

In den nachfolgenden LV-Positionen sind die Grundleistungen der HOAI ausgewiesen. Durch den AG sind Teilleistungen, die nicht Gegenstand der Leistung sein sollen bereits gelöscht (ersichtlich durch Lücken in der Nummerierung) oder gestrichen (durchgestrichene Textpassagen).

Die Reduzierung des Honoraransatzes kann frei gewählt werden oder gem. allgemeiner Bewertungstabellen erfolgen.

Sofern der Bieter eine Veränderung dieses Leistungsumfangs vornehmen möchte, gelten die Hinweise in der Leistungsbeschreibung bzw. in der Bekanntmachung zur Nutzung von Nebenangeboten.

22.05.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 2 von 56

Medienentflechtung

Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1	Leistungsstufe 1 (Leistungsphase 1-4)				
1.1	Termine				
1.1.1	Bauherrenbesprechungen Planung				
1.1.1.1	Einbindung Fachkraft für Arbeitssicherheit Der Auftraggeber erwartet die unbedingte Einbeziehung arbeitsschutz- und sicherheitstechnischer Überlegungen mit Beginn der Planungsarbeiten und versteht die ständige Verifizierung der Planungsergebnisse mit den arbeitssicherheitstechnischen Anforderungen als laufenden Prozess. In die Planungsarbeiten ist daher eine Fachkraft für Arbeitssicherheit oder ein anderer Fachplaner mit entsprechender Sachkenntnis einzubinden, der bereits im Planungsprozess durch frühzeitige Gefährdungsbeurteilungen Einfluss auf die Identifizierung und Begegnung von Risiken nimmt. Diese sind neben den Belangen der Baudurchführung auch durch die spezifischen Anforderungen der Medienleitungen zu sehen. Die Pauschale gilt für alle Teile des Leistungsverzeichnisses der Stufe 1.	16	h	.....	.....
1.1.1.2	Planungsbesprechung online < 2 h Planungsbesprechung online < 2 h Teilnahme an online Planungsbesprechungen bis 2 h Führen des Protokolls inkl. Vor- und Nachbereitung der Preis ist unabhängig von der Anzahl der Teilnehmer des Auftragnehmers	8	St	.....	.....
1.1.1.3	Planungsbesprechung online > 2 h < 4 h Planungsbesprechung online > 2 h < 4 h Teilnahme an online Planungsbesprechungen größer 2 h bis 4 h Führen des Protokolls inkl. Vor- und Nachbereitung der Preis ist unabhängig von der Anzahl der Teilnehmer des Auftragnehmers	4	St	.....	.....
1.1.1.4	Planungsbesprechung Präsenztermin in Cottbus Planungsbesprechung Präsenztermin in Cottbus Teilnahme an Planungsbesprechungen in Präsenz in Cottbus am Sitz des Auftraggebers, Führen des Protokolls inkl. Vor- und Nachbereitung, der Preis ist				

22.05.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 3 von 56

Medienentflechtung

Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
-----------------	---------------------	--------------	-------------	-----------	-----------

unabhängig von der Anzahl der Teilnehmer des
Auftragnehmers.

4 St

1.1.1 Bauherrenbesprechungen Planung

1.1 Termine

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 4 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

1.2 Technische Gebäudeausrüstung

Kalkulationsgrundlagen
Kalkulationsgrundlagen

Angaben des Auftraggebers

Anlagengruppen: 1,2,4 und 5

anrechenbare Kosten TGA: 2.908.000 €
HZ: III

Es steht dem Auftragnehmer frei, die anrechenbaren
Kosten und die Honorarzone selbst zu bestimmen ggf. zu
korrigieren.

Bieterangaben

anrechenbare Baukosten:[EUR]: '.....'

Honorarzone:'.....'

22.05.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 5 von 56

Medienentflechtung

Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.2.1	LP 1 - Grundlagenermittlung TGA				
1.2.1.1	Grundleistungen LP 1 TGA Grundleistungen LP 1 TGA Leistungen gemäß Anlage 15 (zu § 55 Absatz 3, § 56 Absatz 3) der HOAI (Fassung 2021): b) Ermitteln der Planungsrandbedingungen und Beraten zum Leistungsbedarf und gegebenenfalls zur technischen Erschließung c) Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse Bieterangaben: Leistungsanteil [%]:				
		1	psch		.....
1.2.1.2	Besondere Leistungen LP 1 TGA Besondere Leistungen LP 1 TGA Beschriebene Leistungen der LP 1 gemäß Leistungsbeschreibung, Abschnitt 6.2 Besondere Leistungen, Absatz 6.2.1. Leistungsbild Technische Gebäudeausrüstung.				
		1	psch		.....
1.2.1.3	Nebenkosten Zuschlag zu Position 1.2.1.1-1.2.1.2 %				
					
					1.2.1 LP 1 - Grundlagenermittlung TGA

22.05.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 6 von 56

Medienentflechtung

Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

1.2.2 LP 2 - Vorplanung TGA

1.2.2.1 Grundleistungen LP 2 TGA

Grundleistungen LP 2 TGA

Leistungen gemäß Anlage 15 (zu § 55 Absatz 3, § 56 Absatz 3) der HOAI (Fassung 2021):

- a) Analysieren der Grundlagen
Mitwirken beim Abstimmen der Leistungen mit den Planungsbeteiligten
- b) Erarbeiten eines Planungskonzepts, dazu gehören zum Beispiel: Vordimensionieren der Systeme und maßbestimmenden Anlagenteile, Untersuchen von alternativen Lösungsmöglichkeiten bei gleichen Nutzungsanforderungen einschließlich Wirtschaftlichkeitsvorbetrachtung, ~~zeichnerische Darstellung zur Integration in die Objektplanung unter Berücksichtigung exemplarischer Details, Angaben zum Raumbedarf~~
- c) Aufstellen eines Funktionsschemas bzw. Prinzipschaltbildes für jede Anlage
- d) Klären und Erläutern der wesentlichen fachübergreifenden Prozesse, Randbedingungen und Schnittstellen, Mitwirken bei der Integration der technischen Anlagen
- e) Vorverhandlungen ~~mit Behörden über die Genehmigungsfähigkeit und~~ mit den zu beteiligenden Stellen zur Infrastruktur
- f) Kostenschätzung nach DIN 276 (2. Ebene) und Terminplanung
- g) Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse

Bieterangaben:

Leistungsanteil [%]:

1 psch

1.2.2.2 Besondere Leistungen LP 2 TGA

Besondere Leistungen LP 2 TGA

Beschriebene Leistungen der LP 2 gemäß Leistungsbeschreibung, Abschnitt 6.2 Besondere Leistungen, Absatz 6.2.1. Leistungsbild Technische Gebäudeausrüstung.

2 Wo

22.05.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 7 von 56

Medienentflechtung

Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
-----------------	---------------------	--------------	-------------	-----------	-----------

1.2.2.3

Nebenkosten

Zuschlag zu Position 1.2.2.1-1.2.2.2

..... %

1.2.2 LP 2 - Vorplanung TGA

22.05.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 8 von 56

Medienentflechtung

Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

1.2.3 LP 3 - Entwurfsplanung TGA

1.2.3.1 Grundleistungen LP 3 TGA

Leistungen gemäß Anlage 15 (zu § 55 Absatz 3, § 56 Absatz 3) der HOAI (Fassung 2021):

- a) Durcharbeiten des Planungskonzepts (stufenweise Erarbeitung einer Lösung) unter Berücksichtigung aller fachspezifischen Anforderungen ~~sowie unter Beachtung der durch die Objektplanung integrierten Fachplanungen,~~ bis zum vollständigen Entwurf
- b) Festlegen aller Systeme und Anlagenteile
- c) Berechnen und Bemessen der technischen Anlagen ~~und Anlagenteile, Abschätzen von jährlichen Bedarfswerten (z. B. Nutz-, End- und Primärenergiebedarf) und Betriebskosten;~~ Abstimmen des Platzbedarfs für technische Anlagen und Anlagenteile; Zeichnerische Darstellung des Entwurfs ~~in einem mit dem Objektplaner abgestimmten Ausgabemaßstab~~ mit Angabe maßbestimmender Dimensionen
- Fortschreiben und Detaillieren der Funktions- und Strangschemata der Anlagen
- Auflisten aller Anlagen mit technischen Daten und Angaben zum Beispiel für Energiebilanzierungen
- Anlagenbeschreibungen mit Angabe der Nutzungsbedingungen
- d) Übergeben der Berechnungsergebnisse an andere Planungsbeteiligte zum Aufstellen vorgeschriebener Nachweise; Angabe und Abstimmung der für die Tragwerksplanung notwendigen Angaben über Durchführungen und Lastangaben (ohne Anfertigen von Schlitz- und Durchführungsplänen)
- e) Verhandlungen mit Behörden und mit anderen zu beteiligenden Stellen über die Genehmigungsfähigkeit
- f) Kostenberechnung nach DIN 276 (3. Ebene) und Terminplanung
- g) Kostenkontrolle durch Vergleich der Kostenberechnung mit der Kostenschätzung
- h) Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse

Bieterangaben:

Leistungsanteil [%]: '.....'

