		eite
	ort	3
vom 4	tz zur Regelung von Ingenieur- und Architektenleistungen J. November 1971 (BGBI. I S. 1745), zuletzt geändert am Dovember 1984 (BGBI. I S. 1337)	11
Veron	dnung über die Honorare für Architekten- und Ingenieurleistungen	
vom 1	orarordnung für Architekten und Ingenieure – HOAI) 0. Juli 2013 (BGBI. I S. 2276)	13
	Teil 1: Allgemeine Vorschriften	
§1	Anwendungsbereich	13
§ 2	Begriffsbestimmungen	13
§3	Leistungen und Leistungsbilder	14
§ 4	Anrechenbare Kosten	14
§ 5	Honorarzonen	15
§ 6	Grundlagen des Honorars	15
§ 7	Honorarvereinbarung	16
§ 8	Berechnung des Honorars in besonderen Fällen	16
§ 9	Berechnung des Honorars bei Beauftragung von Einzelleistungen	17
§ 10	Berechnung des Honorars bei vertraglichen Änderungen	
•	des Leistungsumfangs	17
§ 11	Auftrag für mehrere Objekte	17
§ 12	Instandsetzungen und Instandhaltungen	
§ 13	Interpolation	
§ 14	Nebenkosten	
§ 15	Zahlungen	19
§ 16	Umsatzsteuer	19
	Teil 2: Flächenplanung	
	Abschnitt 1: Bauleitplanung	
§ 17	Anwendungsbereich	20
§ 18	Leistungsbild Flächennutzungsplan	
§ 19	Leistungsbild Bebauungsplan	
§ 20	Honorare für Grundleistungen bei Flächennutzungsplänen	21
§ 21	Honorare für Grundleistungen bei Bebauungsplänen	
	Abschnitt 2: Landschaftsplanung	
§ 22	Anwendungsbereich	23
§ 23	Leistungsbild Landschaftsplan	
§ 24	Leistungsbild Grünordnungsplan	
§ 25	Leistungsbild Landschaftsrahmenplan	
§ 26	Leistungsbild Landschaftspflegerischer Begleitplan	
§ 27	Leistungsbild Pflege- und Entwicklungsplan	
§ 28	Honorare für Grundleistungen bei Landschaftsplänen	25
§ 29	Honorare für Grundleistungen bei Grünordnungsplänen	27



Inhalt

§ 30 § 31	Honorare für Grundleistungen bei Landschaftsrahmenplänen Honorare für Grundleistungen bei	
§ 32	Landschaftspflegerischen Begleitplänen Honorare für Grundleistungen bei Pflege- und Entwicklungsplänen	
-	Teil 3: Objektplanung	
	Abschnitt 1: Gebäude und Innenräume	
§ 33	Besondere Grundlagen des Honorars	34
§ 34	Leistungsbild Gebäude und Innenräume	34
§ 35	Honorare für Grundleistungen bei Gebäuden und Innenräumen	35
§ 36	Umbauten und Modernisierungen von Gebäuden und Innenräumen	37
§ 37	Aufträge für Gebäude und Freianlagen oder	27
	für Gebäude und Innenräume	31
	Abschnitt 2: Freianlagen	
§ 38	Besondere Grundlagen des Honorars	37
§ 39 § 40	Leistungsbild Freianlagen Honorare für Grundleistungen bei Freianlagen	
3 40	•	00
	Abschnitt 3: Ingenieurbauwerke	40
§ 41 § 42	Anwendungsbereich	
§ 42	Leistungsbild Ingenieurbauwerke	
§ 44	Honorare für Grundleistungen bei Ingenieurbauwerken	42
٠.	Abschnitt 4: Verkehrsanlagen	
§ 45	Anwendungsbereich	44
§ 46	Besondere Grundlagen des Honorars	44
§ 47	Leistungsbiid Verkehrsanlagen	45
§ 48	Honorare für Grundleistungen bei Verkehrsanlagen	45
	Teil 4: Fachplanung	
	Abschnitt 1: Tragwerksplanung	
§ 49	Anwendungsbereich	48
§ 50	Besondere Grundlagen des Honorars	48
§ 51	Leistungsbild Tragwerksplanung	
§ 52	Honorare für Grundleistungen bei Tragwerksplanungen	50
	Abschnitt 2: Technische Ausrüstung	
§ 53	Anwendungsbereich	
§ 54	Besondere Grundlagen des Honorars	
§ 55	Leistungsbild Technische Ausrüstung Honorare für Grundleistungen der Technischen Ausrüstung	
§ 56	_	JZ
	Teil 5: Übergangs- und Schlussvorschriften	
§ 57	Übergangsvorschrift	54
§ 58	Inkrafttreten, Außerkrafttreten	54

