

Honorarordnung für Architekten und Ingenieure: HOAI

Messerschmidt / Niemöller / Preussner

2. Auflage 2023
ISBN 978-3-406-76991-7
C.H.BECK

schnell und portofrei erhältlich bei
beck-shop.de

Die Online-Fachbuchhandlung beck-shop.de steht für Kompetenz aus Tradition. Sie gründet auf über 250 Jahre juristische Fachbuch-Erfahrung durch die Verlage C.H.BECK und Franz Vahlen.

beck-shop.de hält Fachinformationen in allen gängigen Medienformaten bereit: über 12 Millionen Bücher, eBooks, Loseblattwerke, Zeitschriften, DVDs, Online-Datenbanken und Seminare. Besonders geschätzt wird beck-shop.de für sein

umfassendes Spezialsortiment im Bereich Recht, Steuern und Wirtschaft mit rund 700.000 lieferbaren Fachbuchtiteln.

Sachverzeichnis

Die fett gedruckten Zahlen bezeichnen die §§, die mageren Zahlen die Randnummern.

- Abfallbehandlung** 53 21
- Abfallentsorgung** 41 39; 53 21
- Abgestimmte Fassung** 9 31
- Abnahme** HOAI 2013 15 16 ff.
 - Abnahmeerklärung 15 17
 - Abnahmeverweigerung 15 20 f.
 - Abnahmereife 15 24
 - Begriff 15 12.1
 - fiktive 15 22 ff.
 - beim Planervertrag 15 12
 - Werk des Architekten 15 15
 - Wirkung 15 25
- Abnahmeerklärung** HOAI 2013 15 22
- Abnahmefiktion** HOAI 2013 15 36
- Abnahmeverweigerung** 15 20 f.; HOAI 2013 15 27, 32
- Abnahmewille** HOAI 2013 15 23
- Abrechnung**
 - bei Gebäuden und Innenräumen 35 94 ff.
 - nach Zeit 15 39
- Abschlagszahlung** 15 5, 38; HOAI 2013 15 62
 - Anspruch auf 15 82 ff.; HOAI 2013 15 109 ff.
 - Anspruch auf
 - Fälligkeit HOAI 2013 15 116 ff.
 - Höhe HOAI 2013 15 125 ff.
 - Höhe der Abschlagsforderung 15 91 ff.
 - Prüfbarkeit 15 90
 - Verjährung HOAI 2013 15 128
 - Verjährung der Abschlagsforderung 15 94
- Abwasserbehandlung** 53 21
- Abwasserentsorgung** 53 21
- Allgemein anerkannte Regeln der Technik** HOAI 2013 2 7
- Allgemeine Betriebskosten** 14 31
- Allgemeine Geschäftsbedingungen** HOAI 2013 3 53; HOAI 2013 15 5
 - Besondere Leistungen 3 50
 - Honorar 15 9
 - Malus-Honorar HOAI 2013 7 63
- Allgemeine Handlungsfreiheit** 1 93; HOAI 2013 1 52
- Allgemeiner Gleichheitssatz** HOAI 2013 1 51
- Anbau** 2 13; HOAI 2013 2 20
- Änderung des Leistungsumfangs** 10 1 ff.
 - Änderungsleistung 10 1
 - Anordnung 10 8
 - Honoraranpassung 10 11
 - unveränderte Kosten 10 19
 - veränderte Kosten 10 22
 - Zusatzleistung 10 1
- Änderungshonorar**
 - Pauschalierung 10 38
 - Vereinbarung zur Beschränkung 10 39
 - Vereinbarung zur Pauschalierung HOAI 2013 10 40
 - Vereinbarung zur Beschränkung HOAI 2013 10 41
- Änderungsleistung** HOAI 2013 10 2
- Anlagengruppen** 33 20
- Anlagenkennzeichnungssystem** 34 370
- Anordnung**
 - Änderung des Leistungsumfangs 10 8
- Anrechenbare Kosten** HOAI 2013 4 1 ff.; HOAI 2013 6 2; HOAI 2013 37 16
 - 30-Tages-Frist 4 76
 - Angemessenheit HOAI 2013 4 3
 - Bau HOAI 2013 4 3
 - Bausubstanz, mitzuverarbeitende 4 52
 - bedingte 42 15 ff.
 - Berechnungsfehler 4 87
 - Beschränkung durch Vertragsgegenstand 4 68 ff.
 - Darlegung 4 72 ff.
 - Definition 4 11
 - Drittleistung 4 38
 - Einbau von vorhandenen Baustoffen 4 46 ff.
 - Einwendungen 4 75
 - Ermittlung 33 5; HOAI 2013 50 16
 - Ermittlungsgrundlage 4 12, 73
 - keine Fortschreibung 4 84 ff.
 - Gebäude und Innenräume 35 84
 - für Gebäude und Freianlagen 37 2
 - gestufte 42 10 ff.
 - außerhalb der Honorartabellen HOAI 2013 15 3
 - Höchstsatzüberschreitung HOAI 2013 4 3
 - bei Ingenieurbauwerken 42 3 ff.
 - Kosten, bedingt anrechenbare 33 7, 39 ff.
 - Kosten, gemindert anrechenbare 33 7
 - Kosten, voll anrechenbare 33 7
 - Kostengruppe 4 73
 - Kostenkennwert 4 32
 - Marktpreisniveau 4 36
 - Mindestsatzüberschreitung, gedeckte HOAI 2013 4 3
 - Nachlass 4 40
 - Netto-Prinzip 4 33
 - des Objekts 6 18; HOAI 2013 6 16 ff.
 - mehrerer Objekte 6 43
 - ortsüblicher Preis 4 32
 - Rabatt 4 40
 - Selbstübernahme 4 37 ff.
 - Skonto 4 41
 - Tragwerksplanung 50 11; HOAI 2013 49 18
 - technische Gebäudeausrüstung 54 5 ff.
 - Vereinbarung einer Kostenobergrenze 4 88
 - bei Verkehrsanlagen 46 3
 - Verwaltungsvorschrift 4 18
 - Vorauszahlungsrabatt 4 41
 - wesentlicher Honorarbemessungsfaktor 4 1
- Antennenanlage** 53 15
- Anwendungsbereich**
 - HOAI 1 4 ff.
- Arbeitsgemeinschaft** 1 49; HOAI 2013 1 21
- Arbeitsverhältnis** HOAI 2013 3 19
- Arbeitsvertrag** 1 53; 3 19; HOAI 2013 1 27

Architekt und Architektin HOAI 2013 1 15
 – Nicht-Architekt 1 46; HOAI 2013 1 18
Architekten- und Ingenieurleistung
 – Ausführungsfrist 10 66
 – Beschleunigung 10 65, 70
 – Beschleunigungsvarianten 10 74 ff.
 – Beschleunigungsvereinbarung 10 78 f.
 – Beschleunigungshonorar 10 80 f.
 – Förderung 10 69
Architekten- und Ingenieurvertrag 17 3
 – Honorarvereinbarung 7 3; HOAI 2013 7 27
 – Honorarabrede HOAI 2013 7 4
 – mit HOAI-widrigen Vereinbarungen HOAI 2013 7 77
 – ohne Honorarvereinbarung HOAI 2013 7 85
Architektenleistung
 – Vergütungsvereinbarung 1 34
Architektenvertrag
 – wirksamer 1 28
Architektenwettbewerb HOAI 2013 7 7
Aufbauten 2 13; HOAI 2013 2 20
Aufenthaltsbereich HOAI 2013 39 50
 – im öffentlichen Raum 38 69
Auffangzuschlag HOAI 2013 36 11, 24
Aufhebung der Mindestsatzbindung 3 18
Aufstockung 2 13; HOAI 2013 2 20
Aufstockungsklage 15 66; HOAI 2013 15 88
Auftrag 11 9
 – für Gebäude und Freianlagen 37 7;
 HOAI 2013 37 1 ff.
 – für Gebäude und Innenräume 37 11;
 HOAI 2013 37 1 ff.
 – für mehrere Objekte 11 1 ff.; Vor §§ 38–40
 15; HOAI 2013 11 6
Auftrag für mehrere Objekte 11 1 ff.
Auftragnehmer
 – zeitgleiche Beauftragung 37 17
Auftragnehmer und Auftragnehmerin
 HOAI 2013 1 25 ff.
Aufwendung 14 37
Aufzuganlage 53 16
Ausbaustandard 50 19; HOAI 2013 50 25
Ausbauten HOAI 2013 2 5
Ausführungsfrist
 – Architekten- und Ingenieurleistung 10 66
Ausführungsplanung
 – Freianlage 39 59 ff.
 – Ingenieurbauwerk 43 42 ff.
 – technische Ausrüstung 55 26 ff.
Auskömmlichkeit
 – des Honorars 2a 5
Auskunftsanspruch 4 80
Ausrüstungsverzeichnis 34 418
Außenanlagen 42 24
 – Kosten 38 2
 – Möblierung 38 66
Außenrechtsfähigkeit 37 21

Balkenplan 34 203
Basishonorarsatz 2a 1 ff.; 6 54
Bauabnahme
 – öffentlich-rechtliche 34 235 ff.
Baudenkmal 23 33; HOAI 2013 23 32
Bauen im Bestand 6 3; 35 51; HOAI 2013 6 3; HOAI 2013 Vor §§ 38–40 21 ff.
 – bei Freianlagen Vor §§ 38–40 21 ff.
Baukonstruktionskosten 50 25