1 psch

.....

1.2.3.2 Nebenkosten

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 9 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
-----------------	---------------------	--------------	-------------	-----------	-----------

Zuschlag zu Position 1.2.3.1

..... %

1.2.3 LP 3 - Entwurfsplanung TGA

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 10 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.2.4	LP 4 - Genehmigungsplanung TGA				
1.2.4.1	Eventualposition Grundleistungen LP 4 TGA Grundleistungen LP 4 TGA Leistungen gemäß Anlage 15 (zu § 55 Absatz 3, § 56 Absatz 3) der HOAI (Fassung 2021): a) Erarbeiten und Zusammenstellen der Vorlagen und Nachweise für öffentlich-rechtliche Genehmigungen oder Zustimmungen einschließlich der Anträge auf Ausnahmen oder Befreiungen sowie Mitwirken bei Verhandlungen mit Behörden b) Vervollständigen und Anpassen der Planungsunterlagen, Beschreibungen und Berechnungen Bieterangaben: Leistungsanteil [%]: '.....'				
		1	psch	.....	nur E-Preis
1.2.4.2	Eventualposition Nebenkosten Zuschlag zu Position 1.2.4.1 ..... %			.....	nur E-Preis
1.2.4 LP 4 - Genehmigungsplanung TGA				<u>xxxxxxxxxx</u>	<u>x</u>
1.2 Technische Gebäudeausrüstung				.....	

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 11 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

1.3

Tragwerksplanung

Kalkulationsgrundlagen
Kalkulationsgrundlagen

Tragwerk

anrechenbare Baukosten 796.800 €

HZ: II

Es steht dem Auftragnehmer frei, die anrechenbaren
Kosten und die Honorarzone selbst zu bestimmen ggf. zu
korrigieren.

Bieterangaben

anrechenbare Baukosten:[EUR]: '.....'

Honorarzone:'.....'

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 12 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.3.1	LP 1 - Grundlagenermittlung Tragwerk				
1.3.1.1	Grundleistungen LP 1 Tragwerksplanung Grundleistungen LP 1 Tragwerksplanung Leistungen gemäß Anlage 14 (zu § 51 Absatz 5, § 52 Absatz 2) der HOAI (Fassung 2021): a) Klären der Aufgabenstellung auf Grund der Vorgaben oder der Bedarfsplanung des Auftraggebers im Benehmen mit dem Objektplaner b) Zusammenstellen der die Aufgabe beeinflussenden Planungsabsichten c) Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse Bieterangaben: Leistungsanteil [%]: '.....' 1 psch				
1.3.1.2	Nebenkosten Zuschlag zu Position 1.3.1.1 %				
1.3.1 LP 1 - Grundlagenermittlung Tragwerk					.....

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 13 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einheit	EP	GP
----------	--------------	-------	---------	----	----

1.3.2 LP 2 - Vorplanung Tragwerk

1.3.2.1 Grundleistungen LP 2 Tragwerksplanung

Grundleistungen LP 2 Tragwerksplanung

Leistungen gemäß Anlage 14 (zu § 51 Absatz 5, § 52 Absatz 2) der HOAI
(Fassung 2021):

- a) Analysieren der Grundlagen
- b) Beraten in statisch-konstruktiver Hinsicht unter Berücksichtigung der Belange der Standsicherheit, der Gebrauchsfähigkeit und der Wirtschaftlichkeit
- c) Mitwirken bei dem Erarbeiten eines Planungskonzepts einschließlich Untersuchung der Lösungsmöglichkeiten des Tragwerks unter gleichen Objektbedingungen mit skizzenhafter Darstellung, Klärung und Angabe der für das Tragwerk wesentlichen konstruktiven Festlegungen für zum Beispiel Baustoffe, Bauarten und Herstellungsverfahren, Konstruktionsraster und Gründungsart
- d) Mitwirken bei Vorverhandlungen mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten über die Genehmigungsfähigkeit
- e) Mitwirken bei der Kostenschätzung und bei der Terminplanung
- f) Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse

Bieterangaben:

Leistungsanteil [%]:
1 psch

1.3.2.2 Nebenkosten
Zuschlag zu Position 1.3.2.1

..... %

1.3.2 LP 2 - Vorplanung Tragwerk

22.05.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 14 von 56

Medienentflechtung

Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.3.3	LP 3 - Entwurfsplanung Tragwerk				
1.3.3.1	Grundleistungen LP 3 Tragwerksplanung Grundleistungen LP 3 Tragwerksplanung				
	Leistungen gemäß Anlage 14 (zu § 51 Absatz 5, § 52 Absatz 2) der HOAI (Fassung 2021):				
	a) Erarbeiten der Tragwerkslösung, unter Beachtung der durch die Objektplanung integrierten Fachplanungen, bis zum konstruktiven Entwurf mit zeichnerischer Darstellung				
	b) Überschlägige statische Berechnung und Bemessung				
	c) Grundlegende Festlegungen der konstruktiven Details und Hauptabmessungen des Tragwerks für zum Beispiel Gestaltung der tragenden Querschnitte, Aussparungen und Fugen; Ausbildung der Auflager- und Knotenpunkte sowie der Verbindungsmittel				
	d) Überschlägiges Ermitteln der Betonstahlmengen im Stahlbetonbau, der Stahlmengen im Stahlbau und der Holzmengen im Ingenieurholzbau				
	e) Mitwirken bei der Objektbeschreibung bzw. beim Erläuterungsbericht				
	f) Mitwirken bei Verhandlungen mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten über die Genehmigungsfähigkeit				
	g) Mitwirken bei der Kostenberechnung und bei der Terminplanung				
	h) Mitwirken beim Vergleich der Kostenberechnung mit der Kostenschätzung				
	i) Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse				
	Bieterangaben:				
	Leistungsanteil [%]:		'.....'		
		1	psch		.....
1.3.3.2	Besondere Leistung LP 3 Tragwerksplanung Besondere Leistung LP 3 Tragwerksplanung				
	Beschriebene Leistungen der LP 3 gemäß Leistungsbeschreibung, Abschnitt 6.2 Besondere Leistungen, Absatz 6.2.2. Leistungsbild Tragwerksplanung.				
		1	psch		.....
1.3.3.3	Nebenkosten Zuschlag zu Position 1.3.3.1-1.3.3.2				
			%		
	1.3.3 LP 3 - Entwurfsplanung Tragwerk				<u>.....</u>

22.05.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 15 von 56

Medienentflechtung

Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

1.3.4 LP 4 - Genehmigungsplanung Tragwerk

1.3.4.1

Eventualposition

Grundleistung LP 4 Tragwerksplanung

Grundleistung LP 4 Tragwerksplanung

Leistungen gemäß Anlage 14 (zu § 51 Absatz 5, § 52 Absatz 2) der HOAI (Fassung 2021):

- a) Aufstellen der prüffähigen statischen Berechnungen für das Tragwerk unter Berücksichtigung der vorgegebenen bauphysikalischen Anforderungen
- b) Bei Ingenieurbauwerken: Erfassen von normalen Bauzuständen
- c) Anfertigen der Positionspläne für das Tragwerk oder Eintragen der statischen Positionen, der Tragwerksabmessungen, der Verkehrslasten, der Art und Güte der Baustoffe und der Besonderheiten der Konstruktionen in die Entwurfszeichnungen des Objektplaners
- d) Zusammenstellen der Unterlagen der Tragwerksplanung zur Genehmigung
- e) Abstimmen mit Prüfmännern und Prüfingenieuren oder Eigenkontrolle
- f) Vervollständigen und Berichtigen der Berechnungen und Pläne

Bieterangaben:

Leistungsanteil [%]:

'.....'

1 psch

.....

nur E-Preis

1.3.4.2

Eventualposition

Nebenkosten

Zuschlag zu Position 1.3.4.1

..... %

.....

nur E-Preis

1.3.4 LP 4 - Genehmigungsplanung Tragwerk

xxxxxxxxxx

x

1.3 Tragwerksplanung

.....

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 16 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

1.4

Ingenieurbauwerke

Kalkulationsgrundlagen
Kalkulationsgrundlagen

Ingenieurbauwerke

anrechenbare Baukosten 920.000 €

HZ: III

Es steht dem Auftragnehmer frei, die anrechenbaren
Kosten und die Honorarzone selbst zu bestimmen ggf. zu
korrigieren.

