# HOAI 2009 - Textausgabe/Text Edition

Honorarordnung für Architekten und Ingenieure vom 18. August 2009

Official Scale of Fees for Services by Architects and Engineers dated 18th August 2009

4. Auflage



HOAI 2009 - Textausgabe/Text Edition

# HOAI 2009 – Textausgabe/Text Edition

Honorarordnung für Architekten und Ingenieure vom 18. August 2009

Official Scale of Fees for Services by Architects and Engineers dated 18th August 2009

4., vollständig aktualisierte Auflage

**PRAXIS** 



Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <a href="http://dnb.d-nb.de">http://dnb.d-nb.de</a> abrufbar.

- 1. Auflage 1996
- 2. Auflage 2002
- 3. Auflage 2004

4., vollständig aktualisierte Auflage 2010

Alle Rechte vorbehalten

© Vieweg+Teubner Verlag | Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH 2010

Lektorat: Karina Danulat | Sabine Koch

Vieweg+Teubner Verlag ist eine Marke von Springer Fachmedien. Springer Fachmedien ist Teil der Fachverlagsgruppe Springer Science+Business Media. www.viewegteubner.de



Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlags unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in diesem Werk berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, dass solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften.

Umschlaggestaltung: KünkelLopka Medienentwicklung, Heidelberg Satz/Layout: Tobias Pflug, Frankfurt/M. Druck und buchbinderische Verarbeitung: STRAUSS GMBH, Mörlenbach Gedruckt auf säurefreiem und chlorfrei gebleichtem Papier.

Printed in Germany

ISBN 978-3-8348-0984-1

#### Inhaltsverzeichnis

#### Honorarordnung für Architekten und Ingenieure – HOAI

lnhalt	sübersicht	1
Teil 1	Allgemeine Vorschriften	5
§ 1	Anwendungsbereich	5
§ 2	Begriffsbestimmungen	5
§ 3	Leistungen und Leistungsbilder	6
§ 4	Anrechenbare Kosten	7
§ 5	Honorarzonen	7
§ 6	Grundlagen des Honorars	8
§ 7	Honorarvereinbarung	8
§ 8	Berechnung des Honorars in besonderen Fällen.	9
§ 9	Berechnung des Honorars bei Beauftragung von Einzelleistungen	9
§ 10	Mehrere Vorentwurfs- oder Entwurfsplanungen	10
§ 11	Auftrag für mehrere Objekte	10
§ 12	Planausschnitte	10
§ 13	Interpolation	10
§ 14	Nebenkosten	11
§ 15	Zahlungen	11
§ 16	Umsatzsteuer	12
Teil 2	Flächenplanung	13
§ 17	Anwendungsbereich	13
§ 18	Leistungsbild Flächennutzungsplan	13
§ 19	Leistungsbild Bebauungsplan	13
§ 20	Honorare für Leistungen bei Flächennutzungsplänen	14
§ 21	Honorare für Leistungen bei Bebauungsplänen	17
§ 22	Anwendungsbereich	20
§ 23	Leistungsbild Landschaftsplan	20
§ 24	Leistungsbild Grünordnungsplan	20
§ 25	Leistungsbild Landschaftsrahmenplan	20
§ 26	Leistungsbild Landschaftspflegerischer Begleitplan	21
§ 27	Leistungsbild Pflege- und Entwicklungsplan	21

VI Inhaltsverzeichnis

§ 28	Honorare für Leistungen bei Landschaftsplänen	22
§ 29	Honorare für Leistungen bei Grünordnungsplänen	23
§ 30	Honorare für Leistungen bei Landschaftsrahmenplänen	25
§ 31	Honorare für Leistungen bei Pflege- und Entwicklungsplänen	25
Teil 3	Objektplanung	27
§ 32	Besondere Grundlagen des Honorars	27
§ 33	Leistungsbild Gebäude und raumbildende Ausbauten	27
§ 34	Honorare für Leistungen bei Gebäuden und raumbildenden Ausbauten	28
§ 35	Leistungen im Bestand	30
§ 36	Instandhaltungen und Instandsetzungen	31
§ 37	Besondere Grundlagen des Honorars	32
§ 38	Leistungsbild Freianlagen	32
§ 39	Honorare für Leistungen bei Freianlagen	33
§ 40	Anwendungsbereich	36
§ 41	Besondere Grundlagen des Honorars	36
§ 42	Leistungsbild Ingenieurbauwerke	36
§ 43	Honorare für Leistungen bei Ingenieurbauwerken	37
§ 44	Anwendungsbereich	40
§ 45	Besondere Grundlagen des Honorars	40
§ 46	Leistungsbild Verkehrsanlagen.	40
§ 47	Honorare für Leistungen bei Verkehrsanlagen	41
Γeil 4	Fachplanung	43
§ 48	Besondere Grundlagen des Honorars	43
§ 49	Leistungsbild Tragwerksplanung	44
§ 50	Honorare für Leistungen bei Tragwerksplanungen	45
§ 51	Anwendungsbereich	49
§ 52	Besondere Grundlagen des Honorars	49
§ 53	Leistungsbild Technische Ausrüstung	49
§ 54	Honorare für Leistungen bei der Technischen Ausrüstung	50
Геil 5	Übergangs- und Schlussvorschriften	52
§ 55	Übergangsvorschrift	52
§ 56	Inkrafttreten, Außerkrafttreten	52
Anlage	n	53
Anla	ge 1 zu § 3 Absatz 1	53
Anla	ge 2 zu § 3 Absatz 3	81