Baukosten
 – tatsächliche HOAI 2013 6 11, 17
Baukostenobergrenze HOAI 2013 6 77 ff.
Baukostenvereinbarung 6 10, 65 ff.;
 HOAI 2013 6 71 ff.
Baukostenvereinbarungsmodell HOAI 2013 6 4
Bauleitplanung 17 17 ff.; HOAI 2013 17 1 ff.
 – beschleunigtes Verfahren 17 26
 – vereinfachtes Verfahren 17 26
 – Veränderungssperre 17 33
Bauliche Verhältnisse 11 60
Baumaßnahme
 – im Bestand 11 56
Baunebenkosten HOAI 2013 6 21
Bauoberleitung 39 125; 42 19; HOAI 2013 12 3; HOAI 2013 39 129
 – Ingenieurbauwerk 43 65 ff.
Baustellenbüro
 – Kosten 14 42; HOAI 2013 14 24
Bausubstanz
 – mitzuverarbeitende 2 22; HOAI 2013 12 5
 – vorhandene HOAI 2013 12 5
Bauvorhaben
 – im Ausland 1 85
 – im Inland 1 84
Bauwerk
 – der Abwasserentsorgung 41 29
 – der Wasserversorgung 41 26 ff.
Bauzeitverlängerung 10 43 ff.; HOAI 2013 10 42 ff.
 – Darlegungs- und Beweislast 10 64
 – gesetzliche Regelung 10 60 ff.; HOAI 2013 10 51
 – vertragliche Regelung 10 51 ff.; HOAI 2013 10 48
Beauftragung von Einzelleistungen 9 1 ff.;
 HOAI 2013 9 1 ff.
Bebauungsplan 19 1 ff.
 – Baustruktur 21 21
 – Baudichte 21 21
 – Bestimmung der Honorarzone 21 15 ff.
 – Darstellung des Plangebiets 19 15
 – Denkmalschutz 21 23
 – Entwurf zur öffentlichen Auslegung 19 25 ff.
 – Größenänderung während der Leistungserbringung 21 34 f.
 – Honorar für Grundleistungen 21 1 ff.
 – Honorartafel HOAI 2013 21 1.1, 4 ff.
 – Leistungsphasen HOAI 2013 19 3
 – Ortsbesichtigung 19 13
 – Plan zur Beschlussfassung 19 31 ff.
 – Planänderung 19 14
 – Planergänzung 19 14
 – Umweltbericht 19 23
 – Vorentwurf für die frühzeitige Beteiligung 19 9 ff.
 – Zustand des Plangebiets 19 15
Beleuchtung
 – in Freianlagen 38 14
Beleuchtungsanlage 53 14
Beratungsleistung 3 38; HOAI 2013 3 20 ff.
Berechnungsfehler
 – anrechenbare Kosten 4 87
Berechnungsmodus 9 11; HOAI 2013 9 9
Berechnungsparameter 6 23

- Berufsausübungsregelung** 1 91; HOAI 2013 1 50
- Beschaffenheitsvorgabe** HOAI 2013 6 79
- Beschleunigungshonorar** 10 80 f.
- Besondere Leistungen** HOAI 2013 3 39 ff.
- AGB 3 50
 - in den Anlagen zur HOAI 3 42
 - Begriff 3 41
 - Freianlage 39 121 ff.; HOAI 2013 39 125 ff.
 - zur Flächenplanung **Anl.** 9 1 ff.
 - die Grundleistungen ersetzen 3 51
 - Grünordnungsplan HOAI 2013 24 63
 - Honorar 3 45 ff.
 - kostenlose 3 50
 - Landschaftsrahmenplan HOAI 2013 25 30
 - Pflege- und Entwicklungsplan HOAI 2013 27 39
 - übliche Vergütung 3 49
- Bevölkerungsdichte** 28 15; HOAI 2013 28 11; HOAI 2013 30 14
- Bewehrung** 51 10 ff.; HOAI 2013 51 18
- Bewehrungspläne** 51 12; HOAI 2013 51 19
- Bewehrungsstab** HOAI 2013 51 18
- Bewertung**
- von Grundleistungen HOAI 2013 8 20
- Bilanzierungsverfahren** HOAI 2013 26 44
- Binnenmarktsachverhalt** HOAI 2013 1 41
- Biotopwertverfahren** HOAI 2013 26 45
- Bodendenkmal** 23 33; HOAI 2013 23 32
- Bodenverhältnisse** 11 62
- Bonus-Honorar** HOAI 2013 7 57 ff.
- Brücke** 38 54; HOAI 2013 38 41
- CD-ROM** 9 22
- Corona-Krise** 16 1
- Damm** 38 35; HOAI 2013 38 36
- Darlegungs- und Beweislast**
- Bauzeitverlängerung 10 64
- Datenlücke** HOAI 2013 23 21; HOAI 2013 24 19
- Datenpool** 14 34
- Datenübertragung**
- Kosten für 14 28, 31
- Datenübertragungskosten** HOAI 2013 14 22
- Denkmalschutz**
- Bebauungsplan 21 23
- Deponiekosten** 38 10 ff.; HOAI 2013 38 10
- Dienstleistungsrichtlinie** 1 76; HOAI 2013 1 28
- Dienstvertrag** 1 53; HOAI 2013 1 27
- DIN 276:2018-12** 4 16, 23
- DIN 276-1:2008-12** 4 15; 38 3
- DIN 276-4:2009-8** 4 15
- Durchbruchsplanung** HOAI 2013 55 4
- Eigenhändige Unterschrift** HOAI 2013 20 7
- Einarbeitungsaufwand** 8 40
- Einflussgröße**
- aus der Nutzung 35 61
 - aus der Zeit 35 60
- Einfüll- und Verdichtungsgasse** 51 13
- Einfüllgasse** HOAI 2013 51 20
- Einigung**
- missverstandene HOAI 2013 3 49
- Einrichtungsgegenstand** 14 44
- Einzelgewässer** 38 28 ff.; HOAI 2013 38 28 ff.
- Einzelverbindungsachweis** 14 32
- Elektrizität** 38 14
- E-Mail** 9 22
- Enteisungsanlage**
- Technische Ausrüstung 53 19
- Entgelt** 1 66
- Berechnung 1 66; HOAI 2013 1 9 ff.
- Entsorgungseinrichtung** HOAI 2013 40 18 ff.
- Entwässerungsanlage** HOAI 2013 46 4; 41 22
- für Verkehrsanlagen 41 25
- Entwicklungsgebot** 17 21
- Entwurf** 11 75
- städtebaulicher **Anl.** 9 11
- Entwurfsplanung** 9 1; HOAI 2013 9 1
- Freianlage 39 39 ff.
 - Ingenieurbauwerk 43 26 ff.
 - technische Ausrüstung 55 16 ff.
- Erdbau** 38 37
- Erfolgshonorar** HOAI 2013 7 57
- Ergänzende Vertragsauslegung** 10 29 ff.
- Erhaltungswert**
- tatsächlicher 4 59
- Erhöhtes Honorar**
- Schriftform 9 34
- Erholungsgebiet** 23 32; HOAI 2013 23 31
- Erholungsnutzung**
- Landschaftspflegerischer Begleitplan HOAI 2013 31 21
- Erholungsvorsorge** HOAI 2013 29 17
- Erschließung**
- nichtöffentliche 33 31; 42 23; 46 21; 54 30
 - öffentliche 42 22; 46 21
- Erweiterungsbau** 2 13; 6 50, 64; 37 12; 39 10; HOAI 2013 6 47, 70; HOAI 2013 36 26
- Aufbau 2 13
 - Anbau 2 13
 - Aufstockung 2 13
 - Begriff HOAI 2013 2 20 ff.
 - Zusammentreffen mit Umbauten/Modernisierungen 36 19
- Erweiterungsmaßnahme** 11 25
- Fachplanung** 2 5
- Fahrtkosten** HOAI 2013 14 25
- Fälligkeit**
- Schlussrechnung 15 2 ff.
- Fassade**
- vorgehängte 49 7; HOAI 2013 49 7
- Faunistisches Inventar** HOAI 2013 32 12
- Fernemldeanlage** 53 15
- Festkosten Einl.** 80
- Festpreis Einl.** 80
- Flächenbegrünung** 50 20
- Flächengröße** 6 16
- Flächennutzung** 28 15
- Flächennutzungsplan** 17 20
- Änderung von Planausschnitten 20 33
 - Beschlussfassung 18 29 ff.
 - Bestimmung der Honorarzone 20 15
 - Darstellung des Plangebiets 18 15
 - Entwurf zur öffentlichen Auslegung 18 22 ff.
 - Ergänzung von Planausschnitten 20 33
 - Erstellung des Vorentwurfs 18 18
 - Honorar für Grundleistungen 20 1 ff.
 - Honorartafel HOAI 2013 20 1.1, 4 ff.
 - Konkretisierung 18 32 ff.
 - Leistungsbilder 18 1 ff.

