

Ingenieurgemeinschaft STORM - BÜRAU GbR , Gartenstraße 2, 23611 Bad Schwartau

Gemeinde Schulendorf über  
Amt Büchen  
Amtsplatz 1  
21514 Büchen

---

## Honorarangebot 20012\_1a

**Datum:** 22.05.2020  
**Leistungszeitraum:** ab Juni 2020  
**Steuer-Nr:** 080/165/04301  
**Bezug:**  
**Vorhaben:** Gemeinde Schulendorf, Straße "Triangel", Neubau RW-Kanal sowie Deckenerneuerung  
**Ansprechpartner:** N. Büro  
Telefon: 0451/8104626 0173/2367209  
Telefax: 0451/8104627  
Email: n.buerau@ing-sb.de  
**Angebotsbindefrist:** 30.06.2020

---

### Honorarberechnung nach HOAI (2013)

#### Leistungsbild: § 43 HOAI: Leistungsbild Ingenieurbauwerke

---

#### Interpolation:

**Anrechenbare Kosten gemäß Kostenschätzung: Leistungsphase 1-3, 5-9** **162.500,00 €**

Honorarzone (HZ): II

Honorarsatz (HS): Mindestsatz (0%)

Interpolation gemäß Honorartafel § 44:

anrechenbare Kosten (AG) **162.500,00 €**

unterer Wert lt. Honorartafel (UW) **150.000,00 €**

Mindesthonorar für unteren Wert (HUWmin) **16.422,00 €**

Höchsthonorar für unteren Wert (HUWmax) **19.058,00 €**

oberer Wert lt. Honorartafel (OW) **200.000,00 €**

Mindesthonorar für oberen Wert (HOWmin) **20.506,00 €**

Höchsthonorar für oberen Wert (HOWmax) **23.797,00 €**

Honorar für unteren Wert (HUW) = HUWmin + (HUWmax - HUWmin) \* HS  
16.422,00 + (19.058,00 - 16.422,00) \* 0 % = **16.422,00 €**

Honorar für oberen Wert (HOW) = HOWmin + (HOWmax - HOWmin) \* HS  
20.506,00 + (23.797,00 - 20.506,00) \* 0 % = **20.506,00 €**

Grundhonorar (100%) (GH) = HUW + (HOW-HUW) \* [(AG-UW) : (OW-UW)]

16.422,00 + (20.506,00 - 16.422,00) \* [  
(162.500,00 - 150.000,00) : (200.000,00 - 150.000,00)]

**= 17.443,00 €**

---

#### Rechnungsgrundlage:

Leistungsphasen	HOAI (2013)	vereinbart	vereinbart
1 Grundlagenermittlung	2%	2%	348,86 €
2 Vorplanung	20%	18%	3.139,74 €
3 Entwurfsplanung	25%	25%	4.360,75 €
5 Ausführungsplanung	15%	12%	2.093,16 €
6 Vorbereitung der Vergabe	13%	13%	2.267,59 €
7 Mitwirkung bei der Vergabe	4%	4%	697,72 €
8 Bauoberleitung	15%	10%	1.744,30 €
9 Objektbetreuung	1%	1%	174,43 €
<b>Summe</b>		<b>85%</b>	<b>14.826,55 €</b>

#### Grundleistungen:

Honorarzone gemäß § 44 HOAI: II

Honorarsatz: Mindestsatz (0%)

Anrechenbare Kosten gemäß Kostenschätzung für Leistungsphase 1-3, 5-9

		162.500,00 €
Grundhonorar für 100 %:		17.443,00 €
1 Grundlagenermittlung	2 %	348,86 €
2 Vorplanung	18 %	3.139,74 €
3 Entwurfsplanung	25 %	4.360,75 €
5 Ausführungsplanung	12 %	2.093,16 €
6 Vorbereitung der Vergabe	13 %	2.267,59 €
7 Mitwirkung bei der Vergabe	4 %	697,72 €
8 Bauoberleitung	10 %	1.744,30 €
9 Objektbetreuung	1 %	174,43 €
<b>Summe der Grundleistungen:</b>		<b>14.826,55 €</b>
<b>Örtliche Bauüberwachung</b>	2,75% von 162.500,00 €	<b>4.468,75 €</b>

**Summe** **19.295,30 €**

#### Nebenkosten:

allgemeine Nebenkosten

4% von 19.295,30 €

771,81 €

**Summe der Nebenkosten:**

**771,81 €**

**Summe Leistungsbild**

**20.067,11 €**

**§ 43 HOAI: Leistungsbild Ingenieurbauwerke**

**Nettohonorar:** **20.067,11 €**

	Nettobetrag	USt.	Bruttobetrag
<b>Angebotsbetrag (19 % USt.)</b>	<b>20.067,11 €</b>	<b>3.812,75 €</b>	<b>23.879,86 €</b>

Ich hoffe, Ihnen ein günstiges und faires Angebot unterbreitet zu haben.  
Verbunden mit der Hoffnung auf eine positive Rückmeldung verbleibe ich

mit freundlichen Grüßen



**INGENIEURGEMEINSCHAFT**

**• STORM • BÜRAU • GbR •**