

Los 1 Abwasserreinigung mit Belebungsanlage

Los 1.1 Ingenieurbauwerke

Projekt: **Kläranlage Nordgermersleben**
Bauwerke und Anlagen der Abwasserentsorgung

Grundlage: **Kläranlage Ingenieurbauwerke**
HOAI `21 § 44 Ingenieurbauwerke

Leistungsphasen:

1	Grundlagenermittlung	- entfällt-
2	Vorplanung	- entfällt-
3	Entwurf	
4	Genehmigung	
5	Ausführungsplanung	
6	Vorbereitung der Vergabe	
7	Mitwirken bei der Vergabe	
8	Bauoberleitung	
9	Dokumentation	- entfällt-
	Bauüberwachung	

Abrechnung:

3 - 7	nach Kostenberechnung
8	nach Kostenfeststellung

Honorarzone:

Anrechenbare Kosten: Bausumme, zzgl. MwSt. ... €

HOAI-Tafel	Zone ... Anfang	Zone ... Ende
... €		
... €		
... €		

Grundhonorar: (Bezug 100%) Zone €

Leistungen	§ 43	Angebot	Honorar
1. Grundlagenermittlung	2,00%	0,00%	- €
2. Vorplanung	20,00%	0,00%	- €
3. Entwurfsplanung	25,00%	%	€
4. Genehmigungsplanung	5,00%	%	€
5. Ausführungsplanung	15,00%	%	€
6. Vorbereiten der Vergabe	13,00%	%	€
7. Mitwirken bei der Vergabe	4,00%	%	€
8. Bauoberleitung	15,00%	%	€
9. Objektbetreuung/Dokumentation	1,00%	0,00%	- €
Grundleistung § 43	100%	%	€
Besondere und zusätzliche Leistungen			- €
Nebenkosten § 14		%	€
Honorarbetrag zzgl. MwSt.			€
zzgl. MwSt. 19,00%			€
Honorarbetrag einschl. MwSt.			€

Los 1.2 Technische Ausrüstung

Projekt:	Kläranlage Nordgermersleben		
	Kläranlage Maschinen- und Ausrüstung		
	Fachplanung Technische Ausrüstung		
Grundlage:	HOAI ` 21	§ 56 Technische Ausrüstung	
Leistungsphasen:	1	Grundlagenermittlung	- entfällt-
	2	Vorplanung	- entfällt-
	3	Entwurf	
	4	Genehmigung	
	5	Ausführungsplanung	
	6	Vorbereitung der Vergabe	
	7	Mitwirken bei der Vergabe	
	8	Objekt- / Bauüberwachung	
	9	Dokumentation	- entfällt-
Abrechnung:	3 - 7	nach Kostenberechnung	
	8	nach Kostenfeststellung	

Honorarzone:

Anrechenbare Kosten: Bausumme, zzgl. MwSt. ... €

HOAI-Tafel	Zone ... Anfang	Zone ... Ende
... €		
... €		
... €		

Grundhonorar: (Bezug 100%) Zone €

Leistungen	§ 55	Vorgabe	Honorar
1. Grundlagenermittlung	2,00%	0,00%	- €
2. Vorplanung	9,00%	0,00%	- €
3. Entwurfsplanung	17,00%	%	€
4. Genehmigungsplanung	2,00%	%	€
5. Ausführungsplanung	22,00%	%	€
6. Vorbereiten der Vergabe	7,00%	%	€
7. Mitwirken bei der Vergabe	5,00%	%	€
8. Objektüberwachung - Bauüberwachung	35,00%	%	€
9. Objektbetreuung/Dokumentation	1,00%	0,00%	- €
Grundleistung § 55	100%	%	€
Besondere und zusätzliche Leistungen			- €
Nebenkosten § 14		%	€
Honorarbetrag zzgl. MwSt.			€
zzgl. MwSt. 19,00%			€
Honorarbetrag einschl. MwSt.			€

Los 1.3 Technische Ausrüstung

Projekt: **Kläranlage Nordgermersleben**
Kläranlage EMSR-Technik

Fachplanung Technische Ausrüstung

Grundlage: HOAI ` 21 § 56 Technische Ausrüstung

Leistungsphasen:	1	Grundlagenermittlung	- entfällt-
	2	Vorplanung	- entfällt-
	3	Entwurf	
	4	Genehmigung	
	5	Ausführungsplanung	
	6	Vorbereitung der Vergabe	
	7	Mitwirken bei der Vergabe	
	8	Objekt- / Bauüberwachung	
	9	Dokumentation	- entfällt-

Abrechnung: 3 - 7 nach Kostenberechnung
8 nach Kostenfeststellung

Honorarzone:

Anrechenbare Kosten: Bausumme, zzgl. MwSt. ... €

HOAI-Tafel	Zone ... Anfang	Zone ... Ende
... €		
... €		
... €		

Grundhonorar: (Bezug 100%) Zone €

Leistungen	§ 55	Vorgabe	Honorar
1. Grundlagenermittlung	2,00%	0,00%	- €
2. Vorplanung	9,00%	0,00%	- €
3. Entwurfsplanung	17,00%	%	€
4. Genehmigungsplanung	2,00%	%	€
5. Ausführungsplanung	22,00%	%	€
6. Vorbereiten der Vergabe	7,00%	%	€
7. Mitwirken bei der Vergabe	5,00%	%	€
8. Objektüberwachung - Bauüberwachung	35,00%	%	€
9. Objektbetreuung/Dokumentation	1,00%	0,00%	- €
Grundleistung § 55	100%	%	€
Besondere und zusätzliche Leistungen			- €
Nebenkosten § 14		%	€
Honorarbetrag zzgl. MwSt.			€
zzgl. MwSt. 19,00%			€
Honorarbetrag einschl. MwSt.			€