- Leistungsphasen **18** 8 ff.; **HOAI 2013 18** 3 ff.
- Planergänzung **18** 14
- Umweltbericht **18** 20
- Vorentwurf **18** 9
- Zustand des Plangebiets **18** 16
- Flächenplanung 6** 14; **HOAI 2013 6** 2; **HOAI 2013 22** 9
- Bauleitplanung **HOAI 2013 17** 1 ff.
- Bebauungsplan **HOAI 2013 19** 1 ff.
- Besondere Leistungen **Anl. 9** 1 ff.
- Flächennutzungsplan **HOAI 2013 18** 1 ff.
- rahmensetzende Pläne und Konzepte **Anl. 9** 8 ff.
- städtebaulicher Entwurf **Anl. 9** 11
- verfahrensbegleitende Leistungen **Anl. 9** 18 ff.
- Verfahrensschritte **Anl. 9** 5
- Floristisches Inventar HOAI 2013 32** 11
- Flugverkehr 45** 18; **HOAI 2013 46** 4
- Förderanlage 53** 16
- Fördermittelbeschaffung 34** 306
- Form**
- Schriftform **HOAI 2013 3** 46
- des Umbauszuschlages **52** 15
- Freianlage 9** 11; **11** 10, 16; **HOAI 2013 2** 6; **HOAI 2013 11** 6
- Ausführungsplanung **39** 59 ff.
- Besondere Leistungen **39** 121 ff.; **HOAI 2013 39** 125 ff.
- Entwurfsplanung **39** 39 ff.
- Freianlagenplanung **HOAI 2013 39** 5
- Genehmigungsplanung **39** 54 ff.
- gestalterische Anforderungen **40** 17
- Gewässer **38** 28 ff.
- Grundlagenermittlung **39** 16 ff.
- Honorar **HOAI 2013 40** 1 ff.
- Honorar für Grundleistungen **40** 1 ff.
- Honorarberechnung **40** 11; **HOAI 2013 40** 11 ff.
- Honorartafel **Vor §§ 38–40** 10; **40** 11; **HOAI 2013 40** 1.1
- Instandhaltung **HOAI 2013 40** 39
- Instandsetzung **HOAI 2013 40** 39
- Kosten **38** 25; **HOAI 2013 38** 25
- Kostenschätzung **39** 36 ff.
- Lärmschutzeinrichtung **40** 29; **HOAI 2013 40** 29
- Leistungsbild **39** 1 ff.; **HOAI 2013 39** 1 ff.
- Objektbetreuung **39** 107 ff.
- Objektlisten **40** 24; **HOAI 2013 40** 25a
- Objektüberwachung **39** 87 ff.
- innere Organisation **40** 16
- Ortsbesichtigung **39** 20
- selbstständige **39** 3; **HOAI 2013 39** 5
- terminlicher Ablauf **39** 65
- Umbau und Modernisierung **40** 31 ff.; **HOAI 2013 40** 31 ff.
- Ver- und Entsorgungseinrichtung **40** 18
- Vorbereitung der Vergabe **39** 68 ff.
- Vorplanung **39** 27 ff.
- Freianlagenbestandsdokumentation 39** 169; **HOAI 2013 39** 173
- Freianlagenplanung 11** 80
- Freiberufliche Leistung 17** 9
- Freier Mitarbeiter HOAI 2013 3** 18
- Freileitungsmast 41** 45
- Freiraumgestaltung HOAI 2013 29** 18
- Funktionsprogramm 34** 266
- Gebäude 2** 6; **11** 10; **HOAI 2013 11** 6
- Begriff **HOAI 2013 2** 4
- Grundleistungen **35** 1 ff.
- Gebäude und Innenräume**
- Höhe des Zuschlags **36** 14
- Honorar **HOAI 2013 35** 1 ff.
- Leistungsbild **HOAI 2013 34** 1
- Modernisierung **36** 1 ff.; **HOAI 2013 36** 1 ff.
- Objektplanung **HOAI 2013 33** 1 f.
- Parteivereinbarung **36** 14
- Umbauten **36** 1 ff.; **HOAI 2013 36** 1 ff.
- Zusammentreffen mit Erweiterungsbauten **36** 19
- Zuschlag auf Grundleistungen **36** 13
- Gebäudebestandsdokumentation 34** 412 ff.
- Gebäudemodellbearbeitung 34** 318
- Gebäudeplanung 11** 80
- Gebot der wirtschaftlichen Planung 3** 54 ff.; **HOAI 2013 3** 54 ff.
- Gebrauchswert 2** 19; **HOAI 2013 36** 18
- nachhaltige Erhöhung **2** 19 f.
- Gebühreordnung für Architekten (GOA) Einl. 2, 4**
- Gebührentatbestand 3** 25; **HOAI 2013 3** 30, 32
- Leistungsbilder **3** 25
- Geländeabstützung HOAI 2013 38** 40
- Geländebestützung 38** 49
- Geländegestaltung 38** 37
- Geländebestützung **38** 49
- Lärmschutzwall **38** 46
- Stützbauwerke **38** 49
- Genehmigungsplanung**
- Freianlage **39** 54 ff.
- Ingenieurbauwerk **43** 36 ff.
- technische Ausrüstung **55** 23 ff.
- Gerichtsstand HOAI 2013 15** 161 ff.
- Gerichtsverfahren 39** 167
- Geschäftsstelle 1** 77; **HOAI 2013 1** 29
- Gesellschaft bürgerlichen Rechts 37** 21
- Gesetz zur Regelung von Ingenieur- und Architektenleistungen Einl. 7**
- Gewässer**
- Damm **38** 35
- Gewässerrenaturierung **38** 28
- Teich **38** 35
- Gewässerrenaturierung 38** 28
- Gothaer-Norm Einl. 1**
- Grundgewässer HOAI 2013 27** 15
- Grundlagenermittlung HOAI 2013 9** 10
- Ingenieurbauwerk **43** 8 ff.
- technische Ausrüstung **55** 8 ff.
- Umweltverträglichkeitsstudie **Anl. 1** 17
- Grundleistung 3** 20 ff.; **HOAI 2013 3** 27 ff.; **HOAI 2013 6** 1a
- Bewertung **8** 22
- Gebäude und Innenräume **35** 1 ff.
- Grünordnungsplan **HOAI 2013 24** 10 ff.
- für Innenräume **11** 81
- für Innenräume in Gebäuden **37** 11
- Landschaftsrahmenplan **HOAI 2013 25** 8 ff.
- Landschaftspflegerischer Begleitplan **HOAI 2013 26** 12 ff., 56
- Landschaftsplan **HOAI 2013 23** 11 ff.
- Pflege- und Entwicklungsplan **27** 7; **HOAI 2013 27** 6 ff.
- qualitative Aussage **3** 23

- qualitative Bestimmung 3 21
- Grünordnungsplan HOAI 2013 24 1 ff.**
- Besondere Leistungen 24 61; **HOAI 2013 24 63**
- Entwicklungsmaßnahmen 24 39
- Erholungsvorsorge 29 21
- Ermitteln der Planungsgrundlagen 24 19 ff.
- Flächennutzung 29 19
- Freiraumgestaltung 29 22 ff.
- Gestaltungsmaßnahmen 24 39
- Grundleistungen 24 9 ff.; **HOAI 2013 24 10 ff.**
- Honorar **HOAI 2013 29 1 ff.**
- Honorar für Grundleistung 29 1 ff.
- Honorarberechnung 29 9 ff.; **HOAI 2013 29 1a ff.**
- Honorarzone 29 26
- Klimaschutz 29 20
- Leistungsbild 24 1 ff.
- Natura 2000 24 53
- Naturschutz 29 20
- Neigungszuschlag 29 11; **HOAI 2013 29 6**
- ökologische Verhältnisse 29 18
- Pflegemaßnahmen 24 39
- Schutzgebiet 29 19
- Schutzmaßnahmen 24 39
- Topographie 29 17
- Umweltschutz 29 20

- Hebebühne 53 16**
- Herstellungskosten 14 40; 38 21; HOAI 2013 38 21**
- Hinweispflicht**
- auf die Preisorientierung 7 30
- HOAI**
- Anwendbarkeit auf freie Mitarbeiter 3 18
- Anwendungsbereich 1 4 ff.
- sachlicher Anwendungsbereich 1 24
- Struktur **Einl. 30**
- Vorgeschichte **Einl. 32**
- HOAI 1976 Einl. 10**
- HOAI 1996 Einl. 17**
- HOAI 2009 Einl. 22**
- HOAI 2013**
- Außerkrafttreten 58 5 ff.
- HOAI 2021**
- Inkrafttreten 58 1 ff.
- Hochbau**
- Kostenplanung 4 90
- Höchsthonorarsatz 3 2**
- Höchstsatz HOAI 2013 37 13b**
- Höchstsatzschutz**
- Versagung **HOAI 2013 1 45**
- Höchstsatzüberschreitung 4 127;**
- HOAI 2013 4 3**
- Honorarvereinbarung **HOAI 2013 7 38**
- schriftliche Vereinbarung **HOAI 2013 7 39**
- Höchstaffelwert HOAI 2013 13 2**
- Honorar 6 1 ff., 2; HOAI 2013 38 1 ff.**
- anrechenbare Kosten **HOAI 2013 50 16**
- Ausbaustandard **HOAI 2013 50 25**
- Auskömmlichkeit **2a 5**
- Baukostenvereinbarung 6 10
- für die Bauoberleitung **HOAI 2013 12 4**
- Beauftragung von Einzelleistungen 9 1 ff.
- Berechnung in besonderen Fällen 8 1 ff.
- besondere Grundlagen 38 1 ff.; **HOAI 2013 50 1 ff.**
- für besondere Leistungen 3 45 ff.; **HOAI 2013 3 44 ff.**
- erhöhtes 9 21
- bei Erstellung von mehreren Vor- und Entwurfsplanungen **Vor §§ 38–40 14**
- Freianlagen **HOAI 2013 40 1 ff.**
- Gebäude und Innenräume **HOAI 2013 35 1 ff.**
- Grundlagen **HOAI 2013 6 1 ff.**
- Grünordnungsplan **HOAI 2013 29 1 ff.**
- für Grundleistungen bei Bebauungsplänen 21 1 ff.
- für Grundleistungen bei Flächennutzungsplänen 20 1 ff.; **HOAI 2013 20 1 ff.**
- für Grundleistungen bei Freianlagen 40 1 ff.
- für Grundleistungen bei Ingenieurbauwerken 44 1 ff.
- für Grundleistungen bei Landschaftsplanung 28 1 ff.
- für Grundleistungen bei Umbau- und Modernisierungsmaßnahmen 6 7
- Ingenieurbauwerk **HOAI 2013 42 1 ff.**
- Honoraranhebung **HOAI 2013 9 18**
- Honorarkürzung 11 27
- Kosten der Tragkonstruktion **HOAI 2013 50 23**
- Landschaftspflegerischer Begleitplan 31 1 ff.; **HOAI 2013 31 1 ff.**
- Landschaftsplan **HOAI 2013 28 1 ff.**
- Landschaftsrahmenplan 30 1 ff.; **HOAI 2013 30 1 ff.**
- mitzuverarbeitende Bausubstanz **HOAI 2013 50 19**
- Pauschalhonorar **HOAI 2013 7 16**
- Pflege- und Entwicklungsplan 32 1 ff.; **HOAI 2013 32 1 ff.**
- Rechtsfolge der Fälligkeit **HOAI 2013 15 136**
- Rohbaukosten **HOAI 2013 50 24**
- Technische Ausrüstung **HOAI 2013 54 1 ff.**
- Überprüfung des Honorarsatzes **HOAI 2013 50 12 ff.**
- verbindliches **HOAI 2013 3 12 ff.**
- nicht verbindliches **HOAI 2013 3 12 ff.**
- Verkehrsanlagen **HOAI 2013 46 1 ff.**
- Wertgrundlage 6 2
- Wiederholungshonorar **HOAI 2013 10 23**
- zwingende Honorarvorgaben 3 5
- Honorarabrechnung 1 56 ff.**
- Honorarabrede**
- Urkundeneinheit **HOAI 2013 7 19**
- Honoraranhebung 9 20; HOAI 2013 9 18**
- Schriftform **HOAI 2013 9 19 ff.**
- Honoraranpassung 10 25**
- bei besonderen Leistungen 10 35
- durch ergänzende Vertragsauslegung 10 29 ff.; **HOAI 2013 10 33**
- bei Preisnachlässen 10 36
- Honoranspruch**
- Verjährung **HOAI 2013 15 140 ff.**
- Honorarbemessung**
- Grünordnungsplan **HOAI 2013 29 1a ff.**
- Landschaftspflegerischer Begleitplan **HOAI 2013 31 4 ff.**
- Landschaftsrahmenplan **HOAI 2013 30 4 ff.**
- Honorarberechnung**
- bei Beauftragung von Einzelleistungen **HOAI 2013 9 1 ff.**

