

# HOAI

Messerschmidt / Niemöller / Preussner

2. Auflage 2022  
ISBN 978-3-406-76991-7  
C.H.BECK

schnell und portofrei erhältlich bei  
[beck-shop.de](https://beck-shop.de)

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](https://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](https://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](https://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**
- missverständene 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 Umbauzuschlages **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.
- Gebührenordnung 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**
- 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 Maschinenteknik **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**

– auftraggeberseitige 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.

  
 DIE FACHBUCHHANDLUNG