

**Anlage zum Ingenieurvertrag für elektrotechnische Anlagen**

**Bauobjekt:** Straßenbeleuchtung Tränkeweg in Borkheide, Abschnitt zwischen Ausbauende hinter Rotkehlchenweg, bis Am Finkenhain.

**Anrechenbare Kosten**

(Die Honorarkostenabrechnung erfolgt frühestens nach der Kostenberechnung, soweit nicht eine vorzeitige Kündigung des Vertrages erfolgt. Die nachfolgende Ermittlung von Honorarkosten dient lediglich als Orientierungshilfe)

Kostenschätzung der Bausumme (netto): 35.000,00 € = anrechenbare Kosten  
(unter der Voraussetzung, dass weiter mit vergrößerten Lichtpunktabständen geplant werden kann)

**Honorarkostenschätzung**

Das Honorarangebot basiert auf der HOAI (2013) §§ 53 bis 56.  
Honorarzone II, Mindestsatz

Vereinbarte Teilleistungen:

LP 1	2%
LP 2	( 4%) bei Erfordernis (bzw. bei Stufenbeauftragung bis LP 2)
LP 3	14%
LP 4	2%
LP 5	8%
LP 6	7%
LP 7	4%
LP 8	30%
LP 9	1%
Gesamt	<u>68%</u> (72%)

Honorar bei 100% : 11.869,00 €

Folgende Leistungsphasen sind in Stufen einzeln abrufbar und auch abrechenbar, wobei jedoch die Chronologie gewahrt bleiben muss.

LP1 bis LP2 / LP3 bis LP4 / LP5 / LP6 bis LP7 / LP8

Die Abrechnung erfolgt dann ebenfalls entsprechend der abgerufenen Leistungsphasen

Kostenberechnung der Ingenieurleistungen für den Gesamtumfang

Summe LP 1 bis LP 9: 68%	8.070,92 €
+ 5% Nebenkosten:	403,55 €
	<hr/>
Honorarsumme (netto)	8.474,47 €
+ 19% MwSt.	1.610,15 €
	<hr/>
Honorarsumme (brutto)	10.084,62 € =====