- nach Flächen **6** 16 ff.; **HOAI 2013 6** 13
- Freianlage **40** 11; **HOAI 2013 40** 11 ff.
- Landschaftspflegerischer Begleitplan **31** 8 ff.
- Landschaftsplan **HOAI 2013 28** 4 ff.
- Landschaftsplanung **28** 9 ff.
- Pflege- und Entwicklungsplan **32** 7 ff.; **HOAI 2013 32** 4 ff.
- Honorarbestimmung**
- technische Ausrüstung **56** 5; **HOAI 2013 56** 10 f.
- Honorarempfehlung 3** 2; **HOAI 2013 39** 129
- Honorarermittlung 4** 115
- gesonderte **37** 22 ff.; **HOAI 2013 37** 13b
- Systematik **2a** 2
- Honorarkomponenten HOAI 2013 3** 1a
- Grundlagen **3** 3
- Honorarkürzung 11** 27; **HOAI 2013 11** 13; **HOAI 2013 15** 89
- Honorarminderung 11** 68; **HOAI 2013 11** 23
- bei Flächenplanung **HOAI 2013 11** 28 f.
- Honorarsatz**
- Landschaftsrahmenplan **HOAI 2013 30** 24
- Überprüfung **HOAI 2013 50** 12 ff.
- Honorarschlussrechnung 15** 30; **HOAI 2013 15** 49 ff.
- Bindungswirkung **HOAI 2013 15** 76
- Honorarspanne**
- der HOAI **Einl.** 83
- Honorarstreitigkeiten 6** 23
- Honorartafel 6** 11; **HOAI 2013 6** 1a, 36 ff.; **2a** 1 ff.
- Bebauungsplan **HOAI 2013 21** 1.1, 4 ff.
- dazugehörige **6** 39
- Flächennutzungsplan **HOAI 2013 20** 1.1, 4 ff.
- Freianlage **Vor §§ 38–40** 10; **HOAI 2013 40** 1.1
- für Gebäude und Innenräume **35** 80 ff.
- Ingenieurbauwerk **HOAI 2013 44** 1.1, 3 ff.
- Landschaftsplan **HOAI 2013 28** 1.1
- Landschaftspflegerischer Begleitplan **HOAI 2013 31** 7
- der landschaftsplanerischen Gestaltung **HOAI 2013 22** 16
- Pflege- und Entwicklungsplan **HOAI 2013 32** 1.1
- Tafelfortschreibung **40** 7; **HOAI 2013 40** 7
- Technische Ausrüstung **HOAI 2013 56** 1.1
- Tragwerksplanung **HOAI 2013 52** 1.1
- Überschreitung der Honorartafelwerte **HOAI 2013 44** 6
- Umfang **6** 17
- Umweltverträglichkeitsstudie **HOAI 2013 Anl. 1** 1.1
- Verkehrsanlagen **HOAI 2013 48** 1.1, 3 ff.
- Honorarvereinbarung 1** 56 ff.; **7** 1; **9** 24
- Architekten- und Ingenieurvertrag **7** 3; **HOAI 2013 7** 4, 27
- bei Auftragserteilung **HOAI 2013 7** 22 ff.
- Einhaltung des Honorarrahmens **HOAI 2013 7** 15 ff.
- Fiktion einer Vereinbarung des Basishonorarsatzes **7** 26
- Formverstoß **7** 24
- freie **HOAI 2013 7** 30
- Höchstsatzüberschreitung **HOAI 2013 7** 38
- außerhalb der Honorarsätze **HOAI 2013 7** 28
- Mindestpreisunterschreitung **HOAI 2013 7** 32
- Pauschalvertrag **HOAI 2013 7** 16
- Preisorientierung **7** 1
- Rechtsfolge **HOAI 2013 7** 37
- Schriftform **HOAI 2013 7** 18
- Textform **1** 23; **7** 17 ff.
- unwirksame **HOAI 2013 7** 50
- Unwirksamkeit **7** 4; **HOAI 2013 5** 13; **HOAI 2013 7** 37
- Honorarvorgabe**
- für Ingenieurbauwerke **38** 25
- für Verkehrsanlagen **38** 25
- zwingende **HOAI 2013 3** 3; **3** 5
- Honorarwert**
- Interpolation **13** 8
- Honorarzone 5** 1 ff.; **6** 31 ff.; **HOAI 2013 2** 8; **HOAI 2013 5** 1 ff.; **HOAI 2013 6** 1a, 28 ff.
- Bebauungsplan **21** 15 ff.
- Bewertungsmerkmal **5** 6, 15
- Bewertungspunkt **5** 6
- Bewertungsspielraum **6** 37
- Gebäude und Innenräume **35** 7 ff.
- Grundsätze der Honorarzonenermittlung **5** 14
- Grünordnungsplan **29** 26
- Landschaftspflegerischer Begleitplan **31** 25
- objektiver Honorarparameter **5** 22; **HOAI 2013 5** 11 ff.
- Objektliste **5** 15; **HOAI 2013 5** 8
- Planungsanforderung **5** 4
- Pflege- und Entwicklungsplan **32** 12
- Punktebewertung **5** 19 ff.; **HOAI 2013 5** 9
- Schwierigkeitsgrad der Planung **5** 4
- Regelbeispiele in den Objektlisten **5** 6
- Trennung von Honorarsatz **5** 32
- unterhalb des Basishonorarsatzes **5** 12
- zu hohe **HOAI 2013 5** 15
- Honorarzonenermittlung**
- bei Gebäuden **35** 54
- bei Gebäuden und Innenräumen **35** 55
- relevanter Zeitpunkt **35** 58
- Honorarzonenfestlegung**
- streitige **35** 30
- unklare **35** 30
- Honorierungspflicht 1** 31
- Industriebauwerk HOAI 2013 51** 24
- Informationslücke HOAI 2013 24** 19
- Informationstechnische Anlage 53** 15
- Infrastruktur 20** 24
- Ingenieur- und Architektenleistung 1** 39 ff.
- Ingenieur und Ingenieurin HOAI 2013 1** 24 ff.
- Ingenieurbauwerk 4** 15, 121; **9** 11; **11** 10, 16; **HOAI 2013 11** 6; **HOAI 2013 41** 1 f.
- Abfallentsorgung **41** 39
- Abgrenzung zu anderen Leistungen **41** 4
- Abgrenzung zur Fachplanung Technische Ausrüstung **41** 24
- Abgrenzung zur Objektplanung Freianlagen **41** 15
- Abgrenzung zur Objektplanung Gebäude **41** 8
- Abgrenzung zur Objektplanung Verkehrsanlagen **41** 20
- Abwasserentsorgung **41** 29
- Anlagen der Maschinentechnik **HOAI 2013 42** 3
- Anlagen des Wasserbaus **41** 33
- anrechenbare Kosten **42** 3 ff.