Bieterangaben

anrechenbare Baukosten:[EUR]: '.....'

Honorarzone:'.....'

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 17 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.4.1	LP 1 - Grundlagenermittlung Ingenieurbauwerke				
1.4.1.1	Grundleistungen LP 1 Ingenieurbauwerke Grundleistungen LP 1 Ingenieurbauwerke Leistungen gemäß Anlage 12 (zu § 43 Absatz 4, § 48 Absatz 5) der HOAI (Fassung 2021): a) Klären der Aufgabenstellung auf Grund der Vorgaben oder der Bedarfsplanung des Auftraggebers b) Ermitteln der Planungsrandbedingungen sowie Beraten zum gesamten Leistungsbedarf d) bei Objekten nach § 41 Nummer 6 und 7, die eine Tragwerksplanung erfordern: Klären der Aufgabenstellung auch auf dem Gebiet der Tragwerksplanung e) Ortsbesichtigung f) Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse Bieterangaben: Leistungsanteil [%]:' 1 psch				
1.4.1.2	Nebenkosten Zuschlag zu Position 1.4.1.1 %				
1.4.1 LP 1 - Grundlagenermittlung Ingenieurbauwerke					

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 18 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.4.2	LP 2 - Vorplanung Ingenieurbauwerke				
1.4.2.1	Grundleistungen LP 2 Ingenieurbauwerke Grundleistungen LP 2 Ingenieurbauwerke				
	Leistungen gemäß Anlage 12 (zu § 43 Absatz 4, § 48 Absatz 5) der HOAI (Fassung 2021):				
	a) Analysieren der Grundlagen b) Abstimmen der Zielvorstellungen auf die öffentlich-rechtlichen Randbedingungen sowie Planungen Dritter c) Untersuchen von Lösungsmöglichkeiten mit ihren Einflüssen auf bauliche und konstruktive Gestaltung, Zweckmäßigkeit, Wirtschaftlichkeit unter Beachtung der Umweltverträglichkeit e) Erarbeiten eines Planungskonzepts einschließlich Untersuchung der alternativen Lösungsmöglichkeiten nach gleichen Anforderungen mit zeichnerischer Darstellung und Bewertung unter Einarbeitung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter f) Klären und Erläutern der wesentlichen fachspezifischen Zusammenhänge, Vorgänge und Bedingungen h) Mitwirken beim Erläutern des Planungskonzepts gegenüber Dritten an bis zu zwei Terminen i) Überarbeiten des Planungskonzepts nach Bedenken und Anregungen j) Kostenschätzung, Vergleich mit den finanziellen Rahmenbedingungen k) Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse				
	Bieterangaben:				
	Leistungsanteil [%]:		'.....'		
		1	psch		.....
1.4.2.2	Besondere Leistungen LP 2 Ingenieurbauwerke Besondere Leistungen LP 2 Ingenieurbauwerke				
	Beschriebene Leistungen der LP 2 gemäß Leistungsbeschreibung, Abschnitt 6.2 Besondere Leistungen, Absatz 6.2.3. Leistungsbild Ingenieurbauwerke.				
		1	psch		.....
1.4.2.3	Nebenkosten Zuschlag zu Position 1.4.2.1-1.4.2.2				
			%		
	1.4.2 LP 2 - Vorplanung Ingenieurbauwerke				<u>.....</u>

22.05.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 19 von 56

Medienentflechtung

Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

1.4.3 LP 3 - Entwurfsplanung Ingenieurbauwerke

1.4.3.1 Grundleistungen LP 3 Ingenieurbauwerke

Grundleistungen LP 3 Ingenieurbauwerke

Leistungen gemäß Anlage 12 (zu § 43 Absatz 4, § 48 Absatz 5) der HOAI
(Fassung 2021):

- a) Erarbeiten des Entwurfs auf Grundlage der Vorplanung durch zeichnerische Darstellung im erforderlichen Umfang und Detaillierungsgrad unter Berücksichtigung aller fachspezifischen Anforderungen, Bereitstellen der Arbeitsergebnisse als Grundlage für die anderen an der Planung fachlich Beteiligten sowie Integration und Koordination der Fachplanungen
- b) Erläuterungsbericht unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter
- c) fachspezifische Berechnungen ausgenommen Berechnungen aus anderen Leistungsbildern
- f) Vorabstimmen der Genehmigungsfähigkeit mit Behörden und anderen an der Planung fachlich Beteiligten
- g) Kostenberechnung einschließlich zugehöriger Mengenermittlung, Vergleich der Kostenberechnung mit der Kostenschätzung
- h) Ermitteln der wesentlichen Bauphasen unter Berücksichtigung der Verkehrslenkung und der Aufrechterhaltung des Betriebes während der Bauzeit
- i) Bauzeiten- und Kostenplan
- j) Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse

Bieterangaben:

Leistungsanteil [%]:
1 psch

1.4.3.2 Nebenkosten

Zuschlag zu Position 1.4.3.1

..... %

1.4.3 LP 3 - Entwurfsplanung Ingenieurbauwerke

22.05.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 20 von 56

Medienentflechtung

Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

1.4.4 LP 4 - Genehmigungsplanung Ingenieurbauwerke

1.4.4.1

Eventualposition

Grundleistungen LP 4 Ingenieurbauwerke

Grundleistungen LP 4 Ingenieurbauwerke

Leistungen gemäß Anlage 12 (zu § 43 Absatz 4, § 48 Absatz 5) der HOAI
(Fassung 2021):

a) Erarbeiten und Zusammenstellen der Unterlagen für die erforderlichen öffentlich-rechtlichen Verfahren oder Genehmigungsverfahren einschließlich der Anträge auf Ausnahmen und Befreiungen, Aufstellen des Bauwerksverzeichnis unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter

c) Vervollständigen und Anpassen der Planungsunterlagen, Beschreibungen und Berechnungen unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter

d) Abstimmen mit Behörden

e) Mitwirken in Genehmigungsverfahren einschließlich der Teilnahme an bis zu vier Erläuterungs-, Erörterungsterminen

f) Mitwirken beim Abfassen von Stellungnahmen zu Bedenken und Anregungen in bis zu zehn Kategorien

Bieterangaben:

Leistungsanteil [%]:

'.....'

1 psch

.....

nur E-Preis

1.4.4.2

Eventualposition

Nebenkosten

Zuschlag zu Position 1.4.4.1

..... %

.....

nur E-Preis

1.4.4 LP 4 - Genehmigungsplanung Ingenieurbauwerke

xxxxxxxxxxx

x

1.4 Ingenieurbauwerke

.....

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 21 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.5	Stundenverrechnungssätze				
1.5.1	Projektleitung				
1.5.1.1	Eventualposition Projektleiter Stundenverrechnungssatz Projektleiter	1	h	.....	nur E-Preis
1.5.1.2	Eventualposition stellv. Projektleiter Stundenverrechnungssatz stellv. Projektleiter	1	h	.....	nur E-Preis
				1.5.1 Projektleitung	<u>xxxxxxxxxx</u> <u>x</u>

22.05.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 22 von 56

Medienentflechtung

Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
1.5.2	Projektteam				
1.5.2.1	Eventualposition Projektingenieur Stundenverrechnungssatz Projektingenieur	1	h	.....	nur E-Preis
1.5.2.2	Eventualposition BIM Ingenieur / Spezialist Stundenverrechnungssatz BIM Ingenieur / Spezialist	1	h	.....	nur E-Preis
1.5.2.3	Eventualposition Fachingenieur TGA Stundenverrechnungssatz Fachingenieur TGA	1	h	.....	nur E-Preis
1.5.2.4	Eventualposition Fachingenieur Tragwerk Stundenverrechnungssatz Fachingenieur Tragwerk	1	h	.....	nur E-Preis
1.5.2.5	Eventualposition Fachingenieur Brandschutz Stundenverrechnungssatz Fachingenieur Brandschutz	1	h	.....	nur E-Preis
1.5.2.6	Eventualposition Techniker Stundenverrechnungssatz Techniker	1	h	.....	nur E-Preis
				1.5.2 Projektteam	<u>xxxxxxxxxxx</u> <u>x</u>
				1.5 Stundenverrechnungssätze	<u>xxxxxxxxxxx</u> <u>x</u>
				1 Leistungsstufe 1 (Leistungsphase 1-4)	<u>.....</u>

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 23 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
2	Leistungsstufe 2 (Leistungsphase 5-7)				
2.1	Termine				
2.1.1	Bauherrenbesprechungen Planung				
2.1.1.1	Planungsbesprechung online < 2 h Teilnahme an online Planungsbesprechungen bis 2 h Führen des Protokolls inkl. Vor- und Nachbereitung der Preis ist unabhängig von der Anzahl der Teilnehmer des Auftragnehmers	6	St	.....	.....
2.1.1.2	Planungsbesprechung online > 2 h < 4 h Teilnahme an online Planungsbesprechungen größer 2 h bis 4 h Führen des Protokolls inkl. Vor- und Nachbereitung der Preis ist unabhängig von der Anzahl der Teilnehmer des Auftragnehmers	2	St	.....	.....
2.1.1.3	Planungsbesprechung Präsenztermin in Cottbus Teilnahme an Planungsbesprechungen in Präsenz in Cottbus am Sitz des Auftraggebers Führen des Protokolls inkl. Vor- und Nachbereitung der Preis ist unabhängig von der Anzahl der Teilnehmer des Auftragnehmers	3	St	.....	.....
2.1.1 Bauherrenbesprechungen Planung					.....

