Honorarberechnung

Berechnung nach HOAI 2021

HOAI Tabelle § 35 Abs. 1 Gebäude

Baukosten geschätzt: 4.500.000 − 5.250.000 €

davon anrechenbare Kosten: 3.000.000,00€

Honorarzone:

Honorarsatz: Dreiviertelsatz

Umbauzuschlag: 20%

Interpolation der Honorarsätze:

nächstniedriger Tabellenwert: 2.000.000,00€

Basishonorarsatz: 214.108,00€

Oberer Honorarsatz: 267.034,00€

nächsthöchster Tabellenwert: 3.000.000,00€

Basishonorarsatz: 306.162,00€

Oberer Honorarsatz: 381.843,00€

Interpolation Basishonorarsatz und Oberer Honorarsatz nach HOAI:

214.108,00 + (1.000.000,00 * 92.054,00) / 1.000.000,00 = 306.162,-€

267.034,00 + (1.000.000,00 * 114.809,00) / 1.000.000,00 = 381.843,00€

Ergebnisse:

Basishonorarsatz: 306.162,00€ Viertelsatz: 325.082,25€

Mittelsatz: 344.002,50€ **<u>Dreiviertelsatz</u>**: **362.922,75€**

Oberer Honorarsatz: 381.843,00€

Grundhonorar (Zone III Dreiviertelsatz): 362.922,75€

Honorarberechnung Leistungsphasen 1 und 2 von 362.922,75 €

Leistungsphasen

Brutto Honorar:			48.974,97€
19% MwSt:			7.819,53 €
Netto Honorar:			41.155,44 €
Nebenkosten:	5 %		1.959,78€
Zwischensumme:			39.195,66 €
Umbauzuschlag*:	20%	von 30.698,88 €	6.532,61€
Erbrachte Leistungen:	9%	des Honorars =	32.663,05 €
2. Vorplanung	7%	des Honorars =	25.404,59 €
1. Grundlagenermittlung	2%	des Honorars =	7.258,46 €

^{*} falls Realisierung in einem Bestandsgebäude mit Umbau/Sanierung erfolgt

Auszug HOAI

§ 35 Honorare für Grundleistungen bei Gebäuden und Innenräumen

(1) Für die in § 34 und der Anlage 10 Nummer 10.1 genannten Grundleistungen für Gebäude und Innenräume sind in der nachstehenden Honorartafel aufgeführten Honorarspannen Orientierungswerte:

Anrechenbare Kosten	sehr g	arzone I eringe erungen	Honorarzone II geringe Anforderungen		Honorarzone III durchschnittliche Anforderungen		Honorarzone IV hohe Anforderungen		Honorarzone V sehr hohe Anforderungen	
in Euro	von	bis	von	bis	<mark>von</mark>	<mark>bis</mark>	von	bis	von	bis
	Eu	iro	Euro		<mark>Euro</mark>		Euro		Euro	
150 000	15 500	18 164	18 164	21 555	21 555	26 883	26 883	30 274	30 274	32 938
200 000	20 037	23 480	23 480	27 863	27 863	34 751	34 751	39 134	39 134	42 578
300 000	28 750	33 692	33 692	39 981	39 981	49 864	49 864	56 153	56 153	61 095
500 000	45 232	53 006	53 006	62 900	62 900	78 449	78 449	88 343	88 343	96 118
750 000	64 666	75 781	75 781	89 927	89 927	112 156	112 156	126 301	126 301	137 416
1 000 000	83 182	97 479	97 479	115 675	115 675	144 268	144 268	162 464	162 464	176 761
1 500 000	119 307	139 813	139 813	165 911	165 911	206 923	206 923	233 022	233 022	253 527
2 000 000	153 965	180 428	180 428	214 108	214 108	267 034	267 034	300 714	300 714	327 177
3 000 000	220 161	258 002	258 002	306 162	306 162	381 843	381 843	430 003	430 003	467 843
5 000 000	343 879	402 984	402 984	478 207	478 207	596 416	596 416	671 640	671 640	730 744
7 500 000	493 923	578 816	578 816	686 862	686 862	856 648	856 648	964 694	964 694	1 049 587
10 000 000	638 277	747 981	747 981	887 604	887 604	1 107 012	1 107 012	1 246 635	1 246 635	1 356 339
15 000 000	915 129	1 072 416	1 072 416	1 272 601	1 272 601	1 587 176	1 587 176	1 787 360	1 787 360	1 944 648
20 000 000	1 180 414	1 383 298	1 383 298	1 641 513	1 641 513	2 047 281	2 047 281	2 305 496	2 305 496	2 508 380

Auszug Anlage HOAI 10.2 Objektliste Gebäude

Nachstehende Gebäude werden in der Regel folgenden Honorarzonen zugerechnet.

Objektliste Gebäude		Honorarzone				
		Ш	Ш	IV	٧	
Gesundheit/Betreuung						
– Liege- oder Wandelhallen	х					
– Kindergärten, Kinderhorte			X			
– Jugendzentren, Jugendfreizeitstätten			Х			
– Betreuungseinrichtungen, Altentagesstätten			Х			
 Pflegeheime oder Bettenhäuser, ohne oder mit medizinisch-technischer Einrichtungen, 			х	х		
– Unfall-, Sanitätswachen, Ambulatorien		х	Х			
 Therapie- oder Rehabilitations-Einrichtungen, Gebäude für Erholung, Kur oder Genesung 			х	х		
– Hilfskrankenhäuser			Х			
 Krankenhäuser der Versorgungsstufe I oder II, Krankenhäuser besonderer Zweckbestimmung 				х		

Auszug Anlage HOAI 10.1 Leistungsbild Gebäude und Innenräume

Grundleistungen	Besondere Leistungen
LPH 1 Grundlagenermittlung	
 a) Klären der Aufgabenstellung auf Grundlage der Vorgaben oder der Bedarfsplanung des Auftraggebers b) Ortsbesichtigung c) Beraten zum gesamten Leistungs- und Untersuchungsbedarf d) Formulieren der Entscheidungshilfen für die Auswahl anderer an der Planung fachlich Beteiligter e) Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse 	 Bedarfsplanung Bedarfsermittlung Aufstellen eines Funktionsprogramms Aufstellen eines Raumprogramms Standortanalyse Mitwirken bei Grundstücks- und Objektauswahl, -beschaffung und - übertragung Beschaffen von Unterlagen, die für das Vorhaben erheblich sind Bestandsaufnahme technische Substanzerkundung Betriebsplanung Prüfen der Umwelterheblichkeit Prüfen der Umweltverträglichkeit Machbarkeitsstudie Wirtschaftlichkeitsuntersuchung Projektstrukturplanung Zusammenstellen der Anforderungen aus Zertifizierungssystemen

Grundleistungen	Besondere Leistungen				
	 Verfahrensbetreuung, Mitwirken bei der Vergabe von Planungs- und Gutachterleistungen 				
LPH 2 Vorplanung (Projekt- und Planungsvorbereitung)					
a) Analysieren der Grundlagen, Abstimmen der Leistungen mit den fachlich an der Planung Beteiligten b) Abstimmen der Zielvorstellungen, Hinweisen auf Zielkonflikte	 Aufstellen eines Katalogs für die Planung und Abwicklung der Programmziele Untersuchen alternativer Lösungsansätze nach verschiedenen Anforderungen einschließlich Kostenhewertung 				

Hinweisen auf Zielkonflikte c) Erarbeiten der Vorplanung, Untersuchen, Darstellen und Bewerten von Varianten nach gleichen Anforderungen, Zeichnungen

im Maßstab nach Art und Größe des Objekts

- d) Klären und Erläutern der wesentlichen Zusammenhänge, Vorgaben und Bedingungen (zum Beispiel städtebauliche, gestalterische, funktionale, technische, wirtschaftliche, ökologische, bauphysikalische, energiewirtschaftliche, soziale, öffentlichrechtliche)
- e) Bereitstellen der Arbeitsergebnisse als Grundlage für die anderen an der Planung fachlich Beteiligten sowie Koordination und Integration von deren Leistungen
- f) Vorverhandlungen über die Genehmigungsfähigkeit
- g) Kostenschätzung nach DIN 276, Vergleich mit den finanziellen Rahmenbedingungen
- h) Erstellen eines Terminplans mit den wesentlichen Vorgängen des Planungs- und Bauablaufs
- i) Zusammenfassen, Erläutern und Dokumentieren der Ergebnisse

- Kostenbewertung
- Beachten der Anforderungen des vereinbarten Zertifizierungssystems
- Durchführen des Zertifizierungssystems
- Ergänzen der Vorplanungsunterlagen auf Grund besonderer Anforderungen
- Aufstellen eines Finanzierungsplanes
- Mitwirken bei der Kredit- und Fördermittelbeschaffung
- Durchführen von Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen
- Durchführen der Voranfrage (Bauanfrage)
- Anfertigen von besonderen Präsentationshilfen, die für die Klärung im Vorentwurfsprozess nicht notwendig sind, zum Beispiel
 - Präsentationsmodelle
 - Perspektivische Darstellungen
 - Bewegte Darstellung/Animation
 - Farb- und Materialcollagen
 - digitales Geländemodell