- Ausführungsplanung **43** 42 ff.
- Bauoberleitung **43** 65 ff.
- Entwässerungsanlagen **41** 22
- Entwurfsplanung **43** 26 ff.
- Freileitungsmast **41** 45
- Genehmigungsplanung **43** 36 ff.
- Grundlagenermittlung **43** 8 ff.
- Honorar **HOAI 2013** 42 1 ff.
- Honorar für Grundleistungen **HOAI 2013** 44 1 ff.
- Honorartafel **HOAI 2013** 44 1.1, 3 ff.
- integrierte Bauablaufplanung **HOAI 2013** 43 11
- Leistungsbild **43** 1 ff.; **HOAI 2013** 43 1 ff.
- Leistungsphasen **43** 7 ff.
- Müllverbrennungsanlage **41** 41
- Objektbetreuung **43** 74 ff.
- Rauchgasreinigungsanlage **41** 42
- Regenwassersammelkanal **41** 23
- Überschreitung der Honorartafelwerte **44** 8; **HOAI 2013** 44 6
- Umbauschlag **HOAI 2013** 44 8
- für Verkehrsanlagen **41** 43
- Vorplanung **43** 14 ff.
- Wasserkraftanlage **41** 34
- Wasserversorgung **41** 26 ff.
- Windkraftanlage **41** 46
- Ingenieurvermessung** **HOAI 2013** 3 20
- Inland** **HOAI 2013** 1 33
- Innenhof** 39 3
- Innenraum** 9 11; **HOAI 2013** 2 5; 11 10; 35 39; **HOAI 2013** 11 6
- Besondere Leistungen 34 261
- Grundleistungen 35 1 ff.
- isolierter Auftrag für 33 59 ff.
- Innenraumbegrünung** 39 3
- Instandhaltung** 2 33; 12 1 ff.; 39 10; **HOAI 2013** 12 3, 7
- Begriff **HOAI 2013** 2 40
- Instandhaltungskonzept** 34 425
- Instandsetzung** 2 27 ff.; 12 1 ff.; 39 10; **HOAI 2013** 12 3
- Abgrenzung von Modernisierungen 2 31
- Abgrenzung von Wiederaufbauten 2 30
- Beeinträchtigung des Soll-Zustandes 2 28
- Begriff **HOAI 2013** 2 34 ff.
- Wiederherstellung **HOAI 2013** 12 7
- Integrierte Bauablaufplanung** **HOAI 2013** 43 11
- Internationales Privatrecht** **HOAI 2013** 1 3
- Interpolation** 13 1 ff.; **HOAI 2013** 13 1 ff.
- Darlegungsanforderung 13 15
- Honorarwert 13 8
- lineare **HOAI 2013** 13 2
- Inventarverzeichnis** 34 418
- Isolierte Objektüberwachung**
- bei der technischen Ausrüstung **HOAI 2013** 9 41
- bei Gebäuden **HOAI 2013** 9 42
- Juristische Person** **HOAI 2013** 1 17
- Kalkulation**
- betriebswirtschaftliche **HOAI 2013** 6 10
- Kälteanlage** 53 13
- Kapitalgesellschaft** 37 20
- Kaufmännisches Bestätigungsschreiben** 7 3.1; **HOAI 2013** 6 52; **HOAI 2013** 9 21; **HOAI 2013** 52 23
- Klimaanlage** 53 13
- Klimaschutz** 20 27; 21 28; 29 20
- Kollisionsrecht** 1 10
- Kommunikationsanlage** 53 15
- Konfliktanalyse** **HOAI 2013** 26 29
- Konstruktion** 37 13
- Konstruktive Selbstständigkeit** 11 20
- Konzentrationswirkung** 17 22
- Koordinierungsaufwand** 8 40
- Kosten**
- Anfertigung von Filmen und Fotos 14 39
- Anlagen, technische 33 17; 42 10; **HOAI 2013** 38 14
- Anlagen, technische, in Außenanlagen 38 14
- anrechenbare 6 18
- für Ausstattung mit Kunstwerken 33 47
- der Außenanlagen 38 2; **HOAI 2013** 38 2
- der Baukonstruktion 33 9 ff.; 42 7; 46 10
- Baukostenvereinbarung 6 65 ff.
- Baunebenkosten **HOAI 2013** 6 21
- für Baustellenbüro 14 42
- der mitzuverarbeitenden Bausubstanz **HOAI 2013** 36 13 f.
- Berechnung 6 26
- Berechnungsparameter **HOAI 2013** 6 22
- von Dachbegrünungen 6 22.1
- Damm **HOAI 2013** 38 36
- **Datenpool** 14 34
- Deponiekosten 38 10 ff.; **HOAI 2013** 38 10
- für Einrichtung 14 43
- Einzelgewässer **HOAI 2013** 38 28 ff.
- für die Entfernung 14 43
- flächenhafter Erdbau **HOAI 2013** 38 38
- für Errichtung 14 43
- für nichtöffentliche Erschließung 33 44
- für Familienheimfahrten 14 55
- der Freianlagen 38 25; **HOAI 2013** 38 25
- für das Herrichten 33 42
- Herstellungskosten 14 40
- Kostenberechnung 6 18
- Kostenschätzung 6 18; **HOAI 2013** 6 23
- Lärmschutzwall **HOAI 2013** 38 39
- Mietwagen 14 54
- Online-Projektraum 14 34
- Personalkosten 14 45
- Schätzung 6 26
- Teich **HOAI 2013** 38 36
- für Telefonanschluss 14 31
- Umbau- und Modernisierungszuschlag 6 45 ff.
- Umsatzsteuer 6 21
- für Unterhaltung 14 43
- unveränderte 10 19
- veränderte 10 22
- Versandkosten für Datenübertragung 14 28
- Vervielfältigungskosten 14 36
- für Wartung 14 43
- Kostenanschlag** 4 108
- Kostenberechnung** 2 37 ff.; 4 55; 6 18, 26; **HOAI 2013** 6 2, 18
- Anpassung 4 86
- Begriff **HOAI 2013** 2 44 ff.
- Berechnungsfehler 4 87
- Kostenermittlung** 4 108
- Ermittlungstiefe 4 101

- Entwurfsplanung 4 104
 - fehlerhafte **HOAI 2013 15 60**
 - Honorarermittlung 4 115
 - Kostenfeststellung 4 114
 - Kostengruppen 4 102
 - Stufen der Kostenermittlung 4 92 ff.
 - Kostenermittlungsgrundlage**
 - subsidiäre 4 99
 - Kostenfaktor 6 13**
 - Kostenfeststellung 4 114**
 - Kostengliederung 4 119**
 - Kostengruppe 210 33 7**
 - Kostengruppe 230 33 7**
 - Kostengruppe 300 6 22.1; 4 107**
 - Kostengruppe 320 4 113**
 - Kostengruppe 400 33 12, 20**
 - Kostengruppe 470 33 21**
 - Kostengruppe 500 4 124**
 - Kostengruppe 600 33 7**
 - Kostengruppe 610 33 23**
 - Kostengruppe 700 6 22.1**
 - Kostengruppe 800 6 22.1**
 - Kostengruppen 4 102**
 - Kostenkennwert 4 32**
 - Kostenplanung**
 - im Hochbau 4 90
 - Kostenschätzung 2 34 ff.; 6 18, 26;**
 - HOAI 2013 6 16, 23**
 - Begriff **HOAI 2013 2 41 ff.**
 - Freianlage 39 36 ff.
 - Kostenvoranschlag 6 22.1**
 - Krananlage 53 16**
 - Kreditbeschaffung 34 306**
 - Kulturdenkmal 23 33; HOAI 2013 23 32**
 - Kunstwerk 33 47; 38 66**
-
- Lagerhalle 50 22**
 - Landschaftsbild 23 30; 28 15; HOAI 2013 23 29; HOAI 2013 28 11; HOAI 2013 30 15**
 - Landschaftsrahmenplan 30 21
 - Landschaftspflegerischer Begleitplan 31 21; **HOAI 2013 31 21**
 - Landschaftsökologische Einheit 23 29;**
 - HOAI 2013 23 28**
 - Landschaftspflegerische Ausführungsplanung HOAI 2013 Vor §§ 38–40 19**
 - Landschaftspflegerischer Ausführungsplan Vor §§ 38–40 19 f.; 39 6**
 - Landschaftspflegerischer Begleitplan 22 24 ff.**
 - Abgrenzung zur Objektplanung 26 38; **HOAI 2013 26 37**
 - potenzielle Beeinträchtigungsintensität **HOAI 2013 31 25**
 - Besondere Leistungen 26 57
 - Bewertungsmerkmale 31 18
 - Bilanzierungsverfahren **HOAI 2013 26 44**
 - Biotopwertverfahren **HOAI 2013 26 45**
 - Erholungsnutzung **HOAI 2013 31 21**
 - Ermitteln der Planungsgrundlagen 26 22 ff.
 - Freiraumgestaltung **HOAI 2013 31 23**
 - Grundleistungen 26 13; **HOAI 2013 26 12 ff., 56**
 - Honorar 31 1 ff.; **HOAI 2013 31 1 ff.**
 - Honorarbemessung **HOAI 2013 31 4 ff.**
 - Honorarberechnung 31 8 ff.
 - Honorartafel **HOAI 2013 31 7**
 - Honorarzone 31 25
 - Kompensation 26 45
 - Landschaftsbild 31 21; **HOAI 2013 31 21**
 - Landschaftsgestaltung **HOAI 2013 31 23**
 - Leistungsbild 26 1 ff.; **HOAI 2013 26 1 ff.**
 - Naturgüter des Naturhaushaltes 26 24
 - Nutzungsansprüche 31 21; **HOAI 2013 31 22**
 - Ortsbesichtigung 26 18
 - Teilgrundleistung 26 14
 - Landschaftsplan HOAI 2013 23 1 ff.**
 - Grundleistung **HOAI 2013 23 11 ff.**
 - Honorar **HOAI 2013 28 1 ff.**
 - Honorartafel **HOAI 2013 28 1.1**
 - Honorarberechnung **HOAI 2013 28 4 ff.**
 - Landschaftsplanung 22 1 ff.; HOAI 2013 22 1 ff.**
 - Baudenkmal 23 33
 - Bodendenkmal 23 33
 - Erholungsgebiet 23 32
 - Ermitteln der Planungsgrundlagen 23 18 ff.
 - Grünordnungsplanung 22 16 ff.
 - Honorar für Grundleistungen 28 1 ff.
 - Honorarberechnung 28 9 ff.
 - Kulturdenkmal 23 33
 - Landschaftsrahmenplan 22 21
 - Leistungsbilder 22 7 ff.; 23 1 ff.
 - Naturschutzrecht 22 8
 - Nutzungs- und Zielkonflikt 23 37
 - Pflege- und Entwicklungsplan 22 28
 - strategische Umweltprüfung 22 11
 - Umweltbericht 22 19
 - Landschaftsrahmenplan**
 - Besondere Leistungen 25 31; **HOAI 2013 25 30**
 - Bevölkerungsdichte 30 19; **HOAI 2013 30 14**
 - Ermitteln der Planungsgrundlagen 25 10 ff.
 - Freiraumsicherung 30 23
 - Fortschreibung **HOAI 2013 25 6**
 - Grundleistung 25 9; **HOAI 2013 25 8 ff.**
 - Honorar 30 1 ff.; **HOAI 2013 30 1 ff.**
 - Honorarbemessung für Grundleistungen 30 10 ff.; **HOAI 2013 30 4 ff.**
 - Honorarsatz **HOAI 2013 30 24**
 - Honorarzone 30 27
 - Landschaftsbild 30 20; **HOAI 2013 30 15**
 - Landschaftspflegerischer Begleitplan 22 21
 - Leistungsbild 25 1 ff.; **HOAI 2013 25 1 ff.**
 - ökologische Verhältnisse 30 22
 - Raumnutzung 30 19
 - Teilleistung 25 17 ff.
 - topographische Verhältnisse 30 18
 - Zielkonzept 25 15 f.
 - Lärmschutzeinrichtung 40 29; HOAI 2013 40 29**
 - Lärmschutzwall 38 46; HOAI 2013 38 39**
 - Leistung**
 - der Bauoberleitung 42 19
 - für Freianlagen 37 7
 - für Gebäude und Freianlagen 37 2
 - geschuldete **HOAI 2013 1 13**
 - vom Inland aus erbrachte **HOAI 2013 1 34**
 - Leistungsbild 6 11; HOAI 2013 3 1 ff., 32 ff.; HOAI 2013 6 24 ff.; 3 27 ff.**
 - bei Freianlagen 39 1 ff.; **HOAI 2013 39 1 ff.**
 - Gebäude und Innenräume 34 1 ff.; **HOAI 2013 34 1**
 - Gebührentatbestand 3 28