22.05.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 24 von 56

Medienentflechtung

Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

2.1.2 Arbeitssicherheit

2.1.2.1 Einbindung Fachkraft für Arbeitssicherheit

Der Auftraggeber erwartet die unbedingte Einbeziehung arbeitsschutz- und sicherheitstechnischer Überlegungen mit Beginn der Planungsarbeiten und versteht die ständige Verifizierung der Planungsergebnisse mit den arbeitssicherheitstechnischen Anforderungen als laufenden Prozess.

In die Planungsarbeiten ist daher eine Fachkraft für Arbeitssicherheit oder ein anderer Fachplaner mit entsprechender Sachkenntnis einzubinden, der bereits im Planungsprozess durch frühzeitige Gefährdungsbeurteilungen Einfluss auf die Identifizierung und Begegnung von Risiken nimmt.

Die Pauschale gilt für alle Teile des Leistungsverzeichnisses der Stufe 2.

10 h

2.1.2.2 Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan

Erstellung eines Sicherheits- und Gesundheitsschutzplans gem. BauStellV und UVV mit u.a. folgenden wesentlichen Angaben:

- Beschreibung des Bauprojekts, einschließlich Art, Umfang und Dauer der Arbeiten

- Zuordnung der Verantwortlichkeiten für den Arbeitsschutz während der Bauphase

Dies umfasst die Benennung des Koordinators für Sicherheit und Gesundheitsschutz (SiGe-Koordinator) sowie anderer beteiligter Parteien wie Bauherren, Auftragnehmer und Subunternehmer.

- Bewertung der potenziellen Gefahren und Risiken am Arbeitsplatz, die während der Bauphase auftreten können

- Auflistung der geplanten Maßnahmen zur Vermeidung oder Minimierung der identifizierten Gefahren (Schutzausrüstung, Sicherheitszonen, Mitarbeiterschulungen, Definition und Kontrolle von Sicherheitsstandards usw.)

- Festlegung der Regeln und Vorschriften, die auf der Baustelle gelten, um die Sicherheit und Gesundheit der Arbeitnehmer zu gewährleisten (i.V.m. den Vorgaben und Regelungen der MUL-CT)

- Beschreibung der geplanten Maßnahmen im Falle von Notfällen oder Unfällen auf der Baustelle; Benennung von Ersthelfern, Festlegung von Evakuierungsplänen, Bereitstellung von Erste-Hilfe-Ausrüstung usw.

1 psch

2.1.2 Arbeitssicherheit

2.1 Termine

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 25 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

2.2 Technische Gebäudeausrüstung

Kalkulationsgrundlagen
Kalkulationsgrundlagen

Technische Gebäudeausrüstung

Angaben des Auftraggebers

Anlagengruppen: 1,2,4, und 5

anrechenbare Kosten TGA: 2.908.000 €
HZ: III

Es steht dem Auftragnehmer frei, die anrechenbaren
Kosten und die Honorarzone selbst zu bestimmen ggf. zu
korrigieren.

Bieterangaben

anrechenbare Baukosten:[EUR]: '.....'

Honorarzone:'.....'

22.05.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 26 von 56

Medienentflechtung

Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

2.2.1 LP 5 - Ausführungsplanung TGA

2.2.1.1 Grundleistungen LP 5 TGA

Grundleistungen LP 5 TGA

Leistungen gemäß Anlage 15 (zu § 55 Absatz 3, § 56 Absatz 3) der HOAI
(Fassung 2021):

- a) Erarbeiten der Ausführungsplanung auf Grundlage der Ergebnisse der Leistungsphasen 3 und 4 (stufenweise Erarbeitung und Darstellung der Lösung) unter Beachtung der durch die Objektplanung integrierten Fachplanungen bis zur ausführungsreifen Lösung
- b) Fortschreiben der Berechnungen und Bemessungen zur Auslegung der technischen Anlagen und Anlagenteile
Zeichnerische Darstellung der Anlagen in einem mit dem Objektplaner abgestimmten Ausgabemaßstab und Detaillierungsgrad einschließlich Dimensionen (keine Montage- oder Werkstattpläne)
Anpassen und Detaillieren der Funktions- und Strangschemata der Anlagen bzw. der GA-Funktionslisten
Abstimmen der Ausführungszeichnungen mit dem Objektplaner und den übrigen Fachplanern
- d) Fortschreibung des Terminplans
- e) Fortschreiben der Ausführungsplanung auf den Stand der Ausschreibungsergebnisse und der dann vorliegenden Ausführungsplanung des Objektplaners, Übergeben der fortgeschriebenen Ausführungsplanung an die ausführenden Unternehmen
- f) Prüfen und Anerkennen der Montage- und Werkstattpläne der ausführenden Unternehmen auf Übereinstimmung mit der Ausführungsplanung

Bieterangaben:

Leistungsanteil [%]: '.....'
1 psch

2.2.1.2 Nebenkosten

Zuschlag zu Position 2.2.1.1

..... %

2.2.1 LP 5 - Ausführungsplanung TGA

22.05.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 27 von 56

Medienentflechtung

Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

2.2.2 LP 6 - Vorbereitung der Vergabe TGA

2.2.2.1 Grundleistungen LP 6 TGA

Grundleistungen LP 6 TGA

Leistungen gemäß Anlage 15 (zu § 55 Absatz 3, § 56 Absatz 3) der HOAI
(Fassung 2021):

- a) Ermitteln von Mengen als Grundlage für das Aufstellen von Leistungsverzeichnissen in Abstimmung mit Beiträgen anderer an der Planung fachlich Beteiligter
- b) Aufstellen der Vergabeunterlagen, insbesondere mit Leistungsverzeichnissen nach Leistungsbereichen, einschließlich der Wartungsleistungen auf Grundlage bestehender Regelwerke
- c) Mitwirken beim Abstimmen der Schnittstellen zu den Leistungsbeschreibungen der anderen an der Planung fachlich Beteiligten
- d) Ermitteln der Kosten auf Grundlage der vom Planer bepreisten Leistungsverzeichnisse

f) Zusammenstellen der Vergabeunterlagen

Bieterangaben:

Leistungsanteil [%]: '.....'

1 psch

2.2.2.2 Nebenkosten

Zuschlag zu Position 2.2.2.1

..... %

2.2.2 LP 6 - Vorbereitung der Vergabe TGA

22.05.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 28 von 56

Medienentflechtung

Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
2.2.3	LP 7 - Mitwirkung bei der Vergabe TGA				
2.2.3.1	Grundleistungen LP 7 TGA Grundleistungen LP 7 TGA Leistungen gemäß Anlage 15 (zu § 55 Absatz 3, § 56 Absatz 3) der HOAI (Fassung 2021): Mitwirkung bei der Vergabe: b) Prüfen und Werten der Angebote, Aufstellen der Preisspiegel nach Einzelpositionen, Prüfen und Werten der Angebote für zusätzliche oder geänderte Leistungen der ausführenden Unternehmen und der Angemessenheit der Preise c) Führen von Bietergesprächen d) Vergleichen der Ausschreibungsergebnisse mit den vom Planer bepreisten Leistungsverzeichnissen und der Kostenberechnung e) Erstellen der Vergabevorschläge, Mitwirken bei der Dokumentation der Vergabeverfahren Hinweis: Der AG avisiert die Vergabe als Generalunternehmerleistung, d.h. Vergabe mittels Leistungsprogramm (funktionale Leistungsbeschreibung). Die Vergabe als solches wird durch den AG vorgenommen. Bieterangaben: Leistungsanteil [%]:' 1 psch				
2.2.3.2	Eventualposition Besondere Leistungen LP 7 TGA Besondere Leistungen LP 7 TGA Beschriebene Leistungen der LP 7 gemäß Leistungsbeschreibung, Abschnitt 6.2 Besondere Leistungen, Absatz 6.2.1. Leistungsbild Technische Gebäudeausrüstung. 2 St nur E-Preis				
2.2.3.3	Nebenkosten Zuschlag zu Position 2.2.3.1-2.2.3.2 %				
2.2.3 LP 7 - Mitwirkung bei der Vergabe TGA					

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 29 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
-----------------	---------------------	--------------	-------------	-----------	-----------

2.2 Technische Gebäudeausrüstung

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 30 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

2.3

Tragwerksplanung

Kalkulationsgrundlagen
Kalkulationsgrundlagen

anrechenbare Baukosten 796.800 €
HZ: II

Es steht dem Auftragnehmer frei, die anrechenbaren
Kosten und die Honorarzone selbst zu bestimmen ggf. zu
korrigieren.

