



**Beuth**  
publishing DIN

Frühjahr 2020

# Verlagsvorschau

→ FACHLITERATUR  
FÜR BERUF UND STUDIUM

## **Inhalt**

- 03\_ Bauwesen**
- 22\_ TGA**
- 24\_ Kommunikation**
- 26\_ Lebensmittel**
- 27\_ Managementsysteme | Qualität**
- 29\_ Veranstaltungen**
- 30\_ Maschinenbau**
- 32\_ Online-Dienste**
- 34\_ Neue DIN-Taschenbücher**





Inklusive Gratis-E-Book mit Zusatzbeiträgen

## Entwurfs- und Berechnungstafeln für Bauingenieure

Herausgeber: Klaus Holschemacher

8., aktualisierte Auflage 2019.

1.484 Seiten. A5. Gebunden.

49,00 EUR. Lieferbar!

ISBN 978-3-410-28726-1



9 783410 287261

### Inhalt

Der »Holschemacher« ist für alle Experten und Praktiker des Bauingenieurwesens das einschlägige Nachschlagewerk für die Berechnung und den Entwurf von Baukonstruktionen. Die 8. Auflage wurde vollständig aktualisiert und an den neusten Stand der Entwicklung angepasst.

### Verkaufsargumente

- Gibt mit den relevanten Angaben zu den wichtigsten Bereichen des Bauwesens einen fundierten Überblick
- Enthält viele Zahlenbeispiele und berücksichtigt die neusten bautechnischen Trends

### Aktualisierte Themen

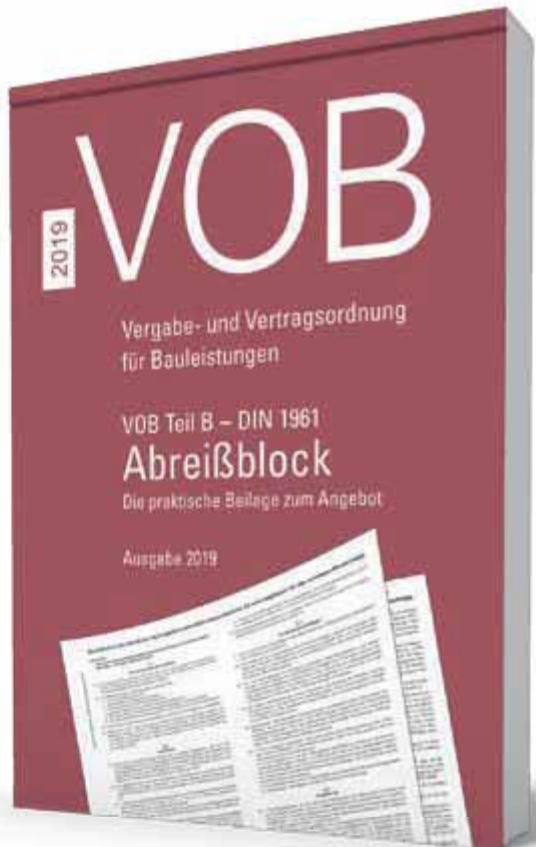
- Stahlbeton- und Spannbetonbau nach Eurocode 2
- Mauerwerksbau nach Eurocode 6
- Bauphysik (Wärme/Feuchte/Schall)
- Geotechnik nach Eurocode 7
- BIM nach DIN EN ISO 19650
- Energieeinsparverordnung (EnEV) mit Hinweisen und Erläuterungen zum geplanten Gebäudeenergiegesetz (GEG)

### Zielgruppe

Bauingenieure, Tragwerksplaner, Prüfingenieure, Sachverständige, Mitarbeiter in Baubehörden und Baufirmen, Studierende des Bauingenieurwesens, Technikerschulen Bau

### Herausgeber

Prof. Dr.-Ing. Klaus Holschemacher



Die praktische Rechnungsbeilage

## VOB Teil B – DIN 1961:2019 Abreißblock

Mit vorgedruckten Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen (DIN 1961:2019) – Die praktische Beilage zum Angebot

200 Seiten. A4. Geblockt.

24,00 EUR. [Lieferbar!](#)

ISBN 978-3-410-29606-5



9 783410 296065

### Inhalt

Die VOB 2019 ist der bewährte Maßstab für solide Bauverträge und korrekte bauvertragliche Abmachungen. Der praktische Abreißblock beinhaltet Vordrucke mit den Vertragsbedingungen für die Ausführung von Bauleistungen nach der neuen DIN 1961:2019. Diese können einfach abgetrennt und dem Vertragspartner vor Ort ausgehändigt werden.

