

Beschreibung der Grundleistungen

Leistungsbild Gebäude und Innenräume

Grundleistung	HOAI 2021 - Text gemäß Leistungsbild Hinweis: §§ 34 und Anlage 10 Nummer 10.1 (Prozentsätze der Teilleistungen nach Siemon-Bewertungstabellen)	Prozentsätze der Honorare
	Leistungsphase 1: Grundlagenermittlung	2,00%
a	Klären der Aufgabenstellung auf Grundlage der Vorgaben oder der Bedarfsplanung des Auftraggebers	0,75%
b	Ortsbesichtigung	0,10%
c	Beraten zum gesamten Leistungs- und Untersuchungsbedarf	0,75%
d	Formulieren der Entscheidungshilfen für die Auswahl anderer an der Planung fachlich Beteiligter	0,25%
e	Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse	0,15%
	Leistungsphase 2: Vorplanung	7,00%
a	Analysieren der Grundlagen, Abstimmen der Leistungen mit den fachlich an der Planung Beteiligten	0,50%
b	Abstimmen der Zielvorstellungen, Hinweisen auf Zielkonflikte	0,10%
c	Erarbeiten der Vorplanung, Untersuchen, Darstellen und Bewerten von Varianten nach gleichen Anforderungen, Zeichnungen im Maßstab nach Art und Größe des Objekts	3,00%
d	Klären und Erläutern der wesentlichen Zusammenhänge, Vorgaben und Bedingungen (z.B. städtebauliche, gestalterische, funktionale, technische, wirtschaftliche, ökologische, bauphysikalische, energiewirtschaftliche, soziale, öffentlich-rechtliche)	0,85%
e	Bereitstellen der Arbeitsergebnisse als Grundlage für die anderen an der Planung fachlich Beteiligten sowie Koordination und Integration von deren Leistungen	0,50%
f	Vorverhandlungen über die Genehmigungsfähigkeit	0,30%
g	Kostenschätzung nach DIN 276, Vergleich mit den finanziellen Rahmenbedingungen	1,00%
h	Erstellen eines Terminplans mit den wesentlichen Vorgängen des Planungs- und Bauablaufs	0,50%
i	Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse	0,25%
	Leistungsphase 3: Entwurfsplanung (System- und Integrationsplanung)	15,00%
a	Erarbeiten der Entwurfsplanung, unter der Berücksichtigung der wesentlichen Zusammenhänge, Vorgaben und Bedingungen auf Grundlage der Vorplanung und als Grundlage für die weiteren Leistungsphasen und die erforderlichen öffentlich-rechtlichen Genehmigungen unter Verwendung der Beiträge anderer an der	11,00%

Grund- leistung	HOAI 2021 - Text gemäß Leistungsbild	Prozentsätze der Honorare
	Hinweis: §§ 34 und Anlage 10 Nummer 10.1 (Prozentsätze der Teilleistungen nach Siemon-Bewertungstabellen)	
	Planung fachlich Beteiligter. Zeichnungen nach Art und Größe des Objekts im erforderlichen Umfang und Detaillierungsgrad unter Berücksichtigung aller fachspezifischen Anforderungen	
b	Bereitstellen der Arbeitsergebnisse als Grundlage für die anderen an der Planung fachlichen Beteiligten sowie Koordination und Integration von deren Leistungen	1,15%
c	Objektbeschreibung	0,40%
d	Verhandlungen über die Genehmigungsfähigkeit	0,20%
e	Kostenberechnung nach DIN 276 und Vergleich mit der Kostenschätzung	1,25%
f	Fortschreiben des Terminplans	0,35%
g	Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse	0,65%
	Leistungsphase 4: Genehmigungsplanung	3,00%
a	Erarbeiten und Zusammenstellen der Vorlagen und Nachweise für öffentlich-rechtliche Genehmigungen oder Zustimmungen einschließlich der Anträge auf Ausnahmen und Befreiungen, sowie notwendiger Verhandlungen mit Behörden unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligter	2,50%
b	Einreichen der Vorlagen	0,25%
c	Ergänzen und Anpassen der Planungsunterlagen, Beschreibungen und Berechnungen	0,25%
	Leistungsphase 5: Ausführungsplanung (optional)	25,00%
a	Erarbeiten der Ausführungsplanung mit allen für die Ausführung notwendigen Einzelangaben (zeichnerisch und textlich) auf der Grundlage der Entwurfs- und Genehmigungsplanung bis zur ausführungsfähigen Lösung, als Grundlage der weiteren Leistungsphasen	10,00%
b	Ausführungs-, Detail- und Konstruktionszeichnungen nach Art und Größe des Objektes im erforderlichen Umfang und Detaillierungsgrad unter Berücksichtigung aller fachspezifischen Anforderungen	9,50%
c	Bereitstellen der Ergebnisse als Grundlage für die anderen an der Planung Beteiligten, sowie Koordination und Integration von anderen Leistungen	3,00%
d	Fortschreiben des Terminplanes	0,85%
e	Fortschreiben der Ausführungsplanung auf Grund der gewerkeorientierten Bearbeitung während der Objektausführung	0,40%