Bieterangaben

anrechenbare Baukosten:[EUR]: '.....'

Honorarzone:'.....'

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 31 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

2.3.1 LP 5 - Ausführungsplanung Tragwerk

2.3.1.1 Grundleistungen LP 5 Tragwerksplanung

Grundleistungen LP 5 Tragwerksplanung

Leistungen gemäß Anlage 14 (zu § 51 Absatz 5, § 52 Absatz 2) der HOAI
(Fassung 2021):

a) Durcharbeiten der Ergebnisse der Leistungsphasen 3 und 4 unter Beachtung
der durch die Objektplanung integrierten Fachplanungen

c) Zeichnerische Darstellung der Konstruktionen mit Einbau- und Verlegeanwei-
sungen, zum Beispiel Bewehrungspläne, Stahlbau- oder Holzkonstruktionspläne
mit Leitdetails (keine Werkstattzeichnungen)

d) Aufstellen von Stahl- oder Stücklisten als Ergänzung zur zeichnerischen Dar-
stellung der Konstruktionen mit Stahlmengenermittlung

e) Fortführen der Abstimmung mit Prüfmännern und Prüfsachverständigen oder Eigen-
kontrolle

Bieterangaben:

Leistungsanteil [%]: '.....'

1 psch

2.3.1.2 Nebenkosten

Zuschlag zu Position 2.3.1.1

..... %

2.3.1 LP 5 - Ausführungsplanung Tragwerk

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 32 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
2.3.2	LP 6 - Vorbereitung der Vergabe Tragwerk				
2.3.2.1	Grundleistungen LP 6 Tragwerksplanung Grundleistungen LP 6 Tragwerksplanung Leistungen gemäß Anlage 14 (zu § 51 Absatz 5, § 52 Absatz 2) der HOAI (Fassung 2021): a) Ermitteln der Betonstahlmengen im Stahlbetonbau, der Stahlmengen im Stahlbau und der Holzmengen im Ingenieurholzbau als Ergebnis der Ausführungsplanung und als Beitrag zur Mengenermittlung des Objektplaners b) Überschlägliches Ermitteln der Mengen der konstruktiven Stahlteile und statisch erforderlichen Verbindungs- und Befestigungsmittel im Ingenieurholzbau c) Mitwirken beim Erstellen der Leistungsbeschreibung als Ergänzung zu den Mengenermittlungen als Grundlage für das Leistungsverzeichnis des Tragwerks Bieterangaben: Leistungsanteil [%]: '.....' 1 psch				
2.3.2.2	Eventualposition Besondere Leistungen LP 6 Tragwerksplanung Besondere Leistungen LP 6 Tragwerksplanung Beschriebene Leistungen der LP 6 gemäß Leistungsbeschreibung, Abschnitt 6.2 Besondere Leistungen, Absatz 6.2.2. Leistungsbild Tragwerksplanung. 1 psch nur E-Preis				
2.3.2.3	Nebenkosten Zuschlag zu Position 2.3.2.1-2.3.2.2 %				
2.3.2 LP 6 - Vorbereitung der Vergabe Tragwerk					

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 33 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

2.3.3 LP 7 - Mitwirkung bei der Vergabe Tragwerk

2.3.3.1 Eventualposition
Besondere Leistungen LP 7 Tragwerk
Besondere Leistungen LP 7 Tragwerk

Beschriebene Leistungen der LP 7 gemäß Leistungsbeschreibung, Abschnitt
6.2 Besondere Leistungen, Absatz 6.2.2. Leistungsbild Tragwerksplanung.

2 St nur E-Preis

2.3.3.2 **Nebenkosten**
Zuschlag zu Position 2.3.3.1

..... %

2.3.3 LP 7 - Mitwirkung bei der Vergabe Tragwerk

2.3 Tragwerksplanung

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 34 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

2.4

Ingenieurbauwerke

Kalkulationsgrundlagen
Kalkulationsgrundlagen

Ingenieurbauwerke

anrechenbare Baukosten 920.000 €
HZ: III

Es steht dem Auftragnehmer frei, die anrechenbaren
Kosten und die Honorarzone selbst zu bestimmen ggf. zu
korrigieren.

Bieterangaben

anrechenbare Baukosten:[EUR]: '.....'

Honorarzone:'.....'

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 35 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

2.4.1 LP 5 - Ausführungsplanung Ingenieurbauwerke

2.4.1.1 Grundleistungen LP 5 Ingenieurbauwerke

Grundleistungen LP 5 Ingenieurbauwerke

Leistungen gemäß Anlage 12 (zu § 43 Absatz 4, § 48 Absatz 5) der HOAI
(Fassung 2021):

- a) Erarbeiten der Ausführungsplanung auf Grundlage der Ergebnisse der Leistungsphasen 3 und 4 unter Berücksichtigung aller fachspezifischen Anforderungen und Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter bis zur ausführungsreifen Lösung
- b) Zeichnerische Darstellung, Erläuterungen und zur Objektplanung gehörige Berechnungen mit allen für die Ausführung notwendigen Einzelangaben einschließlich Detailzeichnungen in den erforderlichen Maßstäben
- c) Bereitstellen der Arbeitsergebnisse als Grundlage für die anderen an der Planung fachlich Beteiligten und Integrieren ihrer Beiträge bis zur ausführungsreifen Lösung
- d) Vervollständigen der Ausführungsplanung während der Objektausführung

Bieterangaben:

Leistungsanteil [%]:
1 psch

2.4.1.2 Nebenkosten

Zuschlag zu Position 2.4.1.1

..... %

2.4.1 LP 5 - Ausführungsplanung Ingenieurbauwerke

22.05.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 36 von 56

Medienentflechtung

Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einheit	EP	GP
----------	--------------	-------	---------	----	----

2.4.2 LP 6 - Vorbereitung der Vergabe Ingenieurbauwerke

2.4.2.1 Grundleistungen LP 6 Ingenieurbauwerke

Grundleistungen LP 6 Ingenieurbauwerke

Leistungen gemäß Anlage 12 (zu § 43 Absatz 4, § 48 Absatz 5) der HOAI
(Fassung 2021):

- a) Ermitteln von Mengen nach Einzelpositionen unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter
- b) Aufstellen der Vergabeunterlagen, insbesondere Anfertigen der Leistungsbeschreibungen mit Leistungsverzeichnissen sowie der Besonderen Vertragsbedingungen
- c) Abstimmen und Koordinieren der Schnittstellen zu den Leistungsbeschreibungen der anderen an der Planung fachlich Beteiligten
- d) Festlegen der wesentlichen Ausführungsphasen
- e) Ermitteln der Kosten auf Grundlage der vom Planer (Entwurfsverfasser) berechneten Leistungsverzeichnisse

g) Zusammenstellen der Vergabeunterlagen

Bieterangaben:

Leistungsanteil [%]:	'.....'	
	1 psch	.....

2.4.2.2 Besondere Leistungen LP 6 Ingenieurbauwerke

Besondere Leistungen LP 6 Ingenieurbauwerke

Beschriebene Leistungen der LP 6 gemäß Leistungsbeschreibung, Abschnitt 6.2 Besondere Leistungen, Absatz 6.2.3. Leistungsbild Ingenieurbauwerke.