### Verkaufsargumente

- Beinhaltet 50 fertige, vierseitige Formulare im A4-Format
- Kann eins zu eins in der Praxis genutzt werden

### Zielgruppe

Projektsteuerer, Bauleiter, Bauüberwacher sowie alle mit der Vergabe und Ausführung von Bauleistungen befassten Personen, Mitarbeiter in Vergabestellen, Bauunternehmen und Planungsbüros



[www.beuth-mediathek.de](http://www.beuth-mediathek.de)

## Rechtssichere Musterbriefe zur VOB/B

für Auftraggeber und Auftragnehmer vor, während und nach der Bauzeit  
von Rosina Sperling und Axel C. Sperling

2. aktualisierte und erweiterte Auflage 2020.  
ca. 280 Seiten. A4. Broschiert.  
ca. 52,00 EUR. **Erscheint März 2020.**  
ISBN 978-3-410-29410-8



**E** E-Book: ca. 52,00 EUR | ISBN 978-3-410-29411-5

### Inhalt

Das Buch enthält eine Sammlung von Musterbriefen mit genauen Beschreibungen der einzelnen Hinweis- und Anzeigepflichten nach VOB/B. Die Vermerke zu den internen Bauabläufen beschreiben die wiederkehrenden Probleme bei der Abwicklung eines Bauvertrags und helfen, Rechtsfehler und Versäumnisse zu vermeiden.

### Verkaufsargumente

- Erleichtert die Umsetzung der Vorgaben nach VOB/B
- Berücksichtigt alle Änderungen in den VOB/B-Bauverträgen nach aktuellem Bauvertragsrecht Stand 2018 sowie nach Neuauflage der VOB 2019
- Enthält exakte rechtliche Formulierungen der jeweiligen Anspruchsgrundlagen
- Mit rechtssicheren Vorlagen zur Erfüllung der Warn- und Hinweispflichten sowie der Dokumentation
- Nimmt die Perspektive beider Parteien ein und unterstützt so Auftragnehmer und Auftraggeber gleichermaßen

### Zielgruppe

Projektsteuerer, Auftraggeber, Auftragnehmer, Bauträger, Generalunternehmer, Mitarbeiter in öffentlichen Behörden, Architekten, Bauleiter, Ingenieure, Sachverständige, Projektmanager sowie alle am Bau Beteiligten, die Verträge nach VOB/B abschließen

### Autoren

**Rosina Sperling**  
**Axel C. Sperling**



 Kommentar

## Stahlbauarbeiten und Metallbauarbeiten

VOB/C: ATV DIN 18335, ATV DIN 18360

und ATV DIN 18299

von Peter Hammacher und Ralf Steinmann

2., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage 2020.

ca. 300 Seiten. A5. Broschiert.

ca. 58,00 EUR. [Erscheint März 2020.](#)

ISBN 978-3-410-29683-6



9 783410 296836

 E-Book: ca. 58,00 EUR | ISBN 978-3-410-29684-3

### Inhalt

Stahlbauarbeiten und Metallbauarbeiten lassen sich bei Ausschreibungen auf Basis der VOB mitunter schwer voneinander trennen. Deshalb wurde hier erstmals eine gemeinsame Kommentierung von Stahlbauarbeiten (ATV DIN 18335) und Metallbauarbeiten (ATV DIN 18360) vorgenommen. Die Ausführungen unterstützen den Anwender, die relevanten Vertragsbedingungen schnell zu erfassen und in der Praxis richtig umzusetzen. Auch für diejenigen, die Ansprüche aus Verträgen stellen, prüfen oder abwehren möchten, ist dieses Buch eine nützliche Arbeitshilfe.

