

Inhaltsverzeichnis

	Seite
1 Einleitung	1
2 Kommentierung HOAI Anlage 1 (zu § 3 Absatz 1) ..	5
Anlage 1 Beratungsleistungen	5
Anlage 1, 1.1 Umweltverträglichkeitsstudie	5
Zu 1.1, Rdn. 1 Neuerungen durch die HOAI 2013	8
Zu 1.1, Rdn. 2 Grundlagen und Anwendungsbereich	9
Zu 1.1, Rdn. 3 Aufgabe und Merkmale der UVS	12
Zu 1.1, Rdn. 4 Klären der Aufgabenstellung und Ermitteln des Leistungsumfangs	13
Zu 1.1, Rdn. 5 Grundlagenermittlung	18
Zu 1.1, Rdn. 6 Vorläufige Fassung	28
Zu 1.1, Rdn. 7 Abgestimmte Fassung	36
Zu 1.1, Rdn. 8 Besondere Leistungen	37
Zu 1.1, Rdn. 9 Leistungs- und Honorarempfehlungen	39
Zu 1.1, Rdn. 10 Honorartafel	39
Zu 1.1, Rdn. 11 Honorarberechnungsgrundlage	40
Zu 1.1, Rdn. 12 Bewertungsmerkmale	41
Zu 1.1, Rdn. 13 Honorarzonenermittlung	44
Zu 1.1, Rdn. 14 Mindest- und Höchstsätze	45
Zu 1.1, Rdn. 15 Honoraranpassung	46
Anlage 1, 1.2 Bauphysik	47
Zu 1.2, Rdn. 1 Neuerungen durch die HOAI 2013	55
Zu 1.2, Rdn. 2 Begriffsbestimmung	55
Zu 1.2, Rdn. 3 Fachplanung für Bauphysik	56
Zu 1.2, Rdn. 4 Wärmeschutz und Energiebilanzierung	56
Zu 1.2, Rdn. 5 Bauakustik (Schallschutz)	56
Zu 1.2, Rdn. 6 Raumakustik	57
Zu 1.2, Rdn. 7 Grundlagen der Honorare	57
Zu 1.2, Rdn. 8 Leistungsbild Bauphysik	57
Zu 1.2, Rdn. 9 Grundlagenermittlung	59
Zu 1.2, Rdn. 10 Klären der Aufgabenstellung	59
Zu 1.2, Rdn. 11 Festlegen der Grundlagen, Vorgaben und Ziele	59
Zu 1.2, Rdn. 12 Besondere Leistungen	59
Zu 1.2, Rdn. 13 Mitwirkung bei der Vorplanung	61
Zu 1.2, Rdn. 14 Zusammenhänge von Gebäuden und technischen Anlagen	61

	Seite
Zu 1.2, Rdn. 15 Vordimensionieren der relevanten Bauteile eines Gebäudes	61
Zu 1.2, Rdn. 16 Mitwirken beim Abstimmen der fach- spezifischen Planungskonzepte	62
Zu 1.2, Rdn. 17 Erstellen eines Gesamtkonzepts	62
Zu 1.2, Rdn. 18 Erstellen von Rechenmodellen	62
Zu 1.2, Rdn. 19 Besondere Leistungen	63
Zu 1.2, Rdn. 20 Mitwirkung bei der Entwurfsplanung	64
Zu 1.2, Rdn. 21 Fortschreiben der Rechenmodelle	65
Zu 1.2, Rdn. 22 Mitwirken beim Fortschreiben der Planungs- konzepte	65
Zu 1.2, Rdn. 23 Bemessen der Bauteile des Gebäudes	66
Zu 1.2, Rdn. 24 Erarbeiten von Übersichtsplänen und des Erläuterungsberichts	67
Zu 1.2, Rdn. 25 Besondere Leistungen	67
Zu 1.2, Rdn. 26 Mitwirkung bei der Genehmigungsplanung	69
Zu 1.2, Rdn. 27 Aufstellen der förmlichen Nachweise	69
Zu 1.2, Rdn. 28 Vervollständigen und Anpassen der Unterlagen	72
Zu 1.2, Rdn. 29 Besondere Leistungen	73
Zu 1.2, Rdn. 30 Mitwirkung bei der Ausführungsplanung	73
Zu 1.2, Rdn. 31 Besondere Leistungen	74
Zu 1.2, Rdn. 32 Mitwirkung bei der Vorbereitung der Vergabe ..	74
Zu 1.2, Rdn. 33 Mitwirkung bei der Vergabe	75
Zu 1.2, Rdn. 34 Besondere Leistungen	75
Zu 1.2, Rdn. 35 Objektüberwachung und Dokumentation	75
Zu 1.2, Rdn. 36 Objektbetreuung	77
Zu 1.2, Rdn. 37 Honorarerhöhungen durch die HOAI 2013	77
Zu 1.2, Rdn. 38 Honorartafel für Wärmeschutz und Energie- bilanzierung	78
Zu 1.2, Rdn. 39 Honorarzonen	82
Zu 1.2, Rdn. 40 Umbau- und Modernisierungszuschlag	82
Zu 1.2, Rdn. 41 Honorartafel für Bauakustik	83
Zu 1.2, Rdn. 42 Honorarzonen	85
Zu 1.2, Rdn. 43 Umbau- und Modernisierungszuschlag	85
Zu 1.2, Rdn. 44 Honorartafel für Raumakustik	85
Zu 1.2, Rdn. 45 Honorarbemessungsgrundlagen	87
Zu 1.2, Rdn. 46 Umbau- und Modernisierungszuschlag	88
Anlage 1, 1.3 Geotechnik	89
Zu 1.3, Rdn. 1 Neuerungen durch die HOAI 2013	93
Zu 1.3, Rdn. 2 Anwendungsbereich	93