– Grünordnungsplan **HOAI 2013 24** 1 ff.
 – Ingenieurbauwerke **43** 1 ff.; **HOAI 2013 43** 1 ff.
 – Landschaftsplanung **23** 1 ff.; **HOAI 2013 23** 1 ff.
 – Landschaftsrahmenplan **HOAI 2013 25** 1 ff.
 – Landschaftspflegerischer Begleitplan **HOAI 2013 26** 1 ff.
 – Leistungsphasen **3** 27
 – Objektplanung für Gebäude **Vor §§ 38–40** 4
 – Pflege- und Entwicklungsplan **27** 1 ff.; **HOAI 2013 27** 1 ff.
 – Tragwerksplanung **51** 1 ff.; **HOAI 2013 51** 1 ff.
 – Technische Ausrüstung **55** 1 ff.; **HOAI 2013 55** 1 ff.
 – Umweltverträglichkeitsstudie **Anl. 1** 8 ff.; **HOAI 2013 Anl. 1** 1.1, 5 ff.
 – Verkehrsanlagen **47** 1 ff.; **HOAI 2013 47** 1 ff.
Leistungseinheit
 – kleinste bewertete **HOAI 2013 8** 20
Leistungsfaktor
 – objektbezogener **4** 64
Leistungsgefahr **15** 27
Leistungsphasen **3** 32 ff.; **HOAI 2013 3** 34 ff.; **HOAI 2013 6** 43
Leistungswettbewerb **17** 6
Lkw-Mauterfassung **46** 14
Lüftungsanlage **53** 13

Machbarkeitsstudie **34** 288 ff.
Malus-Honorar **HOAI 2013 7** 57 ff., 63 ff.
Mangelanspruch **3** 24; **HOAI 2013 3** 29
Mängelbeseitigung **34** 406
Marktpreisniveau **4** 36
Maschinentchnik **42** 16, 28; **HOAI 2013 42** 3
Mehrleistung **HOAI 2013 50** 36
MietRVerbessG Einl. 28
Mietwagen **14** 54
Mindeststaffelwert **HOAI 2013 13** 2
Mindesthonorarsatz **3** 2
Mindestpreisunterschreitung **HOAI 2013 7** 32
Mindestsatz **HOAI 2013 37** 13b
Mindestsatzbindung **HOAI 2013 3** 18a
 – Aufhebung **3** 18
Mindestsatzrecht **HOAI 2013 3** 3a
Mindestsatzschutz
 – Versagung **HOAI 2013 1** 44
Mindestsatzunterschreitung
 – unwirksame **HOAI 2013 5** 14
 – verdeckte **HOAI 2013 4** 3
Mindestsatzvereinbarung **10** 37
Mittelabflussplanung **34** 386 ff.
Mitverarbeitung **2** 26
 – gestalterische **2** 26
 – technische **2** 26
Mitzuverarbeitende Bausubstanz **2** 22; **33** 32; **HOAI 2013 6** 70; **HOAI 2013 12** 5; **HOAI 2013 Vor §§ 38–40** 22
 – Abgrenzung zur unbearbeiteten Substanz **2** 24
 – anrechenbare Kosten **4** 6, 52
 – Begriff **HOAI 2013 2** 9, 29 ff.
 – Honorar **HOAI 2013 50** 19
 – Kosten **HOAI 2013 36** 13 f.
Möblierung **HOAI 2013 38** 47
 – von Außenanlagen **38** 66

Modernisierung **2** 19; **39** 10; **HOAI 2013 12** 10
 – Begriff **36** 12; **HOAI 2013 2** 26 ff., 38; **HOAI 2013 36** 18
Modernisierungszuschlag **HOAI 2013 6** 42, 46 ff.; **HOAI 2013 Vor §§ 38–40** 22
 – prozentuale Wertspanne **HOAI 2013 6** 58
 – Schriftform **HOAI 2013 6** 51
Müllverbrennungsanlage **41** 41

Nachbarschaft **11** 39
Nachtragsangebot **34** 391
Nachunternehmervertrag **1** 52; **HOAI 2013 1** 23
Namensunterschrift **HOAI 2013 20** 7
Nationalität **1** 79; **HOAI 2013 1** 31
Natura 2000 **24** 53; **HOAI 2013 24** 55
Naturgut **HOAI 2013 26** 23
Naturhaushalt **23** 28; **24** 26; **HOAI 2013 23** 27; **HOAI 2013 24** 28
Natürliche Person **HOAI 2013 1** 17
Naturschutz **20** 27; **21** 28; **29** 20; **HOAI 2013 26** 35
Naturschutzrechtliche Eingriffsregelung **HOAI 2013 24** 38
Nebenkosten **14** 1 ff.; **HOAI 2013 14** 1 ff.
 – Abrechnung, pauschale **HOAI 2013 14** 32
 – Anfertigung von Filmen **HOAI 2013 14** 23
 – bei Auftragserteilung **HOAI 2013 14** 17
 – für die Ausführung **14** 16; **HOAI 2013 14** 12
 – Begriff **14** 14 ff.
 – Beispiele **HOAI 2013 14** 4
 – Erforderlichkeit **14** 18
 – Erstattung **HOAI 2013 14** 3
 – Fahrtkosten **HOAI 2013 14** 25
 – Fälligkeit der Nebenkostenforderung **14** 21
 – Grund **14** 19
 – Höhe **14** 19
 – Kosten für Baustellenbüro **HOAI 2013 14** 24
 – Kosten für Datenübertragung **HOAI 2013 14** 22
 – Kosten für Familienheimfahrten **HOAI 2013 14** 26
 – Kosten für Vervielfältigungen **HOAI 2013 14** 23
 – Nettobetrag **14** 22
 – Parteivereinbarung **HOAI 2013 14** 19
 – längere Reisen **HOAI 2013 14** 27
 – Trennungsentschädigung **HOAI 2013 14** 26
 – Versandkosten **HOAI 2013 14** 22
 – abziehbare Vorsteuer **14** 22; **HOAI 2013 14** 12
Nebenkostenpauschale **14** 75; **HOAI 2013 14** 38, 42
Nebentätigkeit **HOAI 2013 1** 22
Neigungszuschlag **HOAI 2013 28** 6; **HOAI 2013 29** 6
Nettohonorar **14** 77
Netto-Prinzip **4** 33
Neuanlage **2** 7; **39** 10
 – Begriff **HOAI 2013 2** 14
Neubau **2** 7; **37** 12; **39** 10
 – Begriff **HOAI 2013 2** 14
Neubewertung
 – der Leistung **Vor §§ 38–40** 6
Nicht-Architekt **1** 46; **HOAI 2013 1** 18
Niederlassung **1** 77; **HOAI 2013 1** 29

Niederspannungsanlage 53 14
Niederspannungsinstallationsanlage 53 14

Oberflächengestaltung 38 37
Oberflächengewässer HOAI 2013 27 15
Objekt 11 10; HOAI 2013 2 11
 – Freianlage 38 68
 – Fußgängerbereich 38 68
 – Verkehrsanlagen 38 68
Objekt- und Fachplanung HOAI 2013 6 2
Objektbetreuung
 – Freianlage 39 107 ff.
 – Ingenieurbauwerk 43 74 ff.
 – technische Ausrüstung 55 45 ff.

Objektiver Honorarparameter HOAI 2013 5 11 ff.

