

Vorlesung: Projektmanagement

Dipl.-Ing. Jürgen Wemheuer

wemheuer@stz-isd.de

„Wo bleibt mein Geld?“

Honorare für Ingenieure

Honorarordnung für Architekten und Ingenieure

Leistungsphasen nach HOAI:

1. Grundlagenermittlung
2. Vorplanung
3. Entwurfsplanung
4. Genehmigungsplanung
5. Ausführungsplanung (Werkplanung)
6. Vorbereitung der Vergabe
7. Mitwirkung bei der Vergabe
8. Objektüberwachung (Bauleitung)
9. Objektbetreuung und Dokumentation

Abrechnung von Ingenieurleistungen nach HOAI

1.	Grundlagenermittlung	3 %
2.	Vorplanung (<i>Kostenschätzung</i>)	11 %
3.	Entwurfsplanung (<i>Kostenberechnung</i>)	15 %
4.	Genehmigungsplanung	6 %
5.	Ausführungsplanung (Werkplanung)	18 %
6.	Vorbereitung der Vergabe	6 %
7.	Mitwirkung bei der Vergabe (<i>Kostenanschlag</i>)	5 %
8.	Objektüberwachung/Bauleitung (<i>K.feststellung</i>)	33 %
9.	Objektbetreuung und Dokumentation	3 %

Honorartafel für technische Gewerke (2009)

Anrechenbare Kosten (Euro)	Zone I		Zone II		Zone III	
	von	bis	von	bis	von	bis
5.113	1.626	2.109	2.109	2.593	2.593	3.077
7.500	2.234	2.886	2.886	3.538	3.538	4.190
10.000	2.812	3.618	3.618	4.421	4.421	5.227
15.000	3.903	4.981	4.981	6.053	6.053	7.132
20.000	4.920	6.262	6.262	7.605	7.605	8.947
25.000	5.882	7.489	7.489	9.100	9.100	10.707
30.000	6.795	8.670	8.670	10.552	10.552	12.428
35.000	7.674	9.804	9.804	11.932	11.932	14.062
40.000	8.506	10.891	10.891	13.269	13.269	15.653
45.000	9.336	11.942	11.942	14.541	14.541	17.147
50.000	10.157	12.991	12.991	15.818	15.818	18.652
75.000	13.825	17.645	17.645	21.470	21.470	25.290
100.000	17.184	21.839	21.839	26.490	26.490	31.145
150.000	23.216	29.252	29.252	35.290	35.290	41.328
200.000	29.057	36.110	36.110	43.159	43.159	50.212
250.000	35.152	43.175	43.175	51.203	51.203	59.226
300.000	41.263	50.245	50.245	59.227	59.227	68.209
350.000	47.493	57.474	57.474	67.455	67.455	77.437
400.000	53.700	64.757	64.757	75.819	75.819	86.876
450.000	59.961	72.030	72.030	84.097	84.097	96.166
500.000	66.254	79.301	79.301	92.353	92.353	105.400
750.000	96.686	113.598	113.598	130.516	130.516	147.428
1.000.000	125.694	144.936	144.936	164.174	164.174	183.415
1.500.000	180.748	200.873	200.873	220.993	220.993	241.119
2.000.000	233.881	254.373	254.373	274.869	274.869	295.361
2.500.000	285.744	308.367	308.367	330.998	330.998	353.621
3.000.000	335.147	359.125	359.125	383.098	383.098	407.076
3.500.000	380.361	405.518	405.518	430.680	430.680	455.838
3.750.000	401.625	427.295	427.295	452.971	452.971	478.641
3.834.689	408.667	434.499	434.499	460.336	460.336	486.168