

Honorarordnung (HOAI)

Die Vergütung von Ingenieurleistungen ist durch die Honorarordnung für Architekten und Ingenieure (HOAI, Stand November 2005) geregelt:

Leistungen bei der Technischen Ausrüstung (Teil IX , Auszug)

Gemäss § 71 der HOAI werden Anlagen der Technischen Ausrüstung 3 Honorarzonen zugerechnet:

Honorarzonen (§ 71/72 HOAI)

Zone	Anforderungen
Honorarzone I	Anlagen mit geringen Planungsanforderungen
Honorarzone II	Anlagen mit durchschnittlichen Planungsanforderungen
Honorarzone III	Anlagen mit hohen Planungsanforderungen

Die Zuordnung erfolgt hierbei nach folgenden Bewertungsmerkmalen:

1. Anzahl der Funktionsbereiche
2. Integrationsansprüche
3. Technische Ausgestaltung
4. Anforderungen an die Technik
5. konstruktive Anforderungen

Leistungsbild Technische Ausrüstung (§ 73 HOAI)

Die Grundleistungen sind in 9 Leistungsphasen unterteilt und prozentual vom Gesamthonorar, gemäss Honorartafel (§ 74), folgendermaßen bewertet:

	Leistungsphase	Bewertung
1	Grundlagenermittlung Ermitteln der Voraussetzungen zur Lösung der technischen Aufgabe	3 %
2	Vorplanung (Projekt- u. Planungsvorbereitung) Erarbeiten der wesentlichen Teile einer Lösung der Planungsaufgabe	11 %
3	Entwurfsplanung (System- u. Integrationsplanung) Erarbeiten der endgültigen Lösung der Planungsaufgabe	15 %
4	Genehmigungsplanung Erarbeiten der Vorlagen für die erforderlichen Genehmigungen	6 %
5	Ausführungsplanung Erarbeiten und Darstellen der ausführungsfähigen Planungslösung	18 %
6	Vorbereitung der Vergabe Ermitteln der Mengen und Aufstellen von Leistungsverzeichnissen	6 %
7	Mitwirkung bei der Vergabe Prüfen der Angebote und Mitwirkung bei der Auftragsvergabe	5 %
8	Objektüberwachung (Bauüberwachung) Überwachen der Ausführung des Objekts	33 %
9	Objektbetreuung und Dokumentation Überwachen der Beseitigung von Mängeln und Dokumentation des Gesamtergebnisses	3 %

Honorartafel für Grundleistungen bei der Technischen Ausrüstung (§ 74 HOAI)

Die Honorare für die oben angegebenen Grundleistungen sind gemäss der folgenden Honorartafel festgesetzt. Sie richten sich demnach auch nach den anrechenbaren Kosten der Anlagen sowie der zugehörigen Honorarzone. Es sind die jeweiligen Mindest- u. Höchstsätze angegeben.

Maßgebend ist das zwischen den Vertragsparteien schriftlich vereinbarte Honorar im Rahmen der HOAI oder pauschal auf Grundlage einer Ermittlung der voraussichtlichen Herstellungskosten. Besondere Leistungen im Sinne der HOAI § 73 werden gesondert bzw. als Zeithonorare berechnet.

Anrechenbare Kosten/Euro	Zone I		Zone II		Zone III	
	von	bis	von	bis	von	bis
5.113	1.478	1.917	1.917	2.357	2.357	2.797
7.500	2.031	2.624	2.624	3.216	3.216	3.809
10.000	2.556	3.289	3.289	4.019	4.019	4.752
15.000	3.548	4.528	4.528	5.503	5.503	6.484
20.000	4.473	5.693	5.693	6.914	6.914	8.134
25.000	5.347	6.808	6.808	8.273	8.273	9.734
30.000	6.177	7.882	7.882	9.593	9.593	11.298
35.000	6.976	8.913	8.913	10.847	10.847	12.784
40.000	7.733	9.901	9.901	12.063	12.063	14.230
45.000	8.487	10.856	10.856	13.219	13.219	15.588
50.000	9.234	11.810	11.810	14.380	14.380	16.956
75.000	12.568	16.041	16.041	19.518	19.518	22.991
100.000	15.622	19.854	19.854	24.082	24.082	28.314
150.000	21.105	26.593	26.593	32.082	32.082	37.571
200.000	26.415	32.827	32.827	39.235	39.235	45.647
250.000	31.956	39.250	39.250	46.548	46.548	53.842
300.000	37.512	45.677	45.677	53.843	53.843	62.008
350.000	43.175	52.249	52.249	61.323	61.323	70.397
400.000	48.818	58.870	58.870	68.926	68.926	78.978
450.000	54.510	65.482	65.482	76.452	76.452	87.424
500.000	60.231	72.092	72.092	83.957	83.957	95.818

Zeithonorar (§ 6 HOAI)

eine weitergehende Beratung erfolgt auf der Basis eines Zeithonorars gemäß HOAI §6.

Der Stundensatz beträgt 45,00 € incl. 19 % MWSt.

Für jedes Bauvorhaben wird von uns generell ein Honorarangebot auf Basis einer detaillierten Kostenschätzung erstellt.

Für einfache, terminlich und kostenmäßig eng umgrenzte Bauvorhaben ist auch die Vereinbarung eines Pauschalhonorars möglich.