Grund- leistung	HOAI 2021 - Text gemäß Leistungsbild		Prozentsätze der Honorare
	Hinweis: §§ 34 und Anlage 10 Nummer 10.1 (Prozentsätze der Teilleistungen nach Siemon-Bewertungstabellen)		
f	Überprüfung geforderter Montagepläne der vom Objektplaner geplanten Baukonstruktionen und baukonstruktiven Einbauten auf Übereinstimmung mit der Ausführungsplanung		1,25%
Leistungsphase 6: Vorbereitung der Vergabe (optional)			10,00%
a	Aufstellen des Vergabeterminplans		0,20%
b	Aufstellen von Leistungsbeschreibungen mit Leistungsverzeichnissen nach Leistungsbereichen, Ermitteln und Zusammenstellen von Mengen auf der Grundlage der Ausführungsplanung unter Verwendung der Beiträge anderer an der Planung fachlich Beteiligten		7,60%
c	Abstimmen und Koordinieren der Schnittstellen zu den Leistungsbeschreibungen der an der Planung fachlich Beteiligten		0,35%
d	Ermitteln der Kosten auf der Grundlage vom Planer bepreister Leistungsverzeichnisse		1,50%
e	Kostenkontrolle durch Vergleich der vom Planer bepreisten Leistungsverzeichnisse mit der Kostenberechnung		0,25%
f	Zusammenstellen der Vergabeunterlagen für alle Leistungsbereiche		0,10%
Leistungsphase 7: Mitwirkung bei der Vergabe (optional)			4,00%
a	Koordinieren der Vergaben der Fachplaner		0,25%
b	Einholen der Angebote		0,10%
c	Prüfen und Werten der Angebote einschließlich Aufstellen eines Preisspiegels nach Einzelpositionen oder Teilleistungen, Prüfen und Werten der Angebote zusätzlicher und geänderter Leistungen der ausführenden Unternehmen und der Angemessenheit der Preise		2,00%
d	Führen von Bietergesprächen		0,25%
e	Erstellen der Vergabevorschläge, Dokumentation des Vergabeverfahrens		0,80%
f	Zusammenstellen der Vertragsunterlagen für alle Leistungsbereiche		0,10%
g	Vergleichen der Ausschreibungsergebnisse mit den vom Planer bepreisten Leistungsverzeichnissen oder der Kostenberechnung		0,25%
h	Mitwirken bei der Auftragserteilung		0,25%