Objektliste 5 9

– Freianlage 40 24; HOAI 2013 40 25a
Objektplanung 2 4; 8 49; HOAI 2013 2 13
 – Gebäude und Innenräume HOAI 2013 33 1 f.
Objektüberwachung 9 1; HOAI 2013 9 1
 – Freianlage 39 87 ff.
 – isolierte 9 37 ff.; HOAI 2013 9 41
 – technische Ausrüstung 55 36 ff.
Öffentliche Auslegung 9 24
Öffentlicher Auftraggeber 7 32; 17 4
Öffentlichkeitsbeteiligung 17 18
Ökologische Verhältnisse HOAI 2013 28 11
Online-Projektraum 14 34
Ortsbesichtigung 34 20; HOAI 2013 26 17

Paketanbieter HOAI 2013 1 19

Pauschalhonorar 7 13; HOAI 2013 7 16;
 HOAI 2013 15 62

Pauschalsatz

– steuerlich zulässiger 14 51

Personalkosten 14 45

Pflege- und Entwicklungsplan 22 24 ff., 28

– Abgrenzung des Planungsgebiets 27 11
 – Besondere Leistungen 27 40; HOAI 2013 27 39
 – Biotope 27 16
 – Boden-, Grund- und Oberflächengewässer 27 16
 – Ermitteln der Planungsgrundlagen 27 8 ff.
 – Förderung bestimmter Tier- und Pflanzenarten 27 29
 – Grundleistungen 27 7; HOAI 2013 27 6 ff.
 – Honorar 32 1 ff.; HOAI 2013 32 1 ff.
 – Honorarberechnung 32 7 ff.; HOAI 2013 32 4 ff.
 – Honorartafel HOAI 2013 32 1.1
 – Honorarzone 32 12
 – Inventar, faunistisches HOAI 2013 32 12
 – Inventar, floristisches HOAI 2013 32 11
 – Klima 27 16
 – Kostenermittlung 27 33
 – Leistungsbild 27 1 ff.; HOAI 2013 27 1 ff.
 – Pflanzen 27 16
 – Relief 27 16
 – Tiere 27 16

Planbedingungen

– gleichartige 11 33

Planervertrag

– Abnahme 15 12

Planungsänderung

– auftraggeberseitig 4 85

Planungsbedingung

– weitgehend gleichartige HOAI 2013 11 44

Planungswettbewerb 17 8

Präsentationsmodell 34 316 ff.

Preis

– ortsüblicher 4 32, 35

Preisabfrage Einl. 79 ff.

Preisorientierung 2a 2; 7 1

Preisprüfung Einl. 86

Preisrechtliche Zielsetzung HOAI 2013 3 1a

Projektstrukturplanung 34 294

Promenade 38 40

Prüfbare Schlussrechnung HOAI 2013 15 9

Prüffähigkeit

– fehlende 4 78

Querschnittsorientierte Planung

HOAI 2013 22 6

Rahmenvertrag 7 3.2; HOAI 2013 7 25

Rauchgasentschwefelungsanlage 53 12

Rauchgasreinigungsanlage 41 42

Raumautomationsystem 53 22

Raumbuch 34 328

Raumprogramm 34 267

Rechnungsposition HOAI 2013 15 95

Rechtswahlvereinbarung 1 62; HOAI 2013 1 5

Regenwassersammelkanal 41 23

Reststoffbehandlung 53 21

Reststoffentsorgung 53 21

Rohbaukosten 50 17; HOAI 2013 50 24

Rolltreppe 53 16

Schallimmission 47 15

Schallschutzmaßnahme

– Verkehrsanlage 47 16

Schiedsgutachterklausel 6 23; HOAI 2013 6 22

Schlitzplanung HOAI 2013 55 4

Schlitzwand 50 20

Schlussrechnung

– Abrechnung nach Zeit 15 39

– Anforderung an die Prüfbarkeit 15 36

– Anspruch auf Erteilung HOAI 2013 15 52

– Anzeige mangelnder Prüffähigkeit 15 45

– Berechnungsfaktoren HOAI 2013 15 53

– Bezahlung 15 67

– Bindungswirkung 15 55

– Fälligkeit 15 2 ff., 48; HOAI 2013 15 104

– Honorarschlussrechnung 15 30

– Prüfbarkeit 15 34 ff.

– prüfbare HOAI 2013 15 9

– Prüffähigkeit 15 3; HOAI 2013 15 53

– Richtigkeit HOAI 2013 15 58

– Richtigkeit, inhaltliche 15 42

– Risiko der Übermittlung 15 52

– Teilschlussrechnung 15 75, 79 ff.

– Überreichen 15 49

– Zugang beim Besteller 15 53

Schriftform HOAI 2013 3 46

– Erhöhtes Honorar 9 34

– Honorarerhöhung HOAI 2013 9 19 ff.

– Höchstsatzüberschreitung HOAI 2013 7 39

– Rechtsfolge bei Verstoß HOAI 2013 7 45 ff.

– Vergütungsregelung HOAI 2013 8 42

Schüttelrohr 51 13

Schutzgebiet HOAI 2013 23 30

- Seilbahn** 45 17
Serienbau 11 66
Serienbauten HOAI 2013 11 20
Skonto 4 41
Soll-Zustand HOAI 2013 2 35
Splittertabellen 8 24; HOAI 2013 8 22; 39 116; HOAI 2013 39 120
 – eigene HOAI 2013 8 26; 8 30
Sportanlage 39 3
Städtebaulicher Entwurf 17 30 ff.; Anl. 9 11; HOAI 2013 Anl. 9 10
Standortanalyse 34 270
Standseilbahn 45 17
Standsicherheitsnachweis 50 4, 29
Starkstromanlage 53 14
Steg 38 40, 54; HOAI 2013 38 41
Straßenverkehr HOAI 2013 46 4
Stützbauewerk 38 49; HOAI 2013 38 40
Substanz
 – unbearbeitete 2 24
- Technische Anlagen**
 – Beleuchtung HOAI 2013 38 14
 – Elektrizität HOAI 2013 38 14
 – Kosten 33 17; HOAI 2013 38 14
Technische Ausrüstung 9 11; 11 10, 19; HOAI 2013 11 6; HOAI 2013 53 1a
 – Abfallentsorgung 53 21
 – Abfallbehandlung 53 21
 – Abgrenzung zu Ingenieurbauwerken 53 4
 – Abwasserbehandlung 53 21
 – Abwasserentsorgung 53 21
 – Abwasser-, Wasser- und Gasanlagen 53 11
 – Anlagengruppen 53 5 ff.
 – Anlage, badtechnische 53 18
 – Anlage, informationstechnische 53 15
 – Anlage, küchentechnische 53 18
 – Anlage, labortechnische 53 18
 – Anlage, lagertechnische 53 19
 – Anlage, lufttechnische 53 13
 – Anlage, medizintechnische 53 18
 – Anlage, nutzungsspezifische 54 13 f.
 – Antennenanlage 53 15
 – Aufzuganlage 53 16
 – Ausführungsplanung 55 26 ff.
 – in Baukonstruktionen HOAI 2013 54 4
 – Beleuchtungsanlage 53 14
 – Enteisungsanlage 53 19
 – Entsorgungsanlage 53 18
 – Entwurfsplanung 55 16 ff.
 – Fernmeldeanlage 53 15
 – Förderanlage 53 16
 – Gebäudeautomation 53 22
 – Genehmigungsplanung 55 23 ff.
 – Grundlagen des Honorars 54 1 ff.
 – Haftung des Auftragnehmers 55 47 ff.
 – Hebebühne 53 16
 – Honorar für Grundleistungen 56 1 ff.
 – Honorarbestimmung 56 5; HOAI 2013 56 10 f.
 – Honorartafel HOAI 2013 56 1.1
 – Kälteanlage 53 13
 – Klimaanlage 53 13
 – Kommunikationsanlage 53 15
 – Kosten, anrechenbare 54 5 ff.
 – Kosten für Medizin- und Labortechnik 54 8
 – Krananlage 53 16
 – Leistungsbild 55 1 ff.; HOAI 2013 55 1 ff.
 – Lüftungsanlage 53 13
 – Medienversorgungsanlage 53 18
 – Mindest- und Höchstsätze 56 1
 – Niederspannungsanlage 53 14
 – Niederspannungsinstallationsanlage 53 14
 – Objektbetreuung 55 45 ff.
 – Objektliste 56 17
 – Objektüberwachung 55 36 ff.
 – Raumautomationssystem 53 22
 – Rauchgasentschwefelungsanlage 53 12
 – Reinigungsanlage 53 18
 – Reststoffbehandlung 53 21
 – Reststoffentsorgung 53 21
 – Rolltreppe 53 16
 – Starkstromanlage 53 14
 – Teilklimaanlage 53 13
 – Transportanlage 53 16
 – Übertragungsnetz 53 15
 – Umbau und Modernisierungen 56 3, 25
 – Umfang des Leistungsbildes 55 5
 – Vorplanung 55 11 ff.
 – Wäschereianlage 53 18
 – Wärmerückgewinnungsanlage 53 12
 – Wärmeverteilnetz 53 12
 – Wärmeversorgungsanlagen 53 12
 – Wiederholungsplanung 54 24 ff.
Technische Selbstständigkeit 11 20
Technische Substanzerkundung 34 275 ff.
Teich 38 35; HOAI 2013 38 36
Teilabnahme HOAI 2013 15 43 ff.
Teilbeauftragung 8 17; HOAI 2013 8 13
 – mit einzelnen Leistungsphasen HOAI 2013 13
Teilklimaanlage 53 13
Teilschlussrechnung HOAI 2013 15 97
Telefax 9 22; HOAI 2013 9 22
Terminplan 39 71
Textform 4 53; 6 54
 – CD-ROM 6 55
 – Datenträger 6 55
 – E-Mail 4 53; 6 55
 – Honorarvereinbarung 7 17 ff.
 – Telefax 6 55
 – Umbauzuschlag 6 54
Tiefbaugewerk 4 15, 122
Topographie HOAI 2013 29 13
Topographische Verhältnisse HOAI 2013 28 11
Tragkonstruktionskosten 50 22
Tragwerk 11 10, 18; HOAI 2013 11 6
 – Begriff 49 5; HOAI 2013 49 5
 – mit großer Längenausdehnung HOAI 2013 52 7
Tragwerksplaner HOAI 2013 49 14
Tragwerksplanung 9 11; 49 1 ff.; HOAI 2013 49 1 ff.
 – Bewehrungspläne 51 12
 – Besondere Leistung HOAI 2013 49 17
 – Einfüll und Verdichtungsgasse 51 13
 – Honorar 50 1 ff.
 – Honorar für Grundleistungen 52 1 ff.; HOAI 2013 52 1 ff.
 – Honorartafel HOAI 2013 52 1.1
 – Kosten, anrechenbare 50 11; HOAI 2013 49 18
 – Kostenberechnung 50 13