1 psch	
--------	-------

2.4.2.3 Nebenkosten

Zuschlag zu Position 2.4.2.1-2.4.2.2

..... %		
---------	-------	-------

2.4.2 LP 6 - Vorbereitung der Vergabe Ingenieurbauwerke

22.05.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 37 von 56

Medienentflechtung

Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einheit	EP	GP
----------	--------------	-------	---------	----	----

2.4.3 LP 7 - Mitwirkung bei der Vergabe Ingenieurbauwerke

2.4.3.1 Grundleistungen LP 7 Ingenieurbauwerke

Leistungen gemäß Anlage 12 (zu § 43 Absatz 4, § 48 Absatz 5) der HOAI (Fassung 2021):

- b) Prüfen und Werten der Angebote, Aufstellen des Preisspiegels
- c) Abstimmen und Zusammenstellen der Leistungen der fachlich Beteiligten, die an der Vergabe mitwirken
- d) Führen von Bietergesprächen
- e) Erstellen der Vergabevorschläge, Dokumentation des Vergabeverfahrens
- f) Zusammenstellen der Vertragsunterlagen
- g) Vergleichen der Ausschreibungsergebnisse mit den vom Planer bepreisten Leistungsverzeichnissen und der Kostenberechnung

Hinweis:

Der AG avisiert die Vergabe als Generalunternehmerleistung, d.h. Vergabe mittels Leistungsprogramm (funktionale Leistungsbeschreibung).

Die Vergabe als solches wird durch den AG vorgenommen.

Bieterangaben:

Leistungsanteil [%]:	'.....'	
	1 psch	.....

2.4.3.2 Eventualposition

Besondere Leistungen LP 7 Ingenieurbauwerke

Besondere Leistungen LP 7 Ingenieurbauwerke

Beschriebene Leistungen der LP 7 gemäß Leistungsbeschreibung, Abschnitt 6.2 Besondere Leistungen, Absatz 6.2.3. Leistungsbild Ingenieurbauwerke.

2 St		nur E-Preis
------	-------	-------------

2.4.3.3 Nebenkosten

Zuschlag zu Position 2.4.3.1-2.4.3.2

..... %		
---------	-------	-------

2.4.3 LP 7 - Mitwirkung bei der Vergabe Ingenieurbauwerke

2.4 Ingenieurbauwerke

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 38 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
2.5	Stundenverrechnungssätze				
2.5.1	Projektleitung				
2.5.1.1	Eventualposition Projektleiter Stundenverrechnungssatz Projektleiter	1	h	.....	nur E-Preis
2.5.1.2	Eventualposition stellv. Projektleiter Stundenverrechnungssatz stellv. Projektleiter	1	h	.....	nur E-Preis
				2.5.1 Projektleitung	<u>xxxxxxxxxx</u> <u>x</u>

22.05.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 39 von 56

Medienentflechtung

Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
2.5.2	Projektteam				
2.5.2.1	Eventualposition Projektingenieur Stundenverrechnungssatz Projektingenieur	1	h	.....	nur E-Preis
2.5.2.2	Eventualposition BIM Ingenieur / Spezialist Stundenverrechnungssatz BIM Ingenieur / Spezialist	1	h	.....	nur E-Preis
2.5.2.3	Eventualposition Fachingenieur TGA Stundenverrechnungssatz Fachingenieur TGA	1	h	.....	nur E-Preis
2.5.2.4	Eventualposition Fachingenieur Tragwerk Stundenverrechnungssatz Fachingenieur Tragwerk	1	h	.....	nur E-Preis
2.5.2.5	Eventualposition Fachingenieur Brandschutz Stundenverrechnungssatz Fachingenieur Brandschutz	1	h	.....	nur E-Preis
2.5.2.6	Eventualposition Techniker Stundenverrechnungssatz Techniker	1	h	.....	nur E-Preis
				2.5.2 Projektteam	<u>xxxxxxxxxxx</u> <u>x</u>
				2.5 Stundenverrechnungssätze	<u>xxxxxxxxxxx</u> <u>x</u>
				2 Leistungsstufe 2 (Leistungsphase 5-7)	<u>.....</u>

22.05.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 40 von 56

Medienentflechtung

Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
3	Leistungsstufe 3 (Leistungsphase 8-9)				
3.1	Termine				
3.1.1	Bauherrenbesprechungen Bauphase				
3.1.1.1	Einbindung Fachkraft für Arbeitssicherheit Der Auftraggeber erwartet die unbedingte Einbeziehung arbeitsschutz- und sicherheitstechnischer Überlegungen mit Beginn der Planungsarbeiten und versteht die ständige Verifizierung der Planungsergebnisse mit den arbeitssicherheitstechnischen Anforderungen als laufenden Prozess. In die Planungsarbeiten ist daher eine Fachkraft für Arbeitssicherheit oder ein anderer Fachplaner mit entsprechender Sachkenntnis einzubinden, der bereits im Planungsprozess durch frühzeitige Gefährdungsbeurteilungen Einfluss auf die Identifizierung und Begegnung von Risiken nimmt. Die Pauschale gilt für alle Teile des Leistungsverzeichnisses der Stufe 3.	16	h	.....	.....
3.1.1.2	Bauberatung online < 2 h Bauberatung online < 2 h Teilnahme an online Bauberatungen bis 2 h Führen des Protokolls inkl. Vor- und Nachbereitung der Preis ist unabhängig von der Anzahl der Teilnehmer des Auftragnehmers	16	St	.....	.....
3.1.1.3	Bauberatung online > 2 h < 4 h Bauberatung online > 2 h < 4 h Teilnahme an online Bauberatungen größer 2 h bis 4 h Führen des Protokolls inkl. Vor- und Nachbereitung der Preis ist unabhängig von der Anzahl der Teilnehmer des Auftragnehmers	10	St	.....	.....
3.1.1.4	SiGe Koordination während der Bauphase Sicherheits- und Gesundheitsschutz Koordination während der Bauphase gem. BaustellV und technischen Regeln für Arbeitsstätten (ASR) Es wird seitens des AG angestrebt, die SiGe Koordination in Personalunion zur Objektüberwachung TGA durchzuführen. inkl. aller Neben- und Reisekosten	64	d	.....	.....
3.1.1.5	Bauberatung Präsenztermin in Cottbus Bauberatung Präsenztermin in Cottbus Teilnahme an Bauberatungen in Präsenz in Cottbus am				

22.05.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 41 von 56

Medienentflechtung

Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
-----------------	---------------------	--------------	-------------	-----------	-----------

Sitz des Auftraggebers
Führen des Protokolls inkl. Vor- und Nachbereitung der
Preis ist unabhängig von der Anzahl der Teilnehmer des
Auftragnehmers

30 St

3.1.1 Bauherrenbesprechungen Bauphase

3.1 Termine

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 42 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

3.2 Technische Gebäudeausrüstung

Kalkulationsgrundlagen
Kalkulationsgrundlagen

Angaben des Auftraggebers

Anlagengruppen: 1,2,4 und 5

anrechenbare Kosten TGA: 2.908.000 €
HZ: III

Es steht dem Auftragnehmer frei, die anrechenbaren
Kosten und die Honorarzone selbst zu bestimmen ggf. zu
korrigieren.

Bieterangaben

anrechenbare Baukosten:[EUR]: '.....'

Honorarzone:'.....'

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 43 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

3.2.1 LP 8 - Objektüberwachung TGA

3.2.1.1 Grundleistungen LP 8 TGA

Grundleistungen LP 8 TGA

Leistungen gemäß Anlage 15 (zu § 55 Absatz 3, § 56 Absatz 3) der HOAI (Fassung 2021):

- a) Überwachen der Ausführung des Objekts auf Übereinstimmung mit der öffentlich-rechtlichen Genehmigung oder Zustimmung, den Verträgen mit den ausführenden Unternehmen, den Ausführungsunterlagen, den Montage- und Werkstattplänen, den einschlägigen Vorschriften und den allgemein anerkannten Regeln der Technik
- b) Mitwirken bei der Koordination der am Projekt Beteiligten
- c) Aufstellen, Fortschreiben und Überwachen des Terminplans (Balkendiagramm)
- e) Prüfen und Bewerten der Notwendigkeit geänderter oder zusätzlicher Leistungen der Unternehmer und der Angemessenheit der Preise
- f) Gemeinsames Aufmaß mit den ausführenden Unternehmen
- g) Rechnungsprüfung in rechnerischer und fachlicher Hinsicht mit Prüfen und Bescheinigen des Leistungsstandes anhand nachvollziehbarer Leistungsnachweise
- h) Kostenkontrolle durch Überprüfen der Leistungsabrechnungen der ausführenden Unternehmen im Vergleich zu den Vertragspreisen und dem Kostenanschlag
- i) Kostenfeststellung
- j) Mitwirken bei Leistungs- u. Funktionsprüfungen
- k) fachtechnische Abnahme der Leistungen auf Grundlage der vorgelegten Dokumentation, Erstellung eines Abnahmeprotokolls, Feststellen von Mängeln und Erteilen einer Abnahmeempfehlung
- l) Antrag auf behördliche Abnahmen und Teilnahme daran
- m) Prüfung der übergebenen Revisionsunterlagen auf Vollständigkeit, Vollständigkeit und stichprobenartige Prüfung auf Übereinstimmung mit dem Stand der Ausführung
- n) Auflisten der Verjährungsfristen der Ansprüche auf Mängelbeseitigung
- o) Überwachen der Beseitigung der bei der Abnahme festgestellten Mängel
- p) Systematische Zusammenstellung der Dokumentation, der zeichnerischen Darstellungen und rechnerischen Ergebnisse des Objekts

Kalkulationshinweis: Beachten Sie, dass bei der Kalkulation der Grundleistungen ein vermindert

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 44 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einheit	EP	GP
----------	--------------	-------	---------	----	----

erforderlicher Leistungsumfang berücksichtigt werden muss, da das Konzept des Auftraggebers die Vergabe der Bauleistungen an einen Generalunternehmer (GU) vorsieht.