### Neu in der 2. Auflage

Enthält die fachtechnisch überarbeitete ATV DIN 18360 (Metallbauarbeiten), die als Neuausgabe 2019-09 erschienen ist

### Verkaufsargumente

- Einige umfassende Kommentierung von ATV DIN 18335 und ATV DIN 18360 in Kombination mit ATV DIN 18299
- Berücksichtigt weitere für den Stahl- und Metallbau relevante Normen wie z.B. ATV DIN 18364 zum Korrosionsschutz
- Zahlreiche praktische Beispiele erleichtern den Zugang zum privaten Baurecht
- Beleuchtet sehr anschaulich die technischen und vertragsrechtlichen Besonderheiten der Branche

### Zielgruppe

Architekten, Ingenieure, Projektsteuerer, Bauleiter, Ausführendes Baugewerbe, öffentliche und private Auftraggeber im Bereich Stahl- und Metallbau, Claim Manager, Behörden, Interessenverbände, Prüf- u. Zertifizierungsinstitutionen

### Autoren

Dr. Peter Hammacher

Prof. Dr. Ralf Steinmann



## Alle Textkorrekturen auf einen Blick

### Änderungen in den ATV der VOB/C

Gegenüberstellung der Ausgaben 2019 zu 2016

Herausgeber: DIN und ZDB

1. Auflage 2019.  
112 Seiten. A4. Broschiert.  
24,80 EUR. [Lieferbar!](#)  
ISBN 978-3-410-29644-0



 **E-Book:** 24,80 EUR | ISBN 978-3-410-29644-7

#### Inhalt

Dieses Werk dokumentiert übersichtlich fachtechnische Änderungen in den ATV der VOB/C 2019 in Gegenüberstellung zur Ausgabe 2016. Von insgesamt 65 Allgemeinen Technischen Vertragsbedingungen (ATV) wurden 14 Dokumente fachtechnisch überarbeitet. Diese Synopse stellt in übersichtlicher Form die wichtigsten Änderungen (blau hervorgehoben) dar. Anmerkungen und Kommentare sind in kursiver Schrift markiert.

#### Themen

Im Bereich Tiefbau betrifft das vier Normen (z. B. ATV DIN 18318 »Pflasterdecken und Plattenbeläge, Einfassungen«), im Bereich Hochbau wurden insgesamt 10 Normen fachtechnisch überarbeitet (z. B. ATV DIN 18336 Abdichtungsarbeiten).

#### Folgende Parameter werden erfasst:

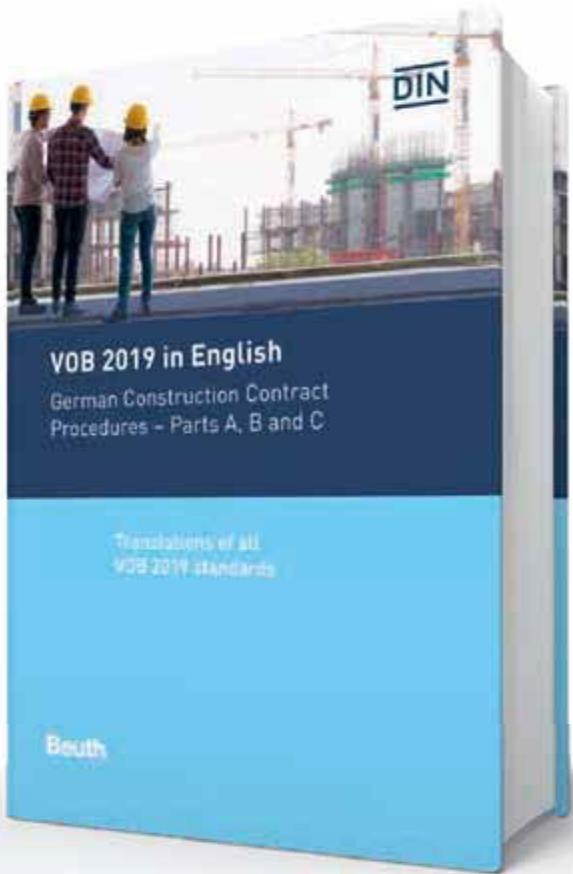
- Aktualisierung bzw. Anpassung an aktuelle technische Vorgaben 2019
- Ergänzung bestehender Anforderungen um weitere Parameter
- Aufnahme neuer Anforderungen
- Streichung nicht mehr gültiger Angaben