- mit großer Längenausdehnung **HOAI 2013 52 32 ff.**
- Leistungsbild **51 1 ff.**; **HOAI 2013 51 1 ff.**
- Rohbaukosten **50 17**
- Schlitzwand **50 20**
- Schüttelrohr **51 13**
- Standsicherheitsnachweis **50 4**
- Tragwerksplaner **HOAI 2013 49 14**
- Tragkonstruktionskosten **50 22**
- von Trägergerüsten **50 27**
- Umbauzuschlag **52 2**; **HOAI 2013 52 2**
- Vergütung von Mehrleistungen **50 30 ff.**
- Transportanlage 53 16**
- Trennungschädigung 14 55**; **HOAI 2013 14 26**
- Trennungsprinzip 11 1**; **HOAI 2013 11 1a**
- Trennwand 11 20**
- Typenplanung 11 64**; **HOAI 2013 11 20**

- Übergabe**
- des Objekts **34 247 ff.**
- Übertragungsnetz 53 15**
- Uferweg 38 40**
- Umbau 2 15**; **6 51**; **37 12**; **39 10**; **HOAI 2013 6 48**; **HOAI 2013 12 9**
- Begriff **36 8**; **HOAI 2013 2 22 ff.**;
- **HOAI 2013 36 8**
- Eingriff in die Konstruktion **2 16**
- Umbau und Modernisierung 56 25**
- Umbau- und Modernisierungszuschlag 6 45 ff.**; **Vor §§ 38–40 22**
- Form **6 53 ff.**
- Obergrenze **6 57**
- Vermutung **6 59**
- Umbaumaßnahme 11 25**
- Umbauzuschlag 6 9**; **15 38**; **Vor §§ 38–40 11a**; **HOAI 2013 6 42**, **46 ff.**; **HOAI 2013 15 60**; **HOAI 2013 Vor §§ 38–40 11a**, **22**
- Form **52 15**
- bei Gebäuden **HOAI 2013 36 2a**
- bei Innenräumen **HOAI 2013 36 2a**
- als Mindestsatzregelung **HOAI 2013 6 65**
- prozentuale Wertspanne **HOAI 2013 6 58**
- Schriftform **HOAI 2013 6 51**
- Tragwerksplanung **52 2**; **HOAI 2013 52 2**
- unter 20 % **HOAI 2013 52 27 ff.**
- Veränderung des Rahmens **HOAI 2013 36 9 f.**
- Vereinbarung **52 17 f.**
- Umsatzsteuer 6 21**; **16 1 ff.**; **HOAI 2013 16 1 ff.**
- Abschlagszahlung **16 9**
- anrechenbare Leistung **16 8**
- Kleinunternehmerregelung **16 11**
- Pauschalhonorar **16 4**
- Umsatzsteuergesetz 14 22**
- Umweltbericht**
- Landschaftsplanung **22 19**
- Umweltprüfung**
- strategische **22 11**
- Umweltschutz 20 27**; **21 28**; **29 20**
- Umweltverträglichkeitsstudie HOAI 2013 3 20**; **HOAI 2013 Anl. 1 1**, **5 ff.**
- Grundlagenermittlung **Anl. 1 17**
- Honorar für Grundleistungen **Anl. 1 39**;
- **HOAI 2013 Anl. 1 36 ff.**
- Honorartafel **HOAI 2013 Anl. 1 1.1**

- Leistungsbild **Anl. 1 8 ff.**; **HOAI 2013 Anl. 1 1.1**
- USB-Stick 9 22**

- Vegetation**
- vorhandene **Vor §§ 38–40 30**
- Veränderungssperre 17 33**
- Verdeckte Mindestsatzunterschreitung 4 127**
- Verdichtungsgasse HOAI 2013 51 20**
- Verflechtungsbereich HOAI 2013 31 11**
- Vergaberecht Einl. 72**
- Vergabeterminplan 34 141**
- Vergleichsberechnung 35 42**
- Vergütung**
- Bauen im Bestand **6 3**
- der besonderen Leistungen **HOAI 2013 3 50 ff.**
- ortsübliche **1 38**
- übliche **40 8**; **HOAI 2013 3 25**
- Umbau- und Modernisierungsmaßnahmen **6 3**
- Vergütungsanspruch**
- des Architekten **8 4**
- Vergütungsgefahr 15 27**
- Vergütungsregelung**
- Form **8 43**; **HOAI 2013 8 42 ff.**
- Schriftform **HOAI 2013 8 42**
- Vergütungsvereinbarung Einl. 76 ff.**
- Verjährung**
- Abschlagszahlung **HOAI 2013 15 128**
- Honoraranspruch **HOAI 2013 15 140 ff.**
- Hemmung **HOAI 2013 15 154**
- Neubeginn **HOAI 2013 15 154**
- Verkehr 20 24**
- Verkehrsanlage 4 15**, **122**; **9 11**; **11 10**, **17**;
- HOAI 2013 11 6**; **HOAI 2013 45 1 ff.**
- Abgrenzung zu anderen Leistungen **45 3 ff.**
- Abgrenzung zu Freianlagen **45 8**
- Abgrenzung zur Objektplanung bei Ingenieurbauwerken **45 13**
- Anlagen des Straßenverkehrs **45 14**
- Anlagen des Schienenverkehrs **45 15 ff.**
- Anlagen des Flugverkehrs **45 18**
- anrechenbare Kosten **46 3**
- Ausstattung mit Nebenanlagen **46 23**
- Entwässerung **41 25**
- Entwässerungsanlage **HOAI 2013 46 4**
- Erd- und Felsarbeiten **46 25 ff.**
- Flugverkehr **HOAI 2013 46 4**
- Honorar **HOAI 2013 46 1 ff.**
- Honorar für Grundleistungen **48 1 ff.**;
- **HOAI 2013 48 1 ff.**
- Honorartafel **HOAI 2013 48 1.1**, **3 ff.**
- Kosten der Baukonstruktion **46 10**
- Kosten, bedingt anrechenbare **46 17**
- Kosten, gestuft anrechenbare **46 13**
- Kosten, voll anrechenbare **46 10**
- Leistungsbild **47 1 ff.**; **HOAI 2013 47 1 ff.**
- Minderung bei mehrstreifigen Straßen **46 31**
- Schallimmissionen **47 15**
- Schallschutzmaßnahmen **47 16**
- Straßenverkehr **HOAI 2013 46 4**
- Umbauzuschlag **HOAI 2013 48 6**
- Umfang des Leistungsbilds **47 8 ff.**
- Verkehrsflächen 41 21**
- Verrechnungssatz HOAI 2013 6 15**
- Verrechnungseinheit 6 11**

- Versandkosten** 14 28; HOAI 2013 14 22
Versorgungsanlage 11 20
Versorgungseinrichtung HOAI 2013 40 18 ff.
Vertragsauslegung
 – ergänzende 10 29 ff.
Vertragsvereinbarung Einl. 76 ff.
Vertragswerk
 – einheitliches 11 48
Vervielfältigungskosten 14 36; HOAI 2013 14 23
Vorauszahlungsrabatt 4 41
Vorbereitung der Vergabe
 – Freianlage 39 68 ff.
Vorhandene Bausubstanz Vor §§ 38–40 11a; HOAI 2013 12 5
Vorläufige Fassung 9 27
Vorplanung 9 12; HOAI 2013 9 1
 – Ingenieurbauwerk 43 14 ff.
 – technische Ausrüstung 55 11 ff.
- Wärmeerzeugungsanlage** 53 12
Wärmerückgewinnungsanlage 53 12
Wärmeverteilnetz 53 12
Wartungs- und Pflegeanweisung 34 422
Wasser 38 14
Wasserkraftanlage 41 34
Werkvertrag HOAI 2013 1 26
Wertgrundlage HOAI 2013 6 2
Widersprüchliches Verhalten HOAI 2013 7 51
- Wiederaufbau** 2 8; 37 12; 39 10; HOAI 2013 2 37; HOAI 2013 12 8
 – Begriff HOAI 2013 2 15 ff.
Wiederherstellung HOAI 2013 12 7
Wiederholungshonorar 10 19, 22; HOAI 2013 10 23
 – bei unveränderten Kosten HOAI 2013 10 23 ff.
 – bei veränderten Kosten HOAI 2013 10 26 ff.
Wiederholungsplanung 54 24 ff.
Wiederholungsregel HOAI 2013 54 6
Windkraftanlage 41 46
Wintergarten 39 3
Wirtschaftlichkeitsberechnung 34 343
Wirtschaftlichkeitsuntersuchung 34 292 f.
Zahlungsplan 34 398
Zeitaufwand 7 13
Zeitgleiche Beauftragung
 – des Auftragnehmers 37 17
Zeitraum
 – der Leistungserbringung 37 18
Zielsetzung
 – preisliche 3 3
Zurückbehaltungsrecht HOAI 2013 15 157
Zusammenhang
 – örtlicher 11 39
 – zeitlicher 11 57
Zusatzleistung HOAI 2013 10 2
Zuschlag
 – auf Grundleistungen HOAI 2013 36 19 f.


 beck-shop.de
 DIE FACHBUCHHANDLUNG