Anlage 3 zu § 5 Absatz 4 Satz 2	92
Anlage 4 zu § 18	
Anlage 5 zu § 19 Absatz 1	107
Anlage 6 zu § 23 Absatz 1	110
Anlage 7 zu § 24 Absatz 1	113
Anlage 8 zu § 25 Absatz 1	117
Anlage 9 zu § 26 Absatz 1	120
Anlage 10 zu § 27	123
Anlage 11 zu den §§ 33 und 38 Absatz 2	125
Anlage 12 zu § 42 Absatz 1 und § 46 Absatz 2	
Anlage 13 zu § 49 Absatz 1	137
Anlage 14 zu § 53 Absatz 1	

### Official Order of Fees for Services by Architects and Engineers (HOAI)

Overv	Overview	
Part 1	General Provisions	149
§ 1	Scope	149
§ 2	Definitions	149
§ 3	Services and performance profiles	150
§ 4	Chargeable costs	151
§ 5	Fee bands	151
§ 6	Basis for fees	152
§ 7	Determination of fees	152
§ 8	Calculating fees in exceptional cases	153
§ 9	Calculating fees for separately commissioned services	153
§ 10	Multiple preliminary or final designs	154
§ 11	Contracts for multiple projects	154
§ 12	Sectional plans	154
§ 13	Interpolation	154
§ 14	Incidental expenses	155
§ 15	Payment	155
§ 16	VAT	156

Part 2	Site planning	157
§ 17	Scope	157
§ 18	Zoning plan performance profiles	157
§ 19	Local development plan performance profile	157
§ 20	Fees for services relating to zoning plans	158
§ 21	Table of fees for services relating to local development plans	161
§ 22	Scope	164
§ 23	Landscape plan performance profile	164
§ 24	Open space plan performance profile	164
§ 25	Landscape framework plan performance profile	164
§ 26	Landscape management support plan performance profile	165
§ 27	Conservation and development plan performance profile	165
§ 28	Table of fees for services relating to landscape plans	166
§ 29	Table of fees for services relating to open space plans	167
§ 30	Table of fees for services relating to landscape framework plans	169
§ 31	Fees for services relating to conservation and development plans	169
Part 3	Project planning	171
§ 32		
§ 33	Buildings and room-creating interior works performance profile	
§ 34	Table of fees for services relating to buildings and room-creating interior works	172
§ 35	Redevelopment Services	174
§ 36	Maintenance and repair	175
§ 37	Specific principles of fees	176
§ 38	Open-air facilities performance profile	176
§ 39	Table of fees for services relating to open-air facilities	177
§ 40	Scope	180
§ 41	Specific principles of fees	180
§ 42	Civil engineering works performance profile	180
§ 43	Table of fees for services relating to civil engineering works	181
§ 44	Scope	184
§ 45	Specific principles of fees	184
§ 46	Transportation facilities performance profile	184
§ 47	Table of fees for services relating to transportation facilities	185
Part 4	Specialist planning	187
§ 48	Specific principles of fees	
§ 49		