#### Verkaufsargumente

- Schnellübersicht über fachliche Änderungen
- Übersichtliche Darstellung aller Textkorrekturen (Neuaufnahmen, Streichungen, Aktualisierungen, Ergänzungen und Anpassungen) durch optische Hervorhebung

#### Zielgruppe

Projektsteuerer, Bauleiter, Bauüberwacher sowie alle mit der Vergabe und Ausführung von Bauleistungen befassten Personenkreise, Mitarbeiter in Vergabestellen, Bauunternehmen und Planungsbüros



 **Englische Übersetzung der deutschen Originalausgabe**

## VOB 2019 in English

German Construction Contract Procedures –

Parts A, B and C

Translations of all VOB 2019 standards

In englischer Sprache.

Herausgeber: DIN

2. Auflage 2019.

ca. 1.200 Seiten. A5. Gebunden.

ca. 174,00 EUR. **Erscheint März 2020.**

ISBN 978-3-410-29475-7



 **E-Book:** ca. 174,00 EUR | ISBN 978-3-410-29476-4

### Inhalt

Das Interesse an der VOB, dem klassischen Grundlagen- und Nachschlagewerk der Baubranche, ist schon lange nicht mehr auf den deutschsprachigen Raum beschränkt. Mit diesem Band steht eine vollständige Übersetzung der VOB 2019 in englischer Sprache zur Verfügung. Sie berücksichtigt alle fachlichen und redaktionellen Änderungen des deutschen Originals.

### Verkaufsargumente

- Kompaktes Nachschlagewerk mit allen essenziellen Informationen in englischer Sprache
- Grundlage für die zweifelsfreie Verständigung auf dem europäischen und dem internationalen Markt

### Zielgruppe

Architekten, Bauingenieure, Bauunternehmen, die Gewerke, Hersteller von Baustoffen und -teilen sowie Behörden

# Bereits lieferbare Titel zur VOB 2019



## VOB Gesamtausgabe 2019

Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen – Teil A (DIN 1960), Teil B (DIN 1961), Teil C (ATV)

1.146 Seiten. A5. Leinen.

54,00 EUR. [Lieferbar!](#)

ISBN 978-3-410-61299-5



9 783410 612995

**E** [E-Book: 54,00 EUR | ISBN 978-3-410-29453-5](#)



## VOB/A 2019

Kommentar für die Bau- und Vergabapraxis  
von Thomas Mestwerdt

5., überarbeitete Auflage 2019.

640 Seiten. A5. Broschiert.

54,00 EUR. [Lieferbar!](#)

ISBN 978-3-410-29330-9



9 783410 293309  
[E-Book: 54,00 EUR | ISBN 978-3-410-29331-6](#)



## VOB/B 2019

Kommentar für die Baupraxis  
von Uwe Diehr

5., überarbeitete Auflage 2019.

568 Seiten. A5. Broschiert.

54,00 EUR. [Lieferbar!](#)

ISBN 978-3-410-29334-7



[E-Book: 54,00 EUR | ISBN 978-3-410-29335-4](#)



Attraktiver  
Paketpreis

## Paket: VOB/A und VOB/B 2019

Kommentare für die Bau- und Vergabapraxis  
von Thomas Mestwerdt und Uwe Diehr

5. Auflage 2019.

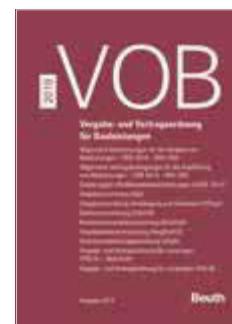
1.208 Seiten. 2 Bände. A5. Broschiert.

86,00 EUR. [Lieferbar!](#)

ISBN 978-3-410-29338-5



9 783410 293385  
[E-Book: 86,00 EUR | ISBN 978-3-410-29339-2](#)



## VOB Zusatzband 2019

530 Seiten. A5. Broschiert.  
24,80 EUR. [Lieferbar!](#)  
ISBN 978-3-410-61300-8



[E-Book: 24,80 EUR | ISBN 978-3-410-29455-9](#)



## Der BIM-Manager

Praktische Anleitung für das  
BIM-Projektmanagement  
von Mark Baldwin

2., überarbeitete Auflage 2019.  
336 Seiten. A5. Gebunden.  
68,00 EUR. [Lieferbar!](#)  
ISBN 978-3-410-29440-5