Bieterangaben:

Leistungsanteil [%]: '.....'

1 psch

3.2.1.2

Nebenkosten

Zuschlag zu Position 3.2.1.1

..... %

3.2.1.3

Besondere Leistungen LP 8 TGA

Besondere Leistungen LP 8 TGA

Beschriebene Leistungen der LP 8 gemäß Leistungsbeschreibung, Abschnitt 6.2 Besondere Leistungen, Absatz 6.2.1. Leistungsbild Technische Gebäudeausrüstung.

inkl. aller Neben- und Reisekosten.

5 d

3.2.1 LP 8 - Objektüberwachung TGA

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 45 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

3.2.2 LP 9 - Objektbetreuung TGA

3.2.2.1 Grundleistungen LP 9 TGA

Grundleistungen LP 9 TGA

Leistungen gemäß Anlage 15 (zu § 55 Absatz 3, § 56 Absatz 3) der HOAI (Fassung 2021):

- a) Fachliche Bewertung der innerhalb der Verjährungsfristen für Gewährleistungsansprüche festgestellten Mängel, längstens jedoch bis zum Ablauf von fünf Jahren seit Abnahme der Leistung, einschließlich notwendiger Begehungen
- b) Objektbegehung zur Mängelfeststellung vor Ablauf der Verjährungsfristen für Mängelansprüche gegenüber den ausführenden Unternehmen
- c) Mitwirken bei der Freigabe von Sicherheitsleistungen

Bieterangaben:

Leistungsanteil [%]: '.....'

1 psch

3.2.2.2 Nebenkosten
Zuschlag zu Position 3.2.2.1

..... %

3.2.2 LP 9 - Objektbetreuung TGA

3.2 Technische Gebäudeausrüstung

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 46 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

3.3

Tragwerksplanung

Kalkulationsgrundlagen
Kalkulationsgrundlagen

anrechenbare Baukosten 796.800 €
HZ: II

Es steht dem Auftragnehmer frei, die anrechenbaren
Kosten und die Honorarzone selbst zu bestimmen ggf. zu
korrigieren.

Bieterangaben

anrechenbare Baukosten:[EUR]: '.....'

Honorarzone:'.....'

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 47 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

3.3.1 LP 8 - Objektüberwachung Tragwerk

3.3.1.1 Eventualposition

Besondere Leistungen LP 8 Tragwerksplanung Kontrolle Ausführung

Besondere Leistungen LP 8 Tragwerksplanung Kontrolle Ausführung

Beschriebene Leistungen der LP 8 gemäß Leistungsbeschreibung, Abschnitt
6.2 Besondere Leistungen, Absatz 6.2.2. Leistungsbild Tragwerksplanung
inkl. aller Neben- und Reisekosten.

3 d nur E-Preis

3.3.1 LP 8 - Objektüberwachung Tragwerk xxxxxxxxxx
x

3.3 Tragwerksplanung xxxxxxxxxx
x

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 48 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

3.4

Ingenieurbauwerke

Kalkulationsgrundlagen
Kalkulationsgrundlagen

Ingenieurbauwerke

anrechenbare Baukosten 920.000 €

HZ: III

Es steht dem Auftragnehmer frei, die anrechenbaren
Kosten und die Honorarzone selbst zu bestimmen ggf. zu
korrigieren.

Bieterangaben

anrechenbare Baukosten:[EUR]: '.....'

Honorarzone:'.....'

22.05.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 49 von 56

Medienentflechtung

Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

3.4.1 LP 8 - Bauoberleitung Ingenieurbauwerke

3.4.1.1 Grundleistungen LP 8 Ingenieurbauwerke

Leistungen gemäß Anlage 12 (zu § 43 Absatz 4, § 48 Absatz 5) der HOAI (Fassung 2021):

- a) Aufsicht über die örtliche Bauüberwachung, Koordinierung der an der Objektüberwachung fachlich Beteiligten, einmaliges Prüfen von Plänen auf Übereinstimmung mit dem auszuführenden Objekt und Mitwirken bei deren Freigabe
- b) Aufstellen, Fortschreiben und Überwachen eines Terminplans (Balkendiagramm)
- c) Veranlassen und Mitwirken beim Inverzugsetzen der ausführenden Unternehmen
- d) Kostenfeststellung, Vergleich der Kostenfeststellung mit der Auftragssumme
- e) Abnahme von Bauleistungen, Leistungen und Lieferungen unter Mitwirkung der örtlichen Bauüberwachung und anderer an der Planung und Objektüberwachung fachlich Beteiligten, Feststellen von Mängeln, Fertigung einer Niederschrift über das Ergebnis der Abnahme
- f) Überwachen der Prüfungen der Funktionsfähigkeit der Anlagenteile und der Gesamtanlage
- g) Antrag auf behördliche Abnahmen und Teilnahme daran
- h) Übergabe des Objekts
- i) Auflisten der Verjährungsfristen der Mängelansprüche
- j) Zusammenstellen und Übergeben der Dokumentation des Bauablaufs, der Bestandsunterlagen und der Wartungsvorschriften

Bieterangaben:

Leistungsanteil [%]: '.....'

1 psch

3.4.1.2 Nebenkosten

Zuschlag zu Position 3.4.1.1

..... %

3.4.1.3 Besondere Leistungen LP 8 Ingenieurbauwerke örtliche Bauüberwachung

Besondere Leistungen LP 8 Ingenieurbauwerke

Beschriebene Leistungen der LP 8 gemäß Leistungsbeschreibung, Abschnitt 6.2 Besondere Leistungen, Absatz 6.2.3. Leistungsbild Ingenieurbauwerke, inkl. aller Neben- und Reisekosten.

24 d

3.4.1 LP 8 - Bauoberleitung Ingenieurbauwerke

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 50 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
----------	--------------	-------	------	----	----

3.4.2 LP 9 - Objektbetreuung Ingenieurbauwerke

3.4.2.1 Grundleistungen LP 9 Ingenieurbauwerke

Leistungen gemäß Anlage 12 (zu § 43 Absatz 4, § 48 Absatz 5) der HOAI
(Fassung 2021):

- a) Fachliche Bewertung der innerhalb der Verjährungsfristen für Gewährleistungsansprüche festgestellten Mängel, längstens jedoch bis zum Ablauf von fünf Jahren seit Abnahme der Leistung, einschließlich notwendiger Begehungen
- b) Objektbegehung zur Mängelfeststellung vor Ablauf der Verjährungsfristen für Mängelansprüche gegenüber den ausführenden Unternehmen
- c) Mitwirken bei der Freigabe von Sicherheitsleistungen

Bieterangaben:

Leistungsanteil [%]: '.....'

