

Samtgemeinde Elm-Asse
Markt 3
38170 Schöppenstedt

Beratung • Planung
Bauleitung • Vermessung

Stadtentwässerung • Abwasser-
behandlung • Wasserbau u. Hoch-
wasserschutz • Verkehrsanlagen
Wasserversorgung • Konstruktiver In-
genieurbau • Abfall- u. Umwelttechnik
Elektroplanung • Projektsteuerung
Sportanlagen • Landschaftsbau

QMS nach DIN EN ISO 9001

Herr Dr. Pabsch

Bearbeiter:

Durchwahl:

09.02.2023

Datum:

Honorarangebot vom 09.02.2023

6526/1

**Projekt: 6526 Studie zur Nutzung der Abwärme aus der Biogasanlage
für die Schlamm Trocknung**

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir bedanken uns für Ihre Aufforderung zur Abgabe eines Angebotes vom 26.01.2023. Als Anlage erhalten Sie unser Honorarangebot.

Nr.	Leistung	Honorar (EURO)
1	Studie zur Wärmenutzung	8.253,00
	Vorläufiges Honorar netto	8.253,00
	Mehrwertsteuer 19 %	1.568,07
	Vorläufiges Honorar brutto	9.821,07

Sollte sich während der Bearbeitung herausstellen, dass eine Wirtschaftlichkeit nicht darstellbar ist, so kann der Auftraggeber die Bearbeitung beenden, um weitere Kosten zu vermeiden. Abzurechnen sind die bis zu diesem Zeitpunkt geleisteten Stunden.

Wir freuen uns, wenn Ihnen das Angebot zusagt und Sie das Projekt mit uns abwickeln möchten. Bitte beziehen Sie sich bei Fragen und weiterem Schriftwechsel auf die o.g. Angebotsnummer. An unser Angebot halten wir uns 3 Monate gebunden. Ihrer Antwort sehen wir gern entgegen.

Mit freundlichen Grüßen

Dr.-Ing. H. Pabsch

Dipl.-Ing. M. Kässens

Anlage

Ingenieurbüro Pabsch & Partner Ingenieurgesellschaft mbH

Anlage zum Honorarangebot

09.02.2023

Projekt: 6526

Studie zur Nutzung der Abwärme aus der Biogasanlage für die
Schlammtrocknung
6526/1

Seite 1

Erm.Nr. 1 Studie zur Wärmenutzung

01	Projektleiter 6 h x 110,00 EURO/h	660,00
02	Projektingenieur - Grundlagenermittlung Anfordern und Auswerten von Grundlagendaten: Schlammengen Schlammeigenschaften Möglichkeiten der dezentralen Vorbehandlung (Eindickung) Wärmeangebot 16 h x 90,00 EURO/h	1.440,00
03	Projektingenieur - Konzepterstellung Zusammenstellung der Schlammengen Prognosen zur zukünftigen Entwicklung Technische Berechnungen zur Schlammtrocknung Marktrecherche Schlammtrocknungsaggregate Vorbereitung von Skizzen/ Zeichnungen 32 h x 90,00 EURO/h	2.880,00
04	Technischer Zeichner - Konzepterstellung Zusammenstellung der Schlammengen Erstellung von Skizzen/ Zeichnungen 6 h x 60,00 EURO/h	360,00
05	Projektingenieur - Kostenschätzung Abschätzung der Investitions- und Betriebskosten Abschätzung des Kostenvorteils durch Trocknung bei der Verwertung 12 h x 90,00 EURO/h	1.080,00
06	Projektingenieur - Bericht und Vorstellung Erstellung eines Erläuterungsberichtes Vorstellung des Berichts beim Auftraggeber 16 h x 90,00 EURO/h	1.440,00
07	Nebenkosten pauschal 5 % aus 7.860,00 EURO (Pos. 01 - 06)	393,00

Vorläufiges Honorar netto	8.253,00
zzgl. 19 % Mehrwertsteuer	1.568,07
Vorläufiges Honorar brutto	9.821,07