Los 1.4 Tragwerksplanung

Projekt:

Kläranlage Nordgermersleben

Kläranlage Gebäude und Bauwerke

Fachplanung Tragwerk

Grundlage:

HOAI ` 21

§ 52 Tragwerksplanung

Leistungsphasen:

1	Grundlagenermittlung	- entfällt-
2	Vorplanung	- entfällt-
3	Entwurf	
4	Genehmigung	
5	Ausführungsplanung	
6	Vorbereitung der Vergabe	

Abrechnung:

3 - 6

nach Kostenberechnung

Honorarzone:

Anrechenbare Kosten:

Bausumme, zzgl. MwSt.

... €

HOAI-Tafel	Zone ... Anfang	Zone ... Ende
... €		
... €		
... €		

Grundhonorar:

(Bezug 100%)

Zone ...

... €

Leistungen	§ 51	Vorgabe	Honorar
1. Grundlagenermittlung	3,00%	0,00%	- €
2. Vorplanung	10,00%	0,00%	- €
3. Entwurfsplanung	15,00%	%	€
4. Genehmigungsplanung	30,00%	%	€
5. Ausführungsplanung	40,00%	%	€
6. Vorbereiten der Vergabe	2,00%	%	€
Grundleistung § 51	100%	%	€
Besondere und zusätzliche Leistungen			€
Nebenkosten § 14		%	€
Honorarbetrag zzgl. MwSt.			€
zzgl. MwSt. 19,00%			€
Honorarbetrag einschl. MwSt.			€

Los 2 Anlagen für die Eigenenergieerzeugung

Projekt: **Kläranlage Nordgermersleben**
Eigenenergieerzeugung

Fachplanung Technische Ausrüstung

Grundlage: HOAI ` 21 § 56 Technische Ausrüstung

Leistungsphasen:	1	Grundlagenermittlung	- entfällt-
	2	Vorplanung	- entfällt-
	3	Entwurf	
	4	Genehmigung	
	5	Ausführungsplanung	
	6	Vorbereitung der Vergabe	
	7	Mitwirken bei der Vergabe	
	8	Objekt- / Bauüberwachung	
	9	Dokumentation	- entfällt-

Abrechnung: 3 - 7 nach Kostenberechnung
8 nach Kostenfeststellung

Honorarzone:

Anrechenbare Kosten: Bausumme, zzgl. MwSt. ... €

HOAI-Tafel	Zone ... Anfang	Zone ... Ende
... €		
... €		
... €		

Grundhonorar: (Bezug 100%) Zone €

Leistungen	§ 55	Vorgabe	Honorar
1. Grundlagenermittlung	2,00%	0,00%	- €
2. Vorplanung	9,00%	0,00%	- €
3. Entwurfsplanung	17,00%	%	€
4. Genehmigungsplanung	2,00%	%	€
5. Ausführungsplanung	22,00%	%	€
6. Vorbereiten der Vergabe	7,00%	%	€
7. Mitwirken bei der Vergabe	5,00%	%	€
8. Objektüberwachung - Bauüberwachung	35,00%	%	€
9. Objektbetreuung/Dokumentation	1,00%	0,00%	- €
Grundleistung § 55	100%	%	€
Besondere und zusätzliche Leistungen			€
Nebenkosten § 14		%	€
Honorarbetrag zzgl. MwSt.			€
zzgl. MwSt. 19,00%			€
Honorarbetrag einschl. MwSt.			€

Los 3 Anlage der Schlammbehandlung in bepflanzten Bodenfiltern

Projekt: **Kläranlage Nordgermersleben**
Bauwerke und Anlagen der Abwasserentsorgung
Schlammbehandlung Bautechnik

Grundlage: HOAI `21 § 44 Ingenieurbauwerke

Leistungsphasen:

1	Grundlagenermittlung	- entfällt-
2	Vorplanung	- entfällt-
3	Entwurf	
4	Genehmigung	
5	Ausführungsplanung	
6	Vorbereitung der Vergabe	
7	Mitwirken bei der Vergabe	
8	Bauoberleitung	
9	Dokumentation	- entfällt-
	Bauüberwachung	

Abrechnung:

3 - 7	nach Kostenberechnung
8	nach Kostenfeststellung

Honorarzone:

Anrechenbare Kosten: Bausumme, zzgl. MwSt. ... €

HOAI-Tafel	Zone ... Anfang	Zone ... Ende
... €		
... €		
... €		

Grundhonorar: (Bezug 100%) Zone €

Leistungen	§ 43	Angebot	Honorar
1. Grundlagenermittlung	2,00%	0,00%	- €
2. Vorplanung	20,00%	0,00%	- €
3. Entwurfsplanung	25,00%	%	€
4. Genehmigungsplanung	5,00%	%	€
5. Ausführungsplanung	15,00%	%	€
6. Vorbereiten der Vergabe	13,00%	%	€
7. Mitwirken bei der Vergabe	4,00%	%	€
8. Bauoberleitung	15,00%	%	€
9. Objektbetreuung/Dokumentation	1,00%	0,00%	- €
Grundleistung § 43	100%	%	€
Besondere und zusätzliche Leistungen			€
Nebenkosten § 14		%	€
Honorarbetrag zzgl. MwSt.			€
zzgl. MwSt. 19,00%			€
Honorarbetrag einschl. MwSt.			€