

mit systematischen Darstellungen zum Architektenrecht

Bearbeitet von

Prof. Dr. Heiko Fuchs, Dr. Andreas Berger, Werner Seifert, Ulf Begher, Erik Budiner, Tanja De Pascalis, Dr. Robert Elixmann, Prof. Dr. Klaus Eschenbruch, Prof. Dr. Peter Fischer, Sabine Fischer, Dr. Herbert Franken, Dr. Birgit Franz, Prof. Dr. Jochen Glöckner, Dr. Johann Peter Hebel, Klaus Heinlein, Dr. Oliver Kraft, Prof. Dr. Mathias Preussner, Dr. Claus Schmitz, Dr. Gerolf Sonntag, Martine Stein, Dr. Achim Olrik Vogel

1. Auflage 2016. Buch. XXVI, 2193 S. In Leinen

ISBN 978 3 406 64721 5

Format (B x L): 16,0 x 24,0 cm

Gewicht: 1881 g

[Recht > Zivilrecht > Privates Baurecht, Architektenrecht](#)

Zu [Leseprobe](#) und [Sachverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

The logo for beck-shop.de features the text 'beck-shop.de' in a bold, red, sans-serif font. Above the 'i' in 'shop' are three red dots of increasing size. Below the main text, 'DIE FACHBUCHHANDLUNG' is written in a smaller, red, all-caps, sans-serif font.

**beck-shop.de**  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](http://beck-shop.de) ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.



# beck-shop.de

## DIE FACHBUCHHANDLUNG

Beck'scher HOAI- und Architektenrechts-Kommentar  
mit systematischen Darstellungen zum Architektenrecht

Herausgegeben von  
Fuchs/Berger/Seifert



**beck-shop.de**  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

**Beck'scher**  
**HOAI- und Architektenrechts-Kommentar**

# **Honorarordnung für Architekten und Ingenieure**

mit systematischen Darstellungen zum Architektenrecht

Herausgegeben von

**Prof. Dr. Heiko Fuchs**  
Rechtsanwalt in Mönchengladbach

**Dr. Andreas Berger**  
Rechtsanwalt in Mönchengladbach

**Werner Seifert, Dipl.-Ing. (FH)**  
Honorarsachverständiger in Würzburg

2016



# beck-shop.de

## DIE FACHBUCHHANDLUNG

Zitiervorschlag:

*Vogel* in FBS § 1 HOAI Rn 1

*Berger* in FBS Syst A I Rn 1

**www.beck.de**

ISBN 9783406647215

© 2016 Verlag C. H. Beck oHG

Wilhelmstraße 9, 80801 München

Druck und Bindung: Kösel GmbH & Co. KG

Am Buchweg 1, 87452 Altusried-Krugzell

Satz: Druckerei C. H. Beck Nördlingen

Umschlaggestaltung: Druckerei C. H. Beck Nördlingen

Gedruckt auf säurefreiem, alterungsbeständigem Papier  
(hergestellt aus chlorfrei gebleichtem Zellstoff)

### **Autorenverzeichnis**

*Ulf Begher*

Architekt und Stadtplaner in Darmstadt

*Dr. Andreas Berger*

Rechtsanwalt in Mönchengladbach

*Erik Budiner*

Rechtsanwalt in München

*Dipl.-Ing. Tanja De Pascalis*

Honorarsachverständige in Dortmund

*Prof. Dr. Klaus Eschenbruch*

Rechtsanwalt in Düsseldorf

*Prof. Dr. Peter Fischer*

Rechtsanwalt in Oldenburg

*Sabine Fischer*

Rechtsanwältin in München

*Dr. Herbert Franken*

Rechtsanwalt in Bonn

*Dr. Birgit Franz*

Rechtsanwältin in Köln

*Prof. Dr. Heiko Fuchs*

Rechtsanwalt in Mönchengladbach

*Prof. Dr. Jochen Glöckner*

Professor an der Universität Konstanz

*Dr. Johann Peter Hebel*

Rechtsanwalt in Berlin

*Klaus Heinlein*

Rechtsanwalt in Frankfurt am Main

*Dr. Oliver Kraft*

Rechtsanwalt in Mönchengladbach

*Prof. Dr. Mathias Preussner*

Rechtsanwalt in Konstanz

*Dr. Claus Schmitz*

Rechtsanwalt in München

### **Autorenverzeichnis**

*Dipl.-Ing. (F.H.) Werner Seifert*  
Honorarsachverständiger in Würzburg

*Dr. Gerolf Sonntag*  
Rechtsanwalt in Mönchengladbach

*Martine Stein*  
Vorsitzende Richterin am OLG Düsseldorf

*Dr. Achim Olrik Vogel*  
Rechtsanwalt in München

### Autorenverzeichnis

#### Im Einzelnen haben bearbeitet

Einführung Fuchs/Berger/Seifert

#### 1. Teil – Systematische Darstellung

A. Vertragsrecht der Architekten und Ingenieure	
I. Rechtsnatur, Zustandekommen und Wirksamkeit des Planervertrags	Berger
II. Vertragstypen	Berger
III. Unternehmereinsatzformen	Berger
IV. Recht der Allgemeinen Geschäftsbedingungen	Sonntag
V. Vertragstypische Pflichten des Planers	Fuchs
VI. Vertragstypische Pflichten des Auftraggebers	Berger
VII. Honorarnachträge und geänderter Leistungsablauf	Fuchs
VIII. Kündigung und vorzeitige Vertragsbeendigung	Franz/Fuchs
IX. Vertretungsmacht der Architekten und Ingenieure	Sonntag
X. Abnahme der Leistungen der Architekten und Ingenieure	P. Fischer
B. Haftung der Architekten und Ingenieure	Preussner
C. Sicherheiten und Insolvenz	Schmitz
D. Versicherungsrecht	P. Fischer
E. Die Vergabeordnung für Freiberufliche Leistungen – VOF	Franz
F. Berufs- und Standesrecht	Budiner/S. Fischer
G. Rechtsberatung der Architekten und Ingenieure	Sonntag
H. Das Architektenurheberrecht	Glöckner
I. Der Architekt in Rechtsstreitigkeiten mit Auslandsberührung	Glöckner
J. Projektsteuerung	Eschenbruch
K. Building Information Modeling (BIM)	Eschenbruch/Elixmann
L. Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen (BaustellenV)	P. Fischer/De Pascalis
M. Strafrecht der Architekten und Ingenieure	Kraft
N. Gesetzgebungstendenzen	Fuchs/Berger

#### 2. Teil – Kommentar ArchLG

§§ 1, 2 – Ermächtigung	Stein
§ 3 – Kopplungsverbot	Stein

#### 3. Teil – Kommentar HOAI

##### Teil 1. Allgemeine Vorschriften

Vor § 1	De Pascalis
§ 1 – Anwendungsbereich	Vogel
§ 2 – Begriffsbestimmungen	Seifert/Berger
§ 3 – Leistungen und Leistungsbilder	Fuchs/Seifert
§ 4 – Anrechenbare Kosten	Seifert/Fuchs
§ 5 – Honorarzonen	Seifert
§ 6 – Grundlagen des Honorars	Fuchs/Seifert
§ 7 – Honorarvereinbarungen	Berger
§ 8 – Berechnung des Honorars in besonderen Fällen	Preussner
§ 9 – Berechnung des Honorars bei Beauftragung von Einzelleistungen	Seifert



### Autorenverzeichnis

§ 10 – Berechnung des Honorars bei vertraglichen Änderungen des Leistungsumfangs	Fuchs/Seifert
§ 11 – Auftrag für mehrere Objekte	Seifert/Berger
§ 12 – Instandsetzungen und Instandhaltungen	Seifert/Fuchs
§ 13 – Interpolation	Seifert
§ 14 – Nebenkosten	Stein
§ 15 – Zahlungen	Stein
§ 16 – Umsatzsteuer	Stein

### Teil 2. Flächenplanung

#### Abschnitt 1. Bauleitplanung

§ 17 – Anwendungsbereich	Begher/Heinlein
§ 18 – Leistungsbild Flächennutzungsplan	Begher/Heinlein
§ 19 – Leistungsbild Bebauungsplan	Begher/Heinlein
§ 20 – Honorare für Leistungen bei Flächennutzungsplänen	Begher/Heinlein
§ 21 – Honorare für Leistungen bei Bebauungsplänen	Begher/Heinlein

#### Abschnitt 2. Landschaftsplanung

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

### Teil 3. Objektplanung

#### Abschnitt 1. Gebäude und Innenräume

Vor §§ 33–37	Seifert/Fuchs
§ 33 – Besondere Grundlagen des Honorars	Seifert/Fuchs
§ 34 – Leistungsbild Gebäude und Innenräume	Seifert/Fuchs/Preussner
§ 35 – Honorare für Leistungen bei Gebäuden und Innenräumen	Seifert
§ 36 – Umbauten und Modernisierungen von Gebäuden und Innenräumen	Fuchs/Seifert
§ 37 – Aufträge für Gebäude und Freianlagen oder Gebäude und Innenräume	Seifert/Fuchs

#### Abschnitt 2. Freianlagen

Vor §§ 38–40	Franken
§ 38 – Besondere Grundlagen des Honorars	Franken
§ 39 – Leistungsbild Freianlagen	Franken
§ 40 – Honorare für Grundleistungen bei Freianlagen	Franken

#### Abschnitt 3. Ingenieurbauwerke

Vor §§ 41–44	Hebel/De Pascalis
§ 41 – Anwendungsbereich	Hebel/De Pascalis
§ 42 – Besondere Grundlagen des Honorars	Hebel/De Pascalis
§ 43 – Leistungsbild Ingenieurbauwerke	Hebel/De Pascalis
§ 44 – Honorare für Grundleistungen bei Ingenieurbauwerken	Hebel/De Pascalis

### Autorenverzeichnis

#### Abschnitt 4. Verkehrsanlagen

Vor §§ 45–48	Hebel/De Pascalis
§ 45 – Anwendungsbereich	Hebel/De Pascalis
§ 46 – Besondere Grundlagen des Honorars	Hebel/De Pascalis
§ 47 – Leistungsbild Verkehrsanlagen	Hebel/De Pascalis/Preussner
§ 48 – Honorare für Grundleistungen bei Verkehrsanlagen	Hebel/De Pascalis

#### Teil 4. Fachplanung

##### Abschnitt 1. Tragwerksplanung

§ 49 – Anwendungsbereich	Hebel/Seifert
§ 50 – Besondere Grundlagen des Honorars	Seifert/Hebel
§ 51 – Leistungsbild Tragwerksplanung	Hebel/Seifert
§ 52 – Honorare für Grundleistungen bei Tragwerksplanungen	Seifert/Hebel

##### Abschnitt 2. Technische Ausrüstung

Vor §§ 53–56	Sonntag/Seifert
§ 53 – Anwendungsbereich	Seifert/Sonntag
§ 54 – Besondere Grundlagen des Honorars	Sonntag/Seifert
§ 55 – Leistungsbild technische Ausrüstung	Sonntag/Seifert/Preussner
§ 56 – Honorare für Grundleistungen der technischen Ausrüstung	Sonntag/Seifert

#### Teil 5. Übergangs- und Schlussvorschriften

§ 57 – Übergangsvorschrift	Vogel
§ 58 – Inkrafttreten, Außerkrafttreten	Vogel

#### Anlagen 1 bis 14

Anlage 1 Ziff. 1.1 – Umweltverträglichkeitsstudie	Franken
Anlage 1 Ziff. 1.2 – Bauphysik	P. Fischer/De Pascalis
Anlage 1 Ziff. 1.3 – Geotechnik	P. Fischer/De Pascalis
Anlage 1 Ziff. 1.4 – Ingenieurvermessung	P. Fischer/De Pascalis/Preussner
Anlage 2 – Grundleistungen im Leistungsbild Flächennutzungsplan	s. § 18
Anlage 3 – Grundleistungen im Leistungsbild Bebauungsplan	s. § 19
Anlage 4 – Grundleistungen im Leistungsbild Landschaftsplan	s. § 23
Anlage 5 – Grundleistungen im Leistungsbild Grünordnungsplan	s. § 24
Anlage 6 – Grundleistungen im Leistungsbild Landschaftsrahmenplan	s. § 25
Anlage 7 – Grundleistungen im Leistungsbild Landschaftspflegerischer Begleitplan	s. § 26
Anlage 8 – Grundleistungen im Leistungsbild Pflege- und Entwicklungsplan	s. § 27
Anlage 9 – Besondere Leistungen zur Flächenplanung	s. §§ 18, 19, 23–27
Anlage 10 – Grundleistungen im Leistungsbild Gebäude und Innenräume, Besondere Leistungen, Objektlisten	s. § 34
Anlage 11 – Grundleistungen im Leistungsbild Freianlagen, Besondere Leistungen, Objektliste	s. § 39
Anlage 12 – Grundleistungen im Leistungsbild Ingenieurbauwerke, Besondere Leistungen, Objektliste	s. § 43
Anlage 13 – Grundleistungen im Leistungsbild Verkehrsanlagen, Besondere Leistungen, Objektliste	s. § 47
Anlage 14 – Grundleistungen im Leistungsbild Tragwerksplanung, Besondere Leistungen, Objektliste	s. § 51
Anlage 15 – Grundleistungen im Leistungsbild Technische Ausrüstung, Besondere Leistungen, Objektliste	s. § 55

### **Autorenverzeichnis**

#### **4. Teil – Anhang**

A. DIN 276-1	Seifert
B. DIN 276-4	Seifert
C. Tabellen zur Teilleistungsbewertung aller Leistungsbilder	Fuchs/Berger/Seifert
D. FBS-Faktoren Stufenverträge HOAI 2009/2013	Fuchs/Berger/Seifert

### Vorwort

Braucht das Architektenrecht einen weiteren Kommentar zur HOAI? Unbedingt! Aber vorrangig ist das Architektenrecht auf seine schuldrechtlichen Grundlagen zurück zu führen und die HOAI auf ihren eigentlichen Zweck der Preiskontrolle zu reduzieren, auch wenn sie von den Vertragsparteien oftmals kraft Vereinbarung eine weit darüber hinaus gehende Funktion erhält. Diesem Anliegen folgend ist der vorliegende Kommentar in einen Systematischen Teil und einen Kommentarteil gegliedert, was in der Einführung näher erläutert wird.

Aufgrund dieses umfassenden Ansatzes hat die Erstellung dieses Werks einen langen Zeitraum in Anspruch genommen. Die Herausgeber haben in erster Linie dem Verlag und dort Herrn *Dr. Roland Klaes* und Herrn *Gerald Fischer* zu danken, die uns jederzeit die erforderliche Unterstützung gewährt und nie einen Zweifel an diesem Projekt geäußert haben. Wir bedanken uns auch bei allen Autorinnen und Autoren, welche die besonderen Herausforderungen eines derartigen Großkommentars mit viel Disziplin und fachlicher Expertise gemeistert haben. Ferner bedanken wir uns bei unseren Wissenschaftlichen Mitarbeitern Frau *Carlotta Heinemann*, Frau *Marion Bukowski* und Herrn *Jari Greiner* für die Unterstützung bei Recherchen und redaktionellem Feinschliff, ebenso bei Frau *Nadja Beumer-Stresius*, bei der organisatorisch alle Fäden zusammen liefen.

Nur wer selbst neben seinem eigentlichen Beruf eine derart umfangreiche Veröffentlichung verantwortet hat, kann jedoch den besonderen Dank nachvollziehen, den wir unseren Frauen *Nadine*, *Barbara* und *Petra* sowie unseren Kindern schulden. Ohne ihre oft strapazierte Geduld und ihre dauernde Unterstützung wäre das Werk über die bloße Planungsphase nicht hinausgekommen.

Doch geschrieben haben wir das Buch nur für Sie, liebe Leserinnen und Leser! Ihr Wissensdurst soll gestillt, Ihre Projektentscheidung soll vorbereitet und ermöglicht, Ihre tägliche Arbeit soll erleichtert werden! Wir freuen uns daher auf Ihre Kritik, die wir in den Folgeauflagen sicher berücksichtigen werden.

Literatur und Rechtsprechung des Werks sind mindestens auf Stand Juli 2015.

Mönchengladbach und Würzburg im November 2015  
Ihre Herausgeber

Prof. Dr. Heiko Fuchs

Dr. Andreas Berger

Dipl.-Ing. (FH) Werner Seifert



**beck-shop.de**  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

### Inhaltsverzeichnis

Autorenverzeichnis .....	V
Im Einzelnen haben bearbeitet .....	VII
Vorwort .....	XI
Literaturverzeichnis .....	XVII
Abkürzungsverzeichnis .....	
Einführung .....	1
Gesetz zur Regelung von Ingenieur- und Architektenleistungen (ArchLG – Gesetzestext) .....	5
Verordnung über Honorare für Architekten- und Ingenieurleistungen (HOAI – Verordnungstext) .....	7
<b>1. Teil – Systematische Darstellung</b>	
A. Vertragsrecht der Architekten und Ingenieure .....	135
I. Rechtsnatur, Zustandekommen und Wirksamkeit des Planervertrags .....	135
II. Vertragstypen .....	161
III. Unternehmereinsatzformen .....	180
IV. Recht der Allgemeinen Geschäftsbedingungen .....	191
V. Vertragstypische Pflichten des Planers .....	219
VI. Vertragstypische Pflichten des Auftraggebers .....	269
VII. Honorarnachträge und geänderter Leistungsablauf .....	283
VIII. Kündigung und vorzeitige Vertragsbeendigung .....	329
IX. Vertretungsmacht der Architekten und Ingenieure .....	362
X. Abnahme der Leistungen der Architekten und Ingenieure .....	386
B. Haftung der Architekten und Ingenieure .....	395
C. Sicherheiten und Insolvenz .....	474
D. Versicherungsrecht .....	487
E. Die Vergabeverordnung für freiberufliche Leistungen – VOF .....	509
F. Berufs- und Standesrecht .....	541
G. Rechtsberatung der Architekten und Ingenieure .....	566
H. Das Architektenurheberrecht .....	583
I. Der Architekt in Rechtsstreitigkeiten mit Auslandberührung .....	639
J. Projektsteuerung .....	685
K. Building Information Modeling (BIM) .....	731
L. Verordnung über Sicherheit und Gesundheitsschutz auf Baustellen (BaustellenVO) .....	743
M. Strafrecht der Architekten und Ingenieure .....	772
N. Gesetzgebungstendenzen .....	785
<b>2. Teil – Kommentar ArchLG</b>	
§ 1 – EGL Ingenieure .....	792
§ 2 – EGL Architekten .....	792
§ 3 – Kopplungsverbot .....	799
<b>3. Teil – Kommentar HOAI</b>	
<b>Teil 1. Allgemeine Vorschriften</b>	
vor § 1 .....	811
§ 1 – Anwendungsbereich .....	824

### Inhaltsverzeichnis

§ 2 – Begriffsbestimmungen .....	841
§ 3 – Leistungen und Leistungsbilder .....	859
§ 4 – Anrechenbare Kosten .....	880
§ 5 – Honorarzonen .....	937
§ 6 – Grundlagen des Honorars .....	945
§ 7 – Honorarvereinbarungen .....	983
§ 8 – Berechnung des Honorars in besonderen Fällen .....	1061
§ 9 – Berechnung des Honorars bei Beauftragung von Einzelleistungen .....	1080
§ 10 – Berechnung des Honorars bei vertraglichen Änderungen des Leistungsumfangs .....	1091
§ 11 – Auftrag für mehrere Objekte .....	1112
§ 12 – Instandsetzungen und Instandhaltungen .....	1148
§ 13 – Interpolation .....	1155
§ 14 – Nebenkosten .....	1159
§ 15 – Zahlungen .....	1166
§ 16 – Umsatzsteuer .....	1189

### Teil 2. Flächenplanung

#### Abschnitt 1. Bauleitplanung

§ 17 – Anwendungsbereich .....	1196
§ 18 – Leistungsbild Flächennutzungsplan .....	1204
§ 19 – Leistungsbild Bebauungsplan .....	1232
§ 20 – Honorare für Leistungen bei Flächennutzungsplänen .....	1240
§ 21 – Honorare für Leistungen bei Bebauungsplänen .....	1255

#### Abschnitt 2. Landschaftsplanung

§ 22 – Anwendungsbereich .....	1267
§ 23 – Leistungsbild Landschaftsplan .....	1283
§ 24 – Leistungsbild Grünordnungsplan .....	1297
§ 25 – Leistungsbild Landschaftsrahmenplan .....	1304
§ 26 – Leistungsbild Landschaftspflegerischer Begleitplan .....	1308
§ 27 – Leistungsbild Pflege- und Entwicklungsplan .....	1320
§ 28 – Honorare für Grundleistungen bei Landschaftsplänen .....	1326
§ 29 – Honorare für Grundleistungen bei Grünordnungsplänen .....	1332
§ 30 – Honorare für Grundleistungen bei Landschaftsrahmenplänen .....	1338
§ 31 – Honorare für Grundleistungen bei Landschaftspflegerischen Begleitplänen ..	1343
§ 32 – Honorare für Grundleistungen bei Pflege- und Entwicklungsplänen .....	1349

### Teil 3. Objektplanung

#### Abschnitt 1. Gebäude und Innenräume

vor §§ 33–37 .....	1354
§ 33 – Besondere Grundlagen des Honorars .....	1364
§ 34 – Leistungsbild Gebäude und Innenräume .....	1394
§ 35 – Honorare für Grundleistungen bei Gebäuden und Innenräumen .....	1620
§ 36 – Umbauten und Modernisierungen von Gebäuden und Innenräumen .....	1656
§ 37 – Aufträge für Gebäude und Freianlagen oder Gebäude und Innenräume .....	1661

#### Abschnitt 2. Freianlagen

vor §§ 38–40 .....	1669
§ 38 – Besondere Grundlagen des Honorars .....	1673
§ 39 – Leistungsbild Freianlagen .....	1690
§ 40 – Honorare für Grundleistungen bei Freianlagen .....	1709

## Inhaltsverzeichnis

<b>Abschnitt 3. Ingenieurbauwerke</b>	
vor §§ 41–44 .....	1720
§ 41 – Anwendungsbereich .....	1729
§ 42 – Besondere Grundlagen des Honorars .....	1740
§ 43 – Leistungsbild Ingenieurbauwerke .....	1756
§ 44 – Honorare für Grundleistungen bei Ingenieurbauwerken .....	1809
<b>Abschnitt 4. Verkehrsanlagen</b>	
vor §§ 45–48 .....	1826
§ 45 – Anwendungsbereich .....	1832
§ 46 – Besondere Grundlagen des Honorars .....	1836
§ 47 – Leistungsbild Verkehrsanlagen .....	1845
§ 48 – Honorare für Grundleistungen bei Verkehrsanlagen .....	1856
<b>Teil 4. Fachplanung</b>	
<b>Abschnitt 1. Tragwerksplanung</b>	
§ 49 – Anwendungsbereich .....	1862
§ 50 – Besondere Grundlagen des Honorars .....	1866
§ 51 – Leistungsbild Tragwerksplanung .....	1881
§ 52 – Honorare für Grundleistungen bei Tragwerksplanungen .....	1913
<b>Abschnitt 2. Technische Ausrüstung</b>	
vor §§ 53–56 .....	1922
§ 53 – Anwendungsbereich .....	1927
§ 54 – Besondere Grundlagen des Honorars .....	1937
§ 55 – Leistungsbild technische Ausrüstung .....	1948
§ 56 – Honorare für Grundleistungen der technischen Ausrüstung .....	1993
<b>Teil 5. Übergangs- und Schlussvorschriften</b>	
§ 57 – Übergangsvorschrift .....	2006
§ 58 – Inkrafttreten, Außerkrafttreten .....	2017
<b>Anlagen 1 bis 14</b>	
Anlage 1 Ziff. 1.1 – Umweltverträglichkeitsstudie .....	2019
Anlage 1 Ziff. 1.2 – Bauphysik .....	2032
Anlage 1 Ziff. 1.3 – Geotechnik .....	2043
Anlage 1 Ziff. 1.4 – Ingenieurvermessung .....	2053
Anlage 2 – Grundleistungen im Leistungsbild Flächennutzungsplan .....	s. § 18
Anlage 3 – Grundleistungen im Leistungsbild Bebauungsplan .....	s. § 19
Anlage 4 – Grundleistungen im Leistungsbild Landschaftsplan .....	s. § 23
Anlage 5 – Grundleistungen im Leistungsbild Grünordnungsplan .....	s. § 24
Anlage 6 – Grundleistungen im Leistungsbild Landschaftsrahmenplan .....	s. § 25
Anlage 7 – Grundleistungen im Leistungsbild Landschaftspflegerischer Begleitplan .....	s. § 26
Anlage 8 – Grundleistungen im Leistungsbild Pflege- und Entwicklungsplan .....	s. § 27
Anlage 9 – Besondere Leistungen zur Flächenplanung .....	s. §§ 18, 19, 23–27
Anlage 10 – Grundleistungen im Leistungsbild Gebäude und Innenräume, Besondere Leistungen, Objektlisten .....	s. § 34
Anlage 11 – Grundleistungen im Leistungsbild Freianlagen, Besondere Leistungen, Objektliste .....	s. § 39



### Inhaltsverzeichnis

Anlage 12 – Grundleistungen im Leistungsbild Ingenieurbauwerke, Besondere Leistungen, Objektliste .....	s. § 43
Anlage 13 – Grundleistungen im Leistungsbild Verkehrsanlagen, Besondere Leistungen, Objektliste .....	s. § 47
Anlage 14 – Grundleistungen im Leistungsbild Tragwerksplanung, Besondere Leistungen, Objektliste .....	s. § 51
Anlage 15 – Grundleistungen im Leistungsbild Technische Ausrüstung, Besondere Leistungen, Objektliste .....	s. § 55

### 4. Teil – Anhang

A. DIN 276-1, Kosten im Bauwesen, Teil 1: Hochbau .....	2073
B. DIN 276-4, Kosten im Bauwesen, Teil 4: Ingenieurbau .....	2095
C. FBS-Tabellen zur Teilleistungsbewertung aller Leistungsbilder .....	2103
D. FBS-Faktoren Stufenverträge HOAI 2009/2013 .....	2132
Sachverzeichnis .....	2143