

**Zentralkläranlage Wittlich**  
*Modernisierung Automatisierungstechnik*

Honorarangebot



**Technische Ausrüstung § 55 HOAI 2013**

Anrechenbare Kosten: 239.500,00 €

Honorarzone: II  
 Honorarsatz: Mindestsatz

Grundhonorar 53.792,43 €

Leistungsphase	nach HOAI	vereinbartes Honorar	Honorar
1 Grundlagenermittlung	2,0 %	0,0 %	- €
2 Vorplanung	9,0 %	0,0 %	- €
3 Entwurfsplanung	17,0 %	15,0 %	8.068,86 €
4 Genehmigungsplanung	2,0 %	0,0 %	- €
5 Ausführungsplanung	22,0 %	22,0 %	11.834,33 €
6 Vorbereitung der Vergabe	7,0 %	7,0 %	3.765,47 €
7 Mitwirkung bei der Vergabe	5,0 %	3,0 %	1.613,77 €
8 Objektüberwachung - Bauüberwachung	35,0 %	35,0 %	18.827,35 €
9 Objektbetreuung	1,0 %	0,0 %	- €
Zwischensumme	100,0 %	82,0 %	44.109,79 €
Umbauzuschlag; §§ 56/5:		10,0 %	4.410,98 €

**Summe Technische Ausrüstung 48.520,77 €**

**Honorar nach HOAI**

Zwischensumme, netto 48.520,77 €  
 Nebenkosten, % der anrechenbaren Kosten 6,0 % 2.911,25 €

SUMME, netto 51.432,02 €  
 Umsatzsteuer 19,0 % 9.772,08 €

**Summe Honorar nach HOAI, brutto 61.204,10 €**