Inhaltsverzeichnis IX

§ 50 Fees for services relating to the planning of load-bearing structures	189
§ 51 Scope	193
§ 52 Specific principles of fees	193
§ 53 Technical services performance profile	193
§ 54 Table of fees for services relating to technical services	194
Part 5 Transitional and final provisions	196
§ 55 Transitional provision	196
§ 56 Effective date and annulment	196
Appendix	197
Appendix 1 Ref. § 3 para 1	197
Appendix 2 Ref § 3 para 3	225
Appendix 3 Ref § 5 para 4 sentence 2	236
Appendix 4 Ref § 18	248
Appendix 5 Ref. § 19 para 1	251
Appendix 6 Ref. § 23 para 1	254
Appendix 7 Ref. § 24 para 1	257
Appendix 8 Ref. § 25 para 1	261
Appendix 9 Ref. § 26 para 1	264
Appendix 10 Ref § 27	267
Appendix 11 Ref. §§ 33 and 38 para 2	269
Appendix 12 Ref. § 42 para 1 and § 46 para 2	275
Appendix 13 Ref. § 49 para 1	281
Appendix 14 Ref. § 53 para 1	284

### Verordnung über die Honorare für Architektenund Ingenieurleistungen

## (Honorarordnung für Architekten und Ingenieure – HOAI)

Vom 18. August 2009

Auf Grund der §§ 1 und 2 des Gesetzes zur Regelung von Ingenieur- und Architektenleistungen vom 4. November 1971, die durch Artikel 1 des Gesetzes vom 12. November 1984 (BGBl. I S. 1337) geändert worden sind, verordnet die Bundesregierung:

#### Inhaltsübersicht

#### Teil 1 Allgemeine Vorschriften

§	1 <i>F</i>	Anwenc	lungs	bereicl	1
---	------------	--------	-------	---------	---

- § 2 Begriffsbestimmungen
- § 3 Leistungen und Leistungsbilder
- § 4 Anrechenbare Kosten
- § 5 Honorarzonen
- § 6 Grundlagen des Honorars
- § 7 Honorarvereinbarung
- § 8 Berechnung des Honorars in besonderen Fällen
- § 9 Berechnung des Honorars bei Beauftragung von Einzelleistungen
- § 10 Mehrere Vorentwurfs- oder Entwurfsplanungen
- § 11 Auftrag für mehrere Objekte
- § 12 Planausschnitte
- § 13 Interpolation
- § 14 Nebenkosten
- § 15 Zahlungen
- § 16 Umsatzsteuer

2 Inhaltsübersicht

#### Teil 2 Flächenplanung

#### Abschnitt 1 Bauleitplanung

- § 17 Anwendungsbereich
- § 18 Leistungsbild Flächennutzungsplan
- § 19 Leistungsbild Bebauungsplan
- § 20 Honorare für Leistungen bei Flächennutzungsplänen
- § 21 Honorare für Leistungen bei Bebauungsplänen

#### Abschnitt 2 Landschaftsplanung

- § 22 Anwendungsbereich
- § 23 Leistungsbild Landschaftsplan
- § 24 Leistungsbild Grünordnungsplan
- § 25 Leistungsbild Landschaftsrahmenplan
- § 26 Leistungsbild Landschaftspflegerischer Begleitplan
- § 27 Leistungsbild Pflege- und Entwicklungsplan
- § 28 Honorare für Leistungen bei Landschaftsplänen
- § 29 Honorare für Leistungen bei Grünordnungsplänen
- § 30 Honorare für Leistungen bei Landschaftsrahmenplänen
- § 31 Honorare für Leistungen bei Pflege- und Entwicklungsplänen

#### Teil 3 Objektplanung

#### Abschnitt 1 Gebäude und raumbildende Ausbauten

- § 32 Besondere Grundlagen des Honorars
- § 33 Leistungsbild Gebäude und raumbildende Ausbauten
- § 34 Honorare für Leistungen bei Gebäuden und raumbildenden Ausbauten
- § 35 Leistungen im Bestand
- § 36 Instandhaltungen und Instandsetzungen

#### Abschnitt 2 Freianlagen

- § 37 Besondere Grundlagen des Honorars
- § 38 Leistungsbild Freianlagen
- § 39 Honorare für Leistungen bei Freianlagen

Inhaltsübersicht 3

#### Abschnitt 3 Ingenieurbauwerke

- § 40 Anwendungsbereich
- § 41 Besondere Grundlagen des Honorars
- § 42 Leistungsbild Ingenieurbauwerke
- § 43 Honorare für Leistungen bei Ingenieurbauwerken

#### Abschnitt 4 Verkehrsanlagen

- § 44 Anwendungsbereich
- § 45 Besondere Grundlagen des Honorars
- § 46 Leistungsbild Verkehrsanlagen
- § 47 Honorare für Leistungen bei Verkehrsanlagen

