

Kreisverwaltung Ahrweiler Eigenbetrieb Schul- und Gebäudemanagement  
Herr Andreas Baur  
Wilhelmstraße 24-30  
53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler

## Angebot

**Datum:** 07.02.2024  
**Nr:** 1005-24 -288  
**Projektname:** 1005-24 Energieversorgung Kreisverwaltung AW  
**Vorhaben:** Energieversorgung Kreisverwaltung AW  
**Ansatz::** Niederspannungshauptverteilung, Mittelspannung, Notstromversorgung

Sehr geehrte Damen und Herren,

hiermit erlauben wir uns, Ihnen folgendes Angebot zu unterbreiten:

HOAI Leistungen gem. folgender Auflistung für das Gewerk Elektro- und Nachrichtentechnik.

Die Angebotenen Leistungen erfolgen nach den anerkannten Regeln der Technik zum Zeitpunkt der Beauftragung.  
Das Angebot ist freibleibend und unverbindlich bis zu unserer endgültigen Auftragsbestätigung. Abschlüsse und Vereinbarungen werden erst durch eine schriftliche Auftragsbestätigung verbindlich.

### Honorarberechnung nach HOAI (2021)

### Leistungsbild: § 55 HOAI: Leistungsbild Technische Ausrüstung (KG 440 Starkstromanlagen)

#### Rechnungsgrundlage:

Leistungsphasen	HOAI (2021)	vereinbart	vereinbart
1 Grundlagenermittlung	2%	2%	1.881,36 €
2 Vorplanung	9%	9%	8.466,12 €
3 Entwurfsplanung	17%	17%	15.991,56 €
4 Genehmigungsplanung	2%	2%	1.881,36 €
5 Ausführungsplanung	22%	22%	20.694,96 €
6 Vorbereitung der Vergabe	7%	7%	6.584,76 €
7 Mitwirkung bei der Vergabe	5%	5%	4.703,40 €
8 Objektüberwachung - Bauüberwachung	35%	35%	32.923,80 €
<b>Summe</b>		<b>99%</b>	<b>93.127,32 €</b>

#### Grundleistungen:

Honorarzone gemäß § 56 HOAI: III  
Honorarsatz: Basishonorarsatz (0%)  
Anrechenbare Kosten gemäß Kostenschätzung 400.000,00 €  
Grundhonorar für 100 %: 94.068,00 €

1 Grundlagenermittlung	2 %	1.881,36 €
2 Vorplanung	9 %	8.466,12 €
3 Entwurfsplanung	17 %	15.991,56 €
4 Genehmigungsplanung	2 %	1.881,36 €
5 Ausführungsplanung	22 %	20.694,96 €
6 Vorbereitung der Vergabe	7 %	6.584,76 €
7 Mitwirkung bei der Vergabe	5 %	4.703,40 €
8 Objektüberwachung - Bauüberwachung	35 %	32.923,80 €
<b>Summe der Grundleistungen:</b>		<b>93.127,32 €</b>
<b>Umbauszuschlag:</b>	<b>30% von 93.127,32 €</b>	<b>27.938,20 €</b>
<b>Nebenkosten:</b>		
Nebenkosten	5% von 121.065,52 €	6.053,28 €
<b>Summe der Nebenkosten:</b>		<b>6.053,28 €</b>
<b>Summe Leistungsbild § 55 HOAI: Leistungsbild Technische Ausrüstung (KG 440 Starkstromanlagen)</b>		<b>127.118,80 €</b>

<b>Nettohonorar:</b>			<b>127.118,80 €</b>
	<b>Nettobetrag</b>	<b>USt.</b>	<b>Bruttobetrag</b>
<b>Angebotsbetrag (19 % USt.)</b>	<b>127.118,80 €</b>	<b>24.152,57 €</b>	<b>151.271,37 €</b>

In der Hoffnung, dass dieses Angebot Ihren Vorstellungen entspricht, verbleibt mit freundlichen Grüßen

Thomas Küpper  
Dipl.-Ing (FH) Elektrotechnik

**KUEPPER**  
Ingenieurbüro für Elektrotechnik GmbH