
mitzuverarbeitende Bausubstanz	0,00 €
Lieferungen und Leistungen	0,00 €
Vorhandene Baustoffe und Bauteile	0,00 € Zone 3: Mittelsatz
Anrechenbar (K3)	<hr/> 18.000,00 € Fiktives Honorar (H3) 8.765,30 €

Gesamt anrechenbar

	18.000,00 €
Grundhonorar (100%)	8.765,30 €

Rechenweg:

$$(H1 \cdot K1 + H2 \cdot K2 + H3 \cdot K3) / (K1 + K2 + K3)$$

Bankverbindung: Onstmettinger Bank eG
IBAN DE85 6536 1989 0012 5740 07
BIC GENODES1ONS

Darstellung der Interpolation	Anrechenbare Kosten	Basishonorarsatz	Oberer Honorarsatz
Nächstniedriger Tabellenwert	15.000,00 € (T1)	7.131,00 € (S1min)	8.122,00 € (S1max)
Nächsthöherer Tabellenwert	25.000,00 € (T2)	10.681,00 € (S2min)	12.164,00 € (S2max)

Für die Anrechenbaren Kosten ergibt sich nach linearer Interpolation:

Min. Honorar (Hmin)

$$= S1min + (A - T1) * ((S2min - S1min) / (T2 - T1))$$

$$= 7.131,00 € + (18.000,00 € - 15.000,00 €) * ((10.681,00 € - 7.131,00 €) / (25.000,00 € - 15.000,00 €))$$

$$= 8.196,00 €$$

Max. Honorar (Hmax)

$$= S1max + (A - T1) * ((S2max - S1max) / (T2 - T1))$$

$$= 8.122,00 € + (18.000,00 € - 15.000,00 €) * ((12.164,00 € - 8.122,00 €) / (25.000,00 € - 15.000,00 €))$$

$$= 9.334,60 €$$

Für den vereinbarten Satz ergibt sich anteilmäßig:

Honorar

$$= \text{Min. Honorar (Hmin)} + \text{Honorarsatz (S)} * (\text{Max. Honorar (Hmax)} - \text{Min. Honorar (Hmin)})$$

$$= Hmin + S * (Hmax - Hmin)$$

$$= 8.196,00 € + 0,50 * (9.334,60 € - 8.196,00 €) = 8.765,30 €$$

Grundhonorar nach linearer Interpolation

8.765,30 €

3. Vereinbarte Grundleistungen

3.1 Darstellung der Leistungsphasen gem. § 55 Abs. 1 HOAI

LP	Bezeichnung	Gewichtung der Leistungsphasen		Honorar
		lt. HOAI	vereinbart	
1	Grundlagenermittlung	2,00 %	0,00 %	0,00 €
2	Vorplanung	9,00 %	0,00 %	0,00 €
3	Entwurfsplanung	17,00 %	0,00 %	0,00 €
4	Genehmigungsplanung	2,00 %	0,00 %	0,00 €
5	Ausführungsplanung	22,00 %	22,00 %	1.928,37 €
6	Vorbereiten der Vergabe	7,00 %	7,00 %	613,57 €
7	Mitwirken bei der Vergabe	5,00 %	5,00 %	438,26 €
8	Objektüberwachung - Bauüberwachung	35,00 %	35,00 %	3.067,85 €
9	Objektbetreuung	1,00 %	0,00 %	0,00 €
		100,00 %	69,00 %	6.048,05 €

Zur Berechnung des Honorars werden die Honorare der einzelnen Leistungsphasen ermittelt und aufsummiert.

Bankverbindung: Onstmettinger Bank eG
IBAN DE85 6536 1989 0012 5740 07
BIC GENODES1ONS