Grund- leistung	HOAI 2021 - Text gemäß Leistungsbild		Prozentsätze der Honorare
	Hinweis: §§ 34 und Anlage 10 Nummer 10.1 (Prozentsätze der Teilleistungen nach Siemon-Bewertungstabellen)		
	Leistungsphase 8: Objektüberwachung (Bauüberwachung) und Dokumentation (optional)		32,00%
a	Überwachen der Ausführung des Objektes auf Übereinstimmung mit der öffentlich- rechtlichen Genehmigung oder Zustimmung, den Verträgen mit ausführenden Firmen, den Ausführungsunterlagen, den einschlägigen Vorschriften sowie mit den anerkannten Regeln der Technik		18,00%
b	Überwachen der Ausführung von Tragwerken mit sehr geringen und geringen Planungsanforderungen auf Übereinstimmung mit dem Standsicherheitsnachweis		0,10%
c	Koordinieren der an der Objektüberwachung fachlich Beteiligten		1,50%
d	Aufstellen, Fortschreiben und Überwachen eines Terminplanes (Balkendiagramm)		1,60%
e	Dokumentation des Bauablaufes (zum Beispiel Bautagebuch)		0,75%
f	gemeinsames Aufmaß mit den ausführenden Unternehmen		1,00%
g	Rechnungsprüfung einschließlich Prüfen der Aufmäße der bauausführenden Unternehmen		3,75%
h	Vergleich der Ergebnisse der Rechnungsprüfungen mit den Auftragssummen einschließlich Nachträgen		0,25%
i	Kostenkontrolle durch Überprüfen der Leistungsabrechnung der bauausführenden Unternehmen im Vergleich zu den Vertragspreisen		0,85%
j	Kostenfeststellung, zum Beispiel nach DIN 276		1,00%
k	Organisation der Abnahme der Bauleistungen unter Mitwirkung anderer an der Planung und Objektüberwachung fachlich Beteiligter, Feststellung von Mängeln, Abnahmeempfehlung für den Auftraggeber		1,50%
l	Antrag auf öffentlich-rechtliche Abnahmen und Teilnahme daran		0,10%
m	Systematische Zusammenstellung der Dokumentation, zeichnerischen Darstellungen und rechnerischen Ergebnisse des Objektes		0,25%
n	Übergabe des Objektes		0,25%
o	Auflisten von Verjährungsfristen für Mängelansprüche		0,10%
p	Überwachen der Beseitigung der bei der Abnahme festgestellten Mängel		1,00%
	Leistungsphase 9: Objektbetreuung (optional)		2,00%
a	Fachliche Bewertung der innerhalb der Verjährungsfristen für Gewährleistungs- ansprüche festgestellten Mängel, längstens jedoch bis zum Ablauf		1,00%

Grund- leistung	HOAI 2021 - Text gemäß Leistungsbild	Prozentsätze der Honorare
	<i>Hinweis: §§ 34 und Anlage 10 Nummer 10.1 (Prozentsätze der Teilleistungen nach Siemon-Bewertungstabellen)</i>	
	von fünf Jahren seit Abnahme der Leistung, einschließlich notwendiger Begehungen	
b	Objektbegehung zur Mängelfeststellung vor Ablauf der Verjährungsfristen für Mängelansprüche gegenüber den ausführenden Unternehmen	0,80%
c	Mitwirken bei der Freigabe von Sicherheitsleistungen	0,20%
	Summe Leistungsphasen 1-4	27,00%
	Summe Leistungsphasen 5-9 (optional)	73,00%
	Summe Leistungsphasen 1-9	100,00%

Beschreibung der Besonderen Leistungen

Leistungsbild Gebäude und Innenräume

Besondere Leistungen

Abrechnung nach Aufwand

Menge Einheit

Leistungen übergreifend in Leistungsphasen 1 - 8

Mitwirkung / Zuarbeit bei der Fördermittelbeschaffung und Fördermittelabrechnung	5,00	Stunden
--	------	---------

zu Leistungsphase 3

3.1 Analyse der Alternativen/Varianten und deren Wertung mit Kostenuntersuchung, Variantenoptimierung aus LPH 2 / Vorplanung	5,00	Stunden
--	------	---------

3.2 Aufstellen und Fortschreiben einer vertieften Kostenberechnung (bei Bedarf AG)	5,00	Stunden
--	------	---------

zu Leistungsphase 7

7.1 Prüfen und Werten von Nebenangeboten mit Auswirkungen auf die abgestimmte Planung	3,00	Stunden
---	------	---------

zu Leistungsphase 8

8.1 Prüfen und Werten von bauwirtschaftlich begründeten Nachtragsangeboten	5,00	Stunden
--	------	---------