		Anlagen	
Anlage	1:	Beratungsleistungen 1.1 Umweltverträglichkeitsstudie 1.2 Bauphysik 1.3 Geotechnik 1.4 Ingenieurvermessung	59 68
Anlage	2:	Grundleistungen im Leistungsbild Flächennutzungsplan	83
Anlage	3:	Grundleistungen im Leistungsbild Bebauungsplan	85
Anlage	4:	Grundleistungen im Leistungsbild Landschaftsplan	87
Anlage	5:	Grundleistungen im Leistungsbild Grünordnungsplan	89
Anlage	6:	Grundleistungen im Leistungsbild Landschaftsrahmenplan	91
Anlage	7:	Grundleistungen im Leistungsbild Landschaftspflegerischer Begleitplan	93
Anlage	8:	Grundleistungen im Leistungsbild Pflege- und Entwicklungsplan	95
Anlage	9:	Besondere Leistungen zur Flächenplanung	97
Anlage	10:	Grundleistungen im Leistungsbild Gebäude und Innenräume, Besondere Leistungen, Objektlisten	101 108
Anlage	11:	Grundleistungen im Leistungsbild Freianlagen, Besondere Leistungen, Objektliste	115
Anlage	12:	Grundleistungen im Leistungsbild Ingenieurbauwerke, Besondere Leistungen, Objektliste	125
Anlage	13:	Grundleistungen im Leistungsbiid Verkehrsanlagen, Besondere Leistungen, Objektliste	141
Anlage	14:	Grundleistungen im Leistungsbild Tragwerksplanung, Besondere Leistungen, Objektliste	149
Anlage	15:	Grundleistungen im Leistungsbild Technische Ausrüstung, Besondere Leistungen, Objektliste	
		15.2 Objektliste	

Anhang

Honorartafeln

	Α	nwendungsbeispiele1	170
Anhang	1: F	lächennutzungspläne	174
Anhang	2: B	Bebauungspläne	176
Anhang	3: L	andschaftspläne	180
Anhang	4: G	Grünordnungspläne	182
Anhang	5 : L	andschaftsrahmenpläne	184
Anhang	6: L	andschaftspflegerische Begleitpläne	186
Anhang	7: P	Pflege- und Entwicklungspläne	190
Anhang	8 : G	Gebäude und Innenräume	1 9 4
Anhang	9: F	Freianlagen	218
Anhang	10: lı	ngenieurbauwerke	220
Anhang	11: V	/erkehrsanlagen	226
Anhang	12: T	Fragwerksplanung	232
Anhang	13: 7	Technische Ausrüstung	246
Anhang	14: L	Jmweltverträglichkeitsstudien	254
Anhang	15: V	Närmeschutz und Energiebilanzierung	258
Anhang	16: E	Bauakustik	260
Anhang	17: F	Raumakustik	264
Anhang	18: 0	Geotechnik	26 8
Anhang	1 9 : F	Planungsbegleitende Vermessung	272
Anhang	20 : E	Bauvermessung	274
Anhang	21: 4	Anwendungshinweise zum PC-Programm	279
Anhang	22: (Objektliste - alphabetisch	291