	Seite
Zu 1.3, Rdn. 3	Wesentliche Leistungen für Geotechnik 95
Zu 1.3, Rdn. 4	Besondere Grundlagen des Honorars 96
Zu 1.3, Rdn. 5	Leistungsbild 97
Zu 1.3, Rdn. 6	Grundlagenermittlung und Erkundungskonzept 98
Zu 1.3, Rdn. 7	Beschreiben der Baugrund- und Grundwasser- verhältnisse 99
Zu 1.3, Rdn. 8	Beurteilung der Baugrund- und Grundwasser- verhältnisse, Empfehlungen, Hinweise, Angaben zur Bemessung der Gründung 101
Zu 1.3, Rdn. 9	Besondere Leistungen 104
Zu 1.3, Rdn. 10	Honorartafel 109
Zu 1.3, Rdn. 11	Honorarzonen 109
Anlage 1, 1.4	Ingenieurvermessung 114
Zu 1.4, Rdn. 1	Neuerungen durch die HOAI 2013 123
Zu 1.4, Rdn. 2	Ingenieurvermessung, Anwendungsbereich ... 124
Zu 1.4, Rdn. 3	Qualität der Vermessung 125
Zu 1.4, Rdn. 4	Leistungsbeschreibung 126
Zu 1.4, Rdn. 5	Genauigkeit der Vermessung 129
Zu 1.4, Rdn. 6	Messverfahren und Instrumentarium 130
Zu 1.4, Rdn. 7	Bezugssysteme 130
Zu 1.4, Rdn. 8	Technische Regelwerke 131
Zu 1.4, Rdn. 9	Vermessungstechnische Verfahrens- anforderungen 131
Zu 1.4, Rdn. 10	Landesvermessung und Liegenschaftskataster 136
Zu 1.4, Rdn. 11	Leistungskategorien der Ingenieur- vermessungen 138
Zu 1.4, Rdn. 12	Grundlagen des Honorars bei der Planungs- begleitenden Vermessung 141
Zu 1.4, Rdn. 13	Verrechnungseinheiten 142
Zu 1.4, Rdn. 14	Vermessungen für mehrere Objekte 144
Zu 1.4, Rdn. 15	Honorarzonen 145
Zu 1.4, Rdn. 16	Leistungsbild Planungsbegleitende Vermessung 153
Zu 1.4, Rdn. 17	Grundlagenermittlung 154
Zu 1.4, Rdn. 18	Besondere Leistungen 156
Zu 1.4, Rdn. 19	Geodätischer Raumbezug 157
Zu 1.4, Rdn. 20	Besondere Leistungen 160
Zu 1.4, Rdn. 21	Vermessungstechnische Grundlagen 160
Zu 1.4, Rdn. 22	Besondere Leistungen 169
Zu 1.4, Rdn. 23	Digitales Geländemodell 170

	Seite
Zu 1.4, Rdn. 24 Besondere Leistungen	174
Zu 1.4, Rdn. 25 Formularbasierte Leistungsbeschreibung	175
Zu 1.4, Rdn. 26 Grundlagen des Honorars bei der Bau- vermessung	182
Zu 1.4, Rdn. 27 Leistungsbild Bauvermessung	185
Zu 1.4, Rdn. 28 Baugeometrische Beratung	188
Zu 1.4, Rdn. 29 Besondere Leistungen	189
Zu 1.4, Rdn. 30 Absteckungsunterlagen	190
Zu 1.4, Rdn. 31 Besondere Leistungen	191
Zu 1.4, Rdn. 32 Bauvorbereitende Vermessung	192
Zu 1.4, Rdn. 33 Besondere Leistungen	193
Zu 1.4, Rdn. 34 Bauausführungsvermessung	194
Zu 1.4, Rdn. 35 Besondere Leistungen	197
Zu 1.4, Rdn. 36 Vermessungstechnische Überwachung der Bau- ausführung	198
Zu 1.4, Rdn. 37 Besondere Leistungen	199
Zu 1.4, Rdn. 38 Bewertung der Leistungsphase 4	200
Zu 1.4, Rdn. 39 Honorare für Grundleistungen bei der Ingenieurvermessung	200
Zu 1.4, Rdn. 40 Honorare für sonstige vermessungstechnische Leistungen	202
Stichwortverzeichnis	203