#### Teil 4 Fachplanung

#### Abschnitt 1 Tragwerksplanung

- § 48 Besondere Grundlagen des Honorars
- § 49 Leistungsbild Tragwerksplanung
- § 50 Honorare für Leistungen bei der Tragwerksplanung

#### Abschnitt 2 Technische Ausrüstung

- § 51 Anwendungsbereich
- § 52 Besondere Grundlagen des Honorars
- § 53 Leistungsbild Technische Ausrüstung
- § 54 Honorare für Leistungen bei der Technischen Ausrüstung

#### Teil 5 Überleitungs- und Schlussvorschriften

- § 55 Übergangsvorschrift
- § 56 Inkrafttreten, Außerkrafttreten

#### Anlagen 1 bis 14:

Anlage 1	Beratungsleistungen
Anlage 2	Besondere Leistungen gemäß § 3 Absatz 3
Anlage 3	Objektlisten gemäß § 5 Absatz 4 Satz 2
Anlage 4	Leistungen gemäß § 18 Absatz 1 – Leistungsbild Flächennutzungsplan
Anlage 5	Leistungen gemäß § 19 Absatz 1 – Leistungsbild Bebauungsplan
Anlage 6	Leistungen gemäß § 23 Absatz 1 – Leistungsbild Landschaftsplan

4 Inhaltsübersicht

Anlage 7	Leistungen gemäß § 24 Absatz 1 – Leistungsbild Grünordnungsplan
Anlage 8	Leistungen gemäß § 25 Absatz 1 – Leistungsbild Landschaftsrahmenplan
Anlage 9	Leistungen gemäß § 26 Absatz 1 – Leistungsbild Landschaftspflegerischer Begleitplan
Anlage 10	Leistungen gemäß § 27 – Leistungsbild Pflege- und Entwicklungsplan
Anlage 11	Leistungen gemäß § 33 – Leistungsbild Gebäude und raumbildende Ausbauten und gem. § 38 Absatz 2 – Leistungsbild Freianlagen
Anlage 12	Leistungen gemäß § 42 Absatz 1 – Leistungsbild Ingenieurbauwerke und gemäß § 46 Absatz 2 – Leistungsbild Verkehrsanlagen
Anlage 13	Leistungen gemäß § 49 Absatz 1 – Leistungsbild Tragwerksplanung
Anlage 14	Leistungen gemäß § 53 Absatz 1 – Leistungsbild Technische Ausrüstung

#### Teil 1 Allgemeine Vorschriften

#### § 1 Anwendungsbereich

Diese Verordnung regelt die Berechnung der Entgelte für die Leistungen der Architekten und Architektinnen und der Ingenieure und Ingenieurinnen (Auftragnehmer oder Auftragnehmerinnen) mit Sitz im Inland, soweit die Leistungen durch diese Verordnung erfasst und vom Inland aus erbracht werden.

#### § 2 Begriffsbestimmungen

Für diese Verordnung gelten folgende Begriffsbestimmungen:

- 1. "Objekte" sind Gebäude, raumbildende Ausbauten, Freianlagen, Ingenieurbauwerke, Verkehrsanlagen, Tragwerke und Anlagen der Technischen Ausrüstung;
- "Gebäude" sind selbstständig benutzbare, überdeckte bauliche Anlagen, die von Menschen betreten werden können und geeignet oder bestimmt sind, dem Schutz von Menschen, Tieren oder Sachen zu dienen;
- 3. "Neubauten und Neuanlagen" sind Objekte, die neu errichtet oder neu hergestellt werden;
- "Wiederaufbauten" sind vormals zerstörte Objekte, die auf vorhandenen Bau- oder Anlageteilen wiederhergestellt werden; sie gelten als Neubauten, sofern eine neue Planung erforderlich ist;
- 5. "Erweiterungsbauten" sind Ergänzungen eines vorhandenen Objekts;
- 6. "Umbauten" sind Umgestaltungen eines vorhandenen Objekts mit Eingriffen in Konstruktion oder Bestand;
- 7. "Modernisierungen" sind bauliche Maßnahmen zur nachhaltigen Erhöhung des Gebrauchswertes eines Objekts, soweit sie nicht unter die Nummern 5, 6 oder Nummer 9 fallen;
- 8. "raumbildende Ausbauten" sind die innere Gestaltung oder Erstellung von Innenräumen ohne wesentliche Eingriffe in Bestand oder Konstruktion; sie können im Zusammenhang mit Leistungen nach den Nummern 3 bis 7 anfallen;
- 9. "Instandsetzungen" sind Maßnahmen zur Wiederherstellung des zum bestimmungsgemäßen Gebrauch geeigneten Zustandes (Soll-Zustandes) eines Objekts, soweit sie nicht unter Nummer 4 fallen oder durch Maßnahmen nach Nummer 7 verursacht sind;
- 10. "Instandhaltungen" sind Maßnahmen zur Erhaltung des Soll-Zustandes eines Objekts;
- 11. "Freianlagen" sind planerisch gestaltete Freiflächen und Freiräume sowie entsprechend gestaltete Anlagen in Verbindung mit Bauwerken oder in Bauwerken;
- 12. "fachlich allgemein anerkannte Regeln der Technik" sind schriftlich fixierte technische Festlegungen für Verfahren, die nach herrschender Auffassung der beteiligten Fachleute, Verbraucher und der öffentlichen Hand geeignet sind, die Ermittlung der anrechenbaren Kosten nach dieser Verordnung zu ermöglichen, und die sich in der Praxis allgemein bewährt haben oder deren Bewährung nach herrschender Auffassung in überschaubarer Zeit bevorsteht;