1 psch

3.4.2.2 Nebenkosten

Zuschlag zu Position 3.4.2.1

..... %

3.4.2 LP 9 - Objektbetreuung Ingenieurbauwerke

3.4 Ingenieurbauwerke

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 51 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
3.5	Stundenverrechnungssätze				
3.5.1	Projektleitung				
3.5.1.1	Eventualposition Projektleiter Stundenverrechnungssatz Projektleiter	1	h	.....	nur E-Preis
3.5.1.2	Eventualposition stellv. Projektleiter Stundenverrechnungssatz stellv. Projektleiter	1	h	.....	nur E-Preis
				3.5.1 Projektleitung	<u>xxxxxxxxxxx</u> <u>x</u>

22.05.2026

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 52 von 56

Medienentflechtung

Generalplanung Ing.-Leistungen

Position	Beschreibung	Menge	Einh	EP	GP
3.5.2	Projektteam				
3.5.2.1	Eventualposition Projektingenieur Stundenverrechnungssatz Projektingenieur	1	h	.....	nur E-Preis
3.5.2.2	Eventualposition BIM Ingenieur / Spezialist Stundenverrechnungssatz BIM Ingenieur / Spezialist	1	h	.....	nur E-Preis
3.5.2.3	Eventualposition Fachingenieur TGA Stundenverrechnungssatz Fachingenieur TGA	1	h	.....	nur E-Preis
3.5.2.4	Eventualposition Fachingenieur Tragwerk Stundenverrechnungssatz Fachingenieur Tragwerk	1	h	.....	nur E-Preis
3.5.2.5	Eventualposition Fachingenieur Brandschutz Stundenverrechnungssatz Fachingenieur Brandschutz	1	h	.....	nur E-Preis
3.5.2.6	Eventualposition Techniker Stundenverrechnungssatz Techniker	1	h	.....	nur E-Preis
				3.5.2 Projektteam	<u>xxxxxxxxxxx</u> <u>x</u>
				3.5 Stundenverrechnungssätze	<u>xxxxxxxxxxx</u> <u>x</u>
				3 Leistungsstufe 3 (Leistungsphase 8-9)	<u>.....</u>

Zusammenstellung

1.1.1	Bauherrenbesprechungen Planung	.....
1.1	Termine	.....
1.2.1	LP 1 - Grundlagenermittlung TGA	.....
1.2.2	LP 2 - Vorplanung TGA	.....
1.2.3	LP 3 - Entwurfsplanung TGA	.....
1.2.4	LP 4 - Genehmigungsplanung TGA	XXXXXXXXXXXX
1.2	Technische Gebäudeausrüstung	.....
1.3.1	LP 1 - Grundlagenermittlung Tragwerk	.....
1.3.2	LP 2 - Vorplanung Tragwerk	.....
1.3.3	LP 3 - Entwurfsplanung Tragwerk	.....
1.3.4	LP 4 - Genehmigungsplanung Tragwerk	XXXXXXXXXXXX
1.3	Tragwerksplanung	.....
1.4.1	LP 1 - Grundlagenermittlung Ingenieurbauwerke	.....
1.4.2	LP 2 - Vorplanung Ingenieurbauwerke	.....
1.4.3	LP 3 - Entwurfsplanung Ingenieurbauwerke	.....
1.4.4	LP 4 - Genehmigungsplanung Ingenieurbauwerke	XXXXXXXXXXXX
1.4	Ingenieurbauwerke	.....
1.5.1	Projektleitung	XXXXXXXXXXXX
1.5.2	Projektteam	XXXXXXXXXXXX
1.5	Stundenverrechnungssätze	XXXXXXXXXXXX
1	Leistungsstufe 1 (Leistungsphase 1-4)	.....
2.1.1	Bauherrenbesprechungen Planung	.....
2.1.2	Arbeitssicherheit	.....
2.1	Termine	.....
2.2.1	LP 5 - Ausführungsplanung TGA	.....
2.2.2	LP 6 - Vorbereitung der Vergabe TGA	.....
2.2.3	LP 7 - Mitwirkung bei der Vergabe TGA	.....
2.2	Technische Gebäudeausrüstung	.....
2.3.1	LP 5 - Ausführungsplanung Tragwerk	.....
2.3.2	LP 6 - Vorbereitung der Vergabe Tragwerk	.....
2.3.3	LP 7 - Mitwirkung bei der Vergabe Tragwerk	.....
2.3	Tragwerksplanung	.....
2.4.1	LP 5 - Ausführungsplanung Ingenieurbauwerke	.....
2.4.2	LP 6 - Vorbereitung der Vergabe Ingenieurbauwerke	.....

22.05.2026
Medienentflechtung

Leistungsverzeichnis Blankett

Seite 54 von 56
Generalplanung Ing.-Leistungen

2.4.3	LP 7 - Mitwirkung bei der Vergabe Ingenieurbauwerke	.....
2.4	Ingenieurbauwerke	.....
2.5.1	Projektleitung	XXXXXXXXXXXX
2.5.2	Projektteam	XXXXXXXXXXXX
2.5	Stundenverrechnungssätze	XXXXXXXXXXXX
2	Leistungsstufe 2 (Leistungsphase 5-7)	.....
3.1.1	Bauherrenbesprechungen Bauphase	.....
3.1	Termine	.....
3.2.1	LP 8 - Objektüberwachung TGA	.....
3.2.2	LP 9 - Objektbetreuung TGA	.....
3.2	Technische Gebäudeausrüstung	.....
3.3.1	LP 8 - Objektüberwachung Tragwerk	XXXXXXXXXXXX
3.3	Tragwerksplanung	XXXXXXXXXXXX
3.4.1	LP 8 - Bauoberleitung Ingenieurbauwerke	.....
3.4.2	LP 9 - Objektbetreuung Ingenieurbauwerke	.....
3.4	Ingenieurbauwerke	.....
3.5.1	Projektleitung	XXXXXXXXXXXX
3.5.2	Projektteam	XXXXXXXXXXXX
3.5	Stundenverrechnungssätze	XXXXXXXXXXXX
3	Leistungsstufe 3 (Leistungsphase 8-9)	.....
		Summe
		zzgl. MwSt 19 %
		Gesamtsumme

Inhaltsverzeichnis

1	Leistungsstufe 1 (Leistungsphase 1-4).....	2
1.1	Termine.....	2
1.1.1	Bauherrenbesprechungen Planung.....	2
1.2	Technische Gebäudeausrüstung.....	4
1.2.1	LP 1 - Grundlagenermittlung TGA.....	5
1.2.2	LP 2 - Vorplanung TGA.....	6
1.2.3	LP 3 - Entwurfsplanung TGA.....	8
1.2.4	LP 4 - Genehmigungsplanung TGA.....	10
1.3	Tragwerksplanung.....	11
1.3.1	LP 1 - Grundlagenermittlung Tragwerk.....	12
1.3.2	LP 2 - Vorplanung Tragwerk.....	13
1.3.3	LP 3 - Entwurfsplanung Tragwerk.....	14
1.3.4	LP 4 - Genehmigungsplanung Tragwerk.....	15
1.4	Ingenieurbauwerke.....	16
1.4.1	LP 1 - Grundlagenermittlung Ingenieurbauwerke.....	17
1.4.2	LP 2 - Vorplanung Ingenieurbauwerke.....	18
1.4.3	LP 3 - Entwurfsplanung Ingenieurbauwerke.....	19
1.4.4	LP 4 - Genehmigungsplanung Ingenieurbauwerke.....	20
1.5	Stundenverrechnungssätze.....	21
1.5.1	Projektleitung.....	21
1.5.2	Projektteam.....	22
2	Leistungsstufe 2 (Leistungsphase 5-7).....	23
2.1	Termine.....	23
2.1.1	Bauherrenbesprechungen Planung.....	23
2.1.2	Arbeitssicherheit.....	24
2.2	Technische Gebäudeausrüstung.....	25

2.2.1	LP 5 - Ausführungsplanung TGA.....	26
2.2.2	LP 6 - Vorbereitung der Vergabe TGA.....	27
2.2.3	LP 7 - Mitwirkung bei der Vergabe TGA.....	28
2.3	Tragwerksplanung.....	30
2.3.1	LP 5 - Ausführungsplanung Tragwerk.....	31
2.3.2	LP 6 - Vorbereitung der Vergabe Tragwerk.....	32
2.3.3	LP 7 - Mitwirkung bei der Vergabe Tragwerk.....	33
2.4	Ingenieurbauwerke.....	34
2.4.1	LP 5 - Ausführungsplanung Ingenieurbauwerke.....	35
2.4.2	LP 6 - Vorbereitung der Vergabe Ingenieurbauwerke.....	36
2.4.3	LP 7 - Mitwirkung bei der Vergabe Ingenieurbauwerke.....	37
2.5	Stundenverrechnungssätze.....	38
2.5.1	Projektleitung.....	38
2.5.2	Projektteam.....	39
3	Leistungsstufe 3 (Leistungsphase 8-9).....	40
3.1	Termine.....	40
3.1.1	Bauherrenbesprechungen Bauphase.....	40
3.2	Technische Gebäudeausrüstung.....	42
3.2.1	LP 8 - Objektüberwachung TGA.....	43
3.2.2	LP 9 - Objektbetreuung TGA.....	45
3.3	Tragwerksplanung.....	46
3.3.1	LP 8 - Objektüberwachung Tragwerk.....	47
3.4	Ingenieurbauwerke.....	48
3.4.1	LP 8 - Bauoberleitung Ingenieurbauwerke.....	49
3.4.2	LP 9 - Objektbetreuung Ingenieurbauwerke.....	50
3.5	Stundenverrechnungssätze.....	51
3.5.1	Projektleitung.....	51
3.5.2	Projektteam.....	52