

**Honorarermittlung**

Datum:

07.10.2021

Verkehrsanlagen nach § 45 HOAI 2021

**Vorhaben:** Ausbau von Haltestellen im Gemeindegebiet von Niedernhausen**Objekt:** 31 Bushaltestellen in der Gemeinde Niedernhausen**Anrechenbare Kosten:** 1.860.000,00 €**gem. Grobkostenschätzung AN**Honorarzone: III  
Honorarsatz: 0%Grundhonorar (100%): **129.464,00 €****Grundleistungen**

Leistungsphase	HOAI	gewählt:	Summe
1. Grundlagenermittlung <sup>1</sup>	2,00%	2,00%	2.589,28 €
2. Vorplanung	20,00%	20,00%	25.892,80 €
3. Entwurfsplanung	25,00%	25,00%	32.366,00 €
4. Genehmigungsplanung <sup>2</sup>	8,00%	8,00%	10.357,12 €
5. Ausführungsplanung	15,00%	15,00%	19.419,60 €
6. Vorbereitung der Vergabe	10,00%	10,00%	12.946,40 €
7. Mitwirkung bei der Vergabe	4,00%	4,00%	5.178,56 €
8. Bauoberleitung	15,00%	15,00%	19.419,60 €
9. Objektbetreuung u. Dokumentation	1,00%	1,00%	1.294,64 €
<b>Grundhonorar:</b>	<b>100,00%</b>	<b>100,00%</b>	<b>129.464,00 €</b>
Umbau-/Modernisierungszuschlag:	bis 33 %	0,00%	- €

**Besondere Leistungen**

- B1 Leitungsbestandspläne (Ansatz: 31 Haltestellen)	300,00 €	9.300,00 €
- B2 Örtliche Bauüberwachung	3,00%	55.800,00 €
<b>Honorar besondere Leistungen:</b>		<b>65.100,00 €</b>

Nebenkosten: 3,00% 5.836,92 €

**Honorar (VA nach § 45 HOAI 2021), netto** **200.400,92 €****Zusätzliche Leistungen**

- Z1 Bestandsvermessung (Ansatz: 31 Haltestellen)	650,00 €	20.150,00 €
- Z2 Baugrunduntersuchung (Ansatz: 26 Haltestellen) <sup>3</sup>	1.200,00 €	31.200,00 €
<b>Honorar zusätzliche Leistungen:</b>		<b>51.350,00 €</b>

**Gesamthonorar, netto** **251.750,92 €**

MwSt 19,00% 47.832,67 €

**Bruttobetrag** **299.583,59 €**

- <sup>1</sup> Reduzierung aufgrund der vorliegenden Machbarkeitsstudie möglich
- <sup>2</sup> Genehmigungsplanung nur anteilig erforderlich, Erstellung Förderanträge (Ausbaupaket 1-3) u. Abstimmung mit den Fachämtern der Gemeinde Niederhausen, der Rheingau-Taunus-Verkehrsgesellschaft u. Hessen Mobil
- <sup>3</sup> Ansatz: alle Haltestellen mit mittlerer und hoher Ausbaukomplexität