

**Honorarangebot**

 für die Leistung: **Fachplanung – Bauphysik**

für die Baumaßnahme

Liegenschaft: Zentraldepot Halle (Saale)

Maßnahme: Neubau Zentraldepot Halle (Saale)

Projekt-Nummer: 0008-062-04001

des Bieters

---



---



---

vertreten durch

---

**1 Termine und Fristen**

 Für die komplette Erbringung der folgenden Leistungen gemäß Anlage<sup>1</sup> gelten die folgenden Termine oder Leistungszeiträume:

<i>Leistung</i>	<i>Datum</i>	<i>Leistungszeitraum ab Beauftragung</i>
sämtliche Leistungen der Leistungsstufe 1 – Anlage zu § 7		3 Monate
sämtliche Leistungen der Leistungsstufe 2 – Anlage zu § 7		12 Monate
Beitrag zur ZBau-Unterlage nach RZBau		11 Monate
Vorlage der Unterlagen zum Antrag auf Baugenehmigung		11 Monate
sämtliche Leistungen der Leistungsstufe 3 – Anlage zu § 7		18 Monate

---

<sup>1</sup> Anlage Spezifische Leistungspflichten

## 2 Honorar

Die in den jeweiligen Leistungsstufen zu erbringenden Leistungen werden nach Anlage Spezifische Leistungspflichten Wärmeschutz und Energiebilanzierung und Schallimmissionsschutz wie folgt vergütet:

A	Leistungen des Wärmeschutzes und der Energiebilanzierung	
lfd. Nr.		Pauschale, netto [in EUR]
<b>1.</b>	<b>Leistungsstufe 1</b>	
<b>1.1</b>	<b>Grundleistungen der Grundlagenermittlung (LPH 1), Summe</b>	
<b>1.2</b>	<b>Grundleistungen der Vorplanung (LPH 2), Summe</b>	
<b>1.3</b>	<b>Besondere Leistungen, Leistungsstufe 1</b>	
1.3.1	Mitwirken bei der Entwicklung eines Energiekonzepts unter Beachtung der Abhängigkeit von Gebäude und Technischer Ausrüstung, der Nutzungsrandbedingungen und der standortbezogenen Randbedingungen, z.B. der Verfügbarkeit von Energieträgern	
1.3.2	Erstellen eines fachübergreifenden Bauteilkatalogs Erstellen eines Bauteilkatalogs, ggf. mit zeichnerischen Darstellung der Konstruktionen, der neben den für den Wärmeschutz wichtigen Schichten mit Materialbeschreibungen die Schichten des Bauteils unter Zuarbeit anderer am Projekt beteiligten Planer enthält, z.B. Objektplaner, Tragwerksplaner und Brandschutz	
<b>2.</b>	<b>Leistungsstufe 2</b>	
<b>2.1</b>	<b>Grundleistungen der Entwurfsplanung (LPH 3), Summe</b>	
<b>2.2</b>	<b>Grundleistungen der Genehmigungsplanung (LPH 4), Summe</b>	
<b>2.3</b>	<b>Besondere Leistungen, Leistungsstufe 2</b>	
2.3.1	Simulationen zur Prognose des Verhaltens von Bauteilen, Räumen, Gebäuden und Freiräumen Dynamische Bauteilberechnung (thermische Gebäudesimulation) zur Simulation aller hygrothermischen Speicher- und Transportvorgänge in den Bauteilen unter realen Klimabedingungen zur effizienten Auslegung des Zusammenspiels des Gebäudes und der Anlagentechnik	
<b>3.</b>	<b>Leistungsstufe 3</b>	
<b>3.1</b>	<b>Grundleistungen der Ausführungsplanung (LPH 5), Summe</b>	

<i>lfd. Nr.</i>		<i>Pauschale, netto [in EUR]</i>
4	<b>Leistungsstufe 4</b>	
4.1	<b>Grundleistungen für die Vorbereitung der Vergabe (LPH 6), Summe</b>	
4.2	<b>Besondere Leistungen, Leistungsstufe 4</b>	
4.2.1	Prüfen von Nebenangeboten	
5	<b>Leistungsstufe 5</b>	
5.1	<b>Besondere Leistungen, Leistungsstufe 5</b>	
5.1.1	Messtechnisches Überprüfen der Qualität der Bauausführung und von Bauteil- oder Raumeigenschaften - Messung der Luftdichtheit (Blower-Door) - Messung der Bauteilfeuchtigkeit	
5.1.2	Erstellen des Energieausweises auf Grundlage des GEG-Ener- gienachweises, der von den Fachbauleitungen vorgelegten Übereinstimmungserklärungen zu den ausgeführten Maßnah- men für Wärmeschutz und den ausgeführten haustechnischen Anlagen sowie der Unternehmererklärungen	

<b>B</b>	<b>Leistungen des Schallimmissionsschutzes</b>	
<i>lfd. Nr.</i>		<i>Pauschale, netto [in EUR]</i>
1.	<b>Leistungsstufe 1</b>	
1.1	<b>Grundleistungen der Grundlagenermittlung (LPH 1), Summe</b>	
1.2	<b>Grundleistungen der Vorplanung (LPH 2), Summe</b>	
2.	<b>Leistungsstufe 2</b>	
2.1	<b>Grundleistungen der Entwurfsplanung (LPH 3), Summe</b>	
2.2	<b>Grundleistungen der Genehmigungsplanung (LPH 4), Summe</b>	
3.	<b>Leistungsstufe 3</b>	
3.1	<b>Grundleistungen der Ausführungsplanung (LPH 5), Summe</b>	
4	<b>Leistungsstufe 4</b>	
4.1	<b>Grundleistungen für die Vorbereitung der Vergabe (LPH 6), Summe</b>	

lfd. Nr.		Pauschale, netto [in EUR]
5	<b>Leistungsstufe 5</b>	
5.1	<b>Besondere Leistungen, Leistungsstufe 5</b>	
5.1.1	Mitwirkung bei der Ausführungsüberwachung Die Mitwirkung bei der Ausführungsüberwachung erfolgt lediglich für fachtechnisch besondere Ausführungsarten nach gesonderter Anforderung durch den Auftraggeber. Der Aufwand ist als Pauschalbetrag je Termin anzubieten und umfasst sämtliche Nebenkosten inklusive einem Protokoll.	

### 3 Stundensätze für die Vergütung als Zeithonorar auf besondere Anforderung (Netto)

Erfordern die zu ändernden oder geänderten Leistungen im Verhältnis zu den beauftragten Leistungen einen erhöhten Aufwand, wird eine Leistungserbringung auf Basis eines Zeithonorars unter Zugrundelegung folgender Stundensätze angeboten:

Ausführender des Bieters	Stundenpreis, netto [EUR]
Auftragnehmer	
Mitarbeiter	
technische Zeichner und sonstige Mitarbeiter mit vergleichbarer Qualifikation, die technische oder wirtschaftliche Aufgaben erfüllen	

### 4 Nebenkosten

Die Nebenkosten nach § 14 HOAI werden pauschal mit \_\_\_\_ v.H. vom Nettohonorar angeboten.

## 5 Zusammenstellung Honorar

Art der Vergütung	EUR
Gesamthonorar gemäß Anlage Spezifische Leistungspflichten Teil A Leistungen des Wärmeschutzes und der Energiebilanzierung	
Besondere Leistungen Teil A Leistungen des Wärmeschutzes und der Energiebilanzierung (gesamt)	
Gesamthonorar gemäß Anlage Spezifische Leistungspflichten Teil B Leistungen des Schallimmissionsschutzes (gesamt)	
Besondere Leistungen Teil B Leistungen des Schallimmissionsschutzes (gesamt)	
Zwischensumme netto	
Nebenkosten	
Summe netto	
Mehrwertsteuer	
<b>Summe brutto</b>	

Bieter:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, den \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Name Zeichnungsberechtigter  
(rechtsverbindliche Unterschrift)