- 13. "Kostenschätzung" ist eine überschlägige Ermittlung der Kosten auf der Grundlage der Vorplanung; sie ist die vorläufige Grundlage für Finanzierungsüberlegungen; ihr liegen Vorplanungsergebnisse, Mengenschätzungen, erläuternde Angaben zu den planerischen Zusammenhängen, Vorgängen und Bedingungen sowie Angaben zum Baugrundstück und zur Erschließung zugrunde; wird die Kostenschätzung nach § 4 Absatz 1 Satz 3 auf der Grundlage der DIN 276, in der Fassung vom Dezember 2008 (DIN 276-1: 2008-12)\*) erstellt, müssen die Gesamtkosten nach Kostengruppen bis zur ersten Ebene der Kostengliederung ermittelt werden;
- 14. "Kostenberechnung" ist eine Ermittlung der Kosten auf der Grundlage der Entwurfsplanung; ihr liegen durchgearbeitete Entwurfszeichnungen oder auch Detailzeichnungen wiederkehrender Raumgruppen, Mengenberechnungen und für die Berechnung und Beurteilung der Kosten relevante Erläuterungen zugrunde; wird sie nach § 4 Absatz 1 Satz 3 auf der Grundlage der DIN 276 erstellt, müssen die Gesamtkosten nach Kostengruppen bis zur zweiten Ebene der Kostengliederung ermittelt werden;
- 15. "Honorarzonen" stellen den Schwierigkeitsgrad eines Objektes oder einer Flächenplanung dar

#### § 3 Leistungen und Leistungsbilder

- (1) Die Honorare für Leistungen sind in den Teilen 2 bis 4 dieser Verordnung verbindlich geregelt. Die Honorare für Beratungsleistungen sind in der Anlage 1 zu dieser Verordnung enthalten und nicht verbindlich geregelt.
- (2) Leistungen, die zur ordnungsgemäßen Erfüllung eines Auftrags im Allgemeinen erforderlich sind, sind in Leistungsbildern erfasst. Andere Leistungen, die durch eine Änderung des Leistungsziels, des Leistungsumfangs, einer Änderung des Leistungsablaufs oder anderer Anordnungen des Auftraggebers erforderlich werden, sind von den Leistungsbildern nicht erfasst und gesondert frei zu vereinbaren und zu vergüten.
- (3) Besondere Leistungen sind in der Anlage 2 aufgeführt, die Aufzählung ist nicht abschließend. Die Honorare für Besondere Leistungen können frei vereinbart werden.
- (4) Die Leistungsbilder nach dieser Verordnung gliedern sich in die folgenden Leistungsphasen 1 bis 9:
- 1. Grundlagenermittlung,
- 2. Vorplanung,
- 3. Entwurfsplanung,
- 4. Genehmigungsplanung,
- 5. Ausführungsplanung,
- 6. Vorbereitung der Vergabe,
- 7. Mitwirkung bei der Vergabe,
- 8. Objektüberwachung (Bauüberwachung oder Bauoberleitung),
- 9. Objektbetreuung und Dokumentation.
- (5) Die Tragwerksplanung umfasst nur die Leistungsphasen 1 bis 6.
- (6) Abweichend von Absatz 4 Satz 1 sind die Leistungsbilder des Teils 2 in bis zu fünf dort angegebenen Leistungsphasen zusammengefasst.: Die Wirtschaftlichkeit der Leistung ist stets