 **E-Book:** 68,00 EUR | ISBN 978-3-410-29441-2

### Inhalt

Das Buch behandelt alle wichtigen Begriffe, Methoden, Technologien, Projektanforderungen und Verantwortlichkeiten zum Thema BIM-Projektmanagement. Der vielseitig einsetzbare Leitfaden ermöglicht es, BIM in Unternehmen/Organisationen erfolgreich einzuführen oder zu optimieren. Darüber hinaus erhält der Leser ein breites BIM-Basiswissen über führende internationale Initiativen sowie zu den relevanten Standards und Arbeitsweisen für Open und Collaborative BIM.

### Themen

- Verständliche und praxisnahe Einführung in die BIM-Thematik
- Erläutert wirksame Projektmanagement-Strategien und enthält konkrete, praktische Hinweise zur Implementierung dieser
- Bietet die notwendigen Tools für eine erfolgreiche Planung und Steuerung von BIM-Projekten
- Mit vielen anschaulichen Projektbeispielen
- Inhalte basieren auf über zehn Jahren BIM-Projekterfahrung des Autors

### Zielgruppe

Geschäftsführer, Abteilungsleiter, BIM-Manager, Architekten und Bauingenieure

### Autor

**Mark Baldwin**

Leiter BIM Management  
Mensch und Maschine Schweiz AG



## Basiswissen Brandschutz

Band 2: Anlagentechnik

von Frank Lucka

1. Auflage 2020.

ca. 280 Seiten. A5. Broschiert.

ca. 48,00 EUR. Erscheint März 2020.

ISBN 978-3-410-27401-8



**E** E-Book: ca. 48,00 EUR | ISBN 978-3-410-27402-5

### Inhalt

Band 2 der neuen Beuth-Praxis-Reihe »Basiswissen Brandschutz« vermittelt sehr leserfreundlich die wesentlichen Praxiskenntnisse zum anlagentechnischen Brandschutz. Im Mittelpunkt stehen technische Anlagen für die Brandmel- dung, Alarmierung, Rauchableitung und Brandbekämpfung.

### Themen

- Sicherheitsstromversorgung
- Aufzugsanlagen
- Lüftungstechnische Anlagen
- Blitz- und Überspannungsschutz
- Prüfaufgaben an der Anlagentechnik in Gebäuden

### Verkaufsargumente

- Mit Checklisten zur Erfassung und Dokumentation der Anlagentechnik
- Nützliche Hilfe für die Einordnung und Bewertung der Anlagentechnik

### Zielgruppe

Bauingenieure, Architekten, Brandschutzplaner, Sachverständige für vorbeugenden Brandschutz, Prüfingenieure, Mitarbeiter von Brandschutzdienststellen und Bauaufsichtsbehörden

### Autor

Dipl.-Ing. (FH), M. Eng. Frank Lucka



Bereits erschienen:



**Basiswissen Brandschutz  
Band 1: Grundlagen**

von Gerd Geburtig

1. Auflage 2019. 304 Seiten. A5. Broschiert.

44,00 EUR. [Lieferbar!](#)

ISBN 978-3-410-27345-5



9 783410 273455



## Bauphysik kompakt

Wärme, Feuchte, Schall

von Normen Langner und Klaus W. Liersch

6., vollständig überarbeitete Auflage 2020.

ca. 400 Seiten. 24 × 17 cm. Broschiert.

ca. 38,00 EUR. [Erscheint Mai 2020.](#)

ISBN 978-3-410-29445-0



 **E-Book:** ca. 38,00 EUR | ISBN 978-3-410-29446-7

### Inhalt

Fundierte Kenntnisse bauphysikalischer Grundlagen sind insbesondere mit Blick auf das energiesparende Bauen eine wesentliche Voraussetzung für die Planung, Ausführung und Instandsetzung von Gebäuden. In dem Buch werden die wichtigsten Gesetzmäßigkeiten und Zusammenhänge des Wärme-, Feuchte- und Schallschutzes erläutert und anhand von Beispielen veranschaulicht.

### Themen

- Wärmeübertragungsvorgänge
- Wärmeübergang
- Wärmedurchgang
- Mindestwärmeschutz
- Wärmebrücken
- Wärmeübertragung
- Luftdichtheit
- Lüftung von Gebäuden

### Neu in der 6. Auflage

- Spiegelt den aktuellen Stand der Technik wider
- Berücksichtigt die Neuauflagen der Normen DIN 4109 zum Schallschutz, DIN 4108 und DIN V18599 zum Wärmeschutz sowie die Entwicklung rund um das neue Gebäudeenergiegesetz

### Verkaufsargumente

- Kompakte und übersichtliche Darstellung der wichtigsten Gesetzmäßigkeiten
- Herstellung von Zusammenhängen im Wärme-, Feuchte- und Schallschutz
- Veranschaulichung durch aktuelle Zahlenbeispiele

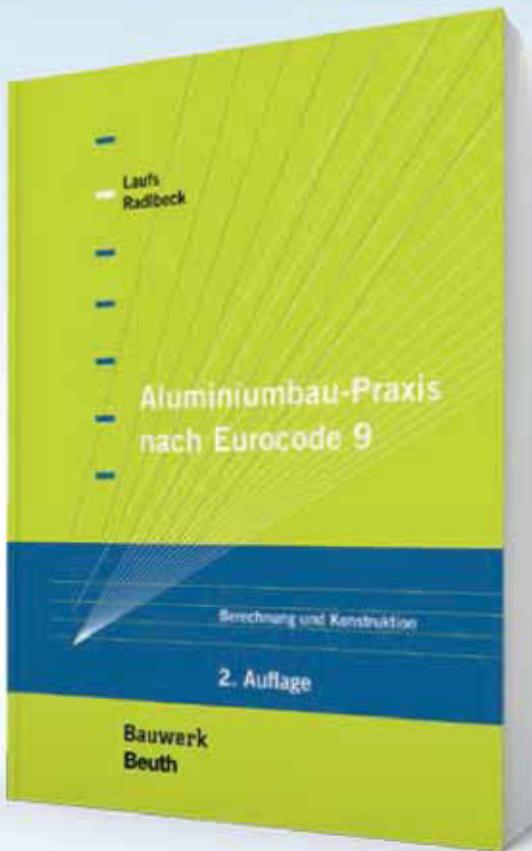
### Zielgruppe

Architekten, Ingenieure, Mitarbeiter in Baubehörden, Studierende der Bereiche Architektur, Stadt- und Regionalplanung sowie des Bauingenieurwesens, Technikerschulen und Fachoberschulen Bau

### Autoren

**Dr.-Ing. Normen Langner**

**Prof. Dr. Klaus W. Liersch**



## Aluminiumbau-Praxis nach Eurocode 9

Berechnung und Konstruktion

von Torsten Laufs und Christina Radlbeck

2., aktualisierte Auflage 2020.

ca. 260 Seiten. 24 × 17 cm. Broschiert.

ca. 48,00 EUR. Erscheint März 2020.

ISBN 978-3-410-29112-1



9 783410 291121

**E-Book:** ca. 48,00 EUR | ISBN 978-3-410-29113-8

### Inhalt

Mit diesem Praxisband erhält der Anwender einen Überblick über die relevanten Bemessungsgrundlagen für den Leichtmetallbau nach Eurocode 9 »Bemessung und Konstruktion von Tragwerken und Bauteilen aus Aluminium«. Ausgerichtet auf die Bedürfnisse in der täglichen Praxis werden die Bemessungs- und Berechnungsgrundlagen für Aluminiumkonstruktionen anschaulich dargestellt und verständlich erläutert.

### Themen

- Europäische Normung für Aluminium
- Anwendungsgebiete im Bauwesen
- Werkstoff Aluminium
- Aspekte zu metallischen Strukturen
- Legierungen und ihre Eigenschaften
- Werkstoffzustände
- Werkstoffauswahl nach DIN EN 1999-1-1, Anhang C
- Berechnungsbeispiele

### Verkaufsargumente

- Übersichtliche Darstellung der für den Leichtmetallbau relevanten Bemessungsgrundlagen
- Mit wichtigen Hintergrundinformationen und Beispielen
- Entspricht dem neuesten Stand der Normung
- Mit aktuellen Praxisbeispielen
- Berücksichtigt die neu erschienenen Teile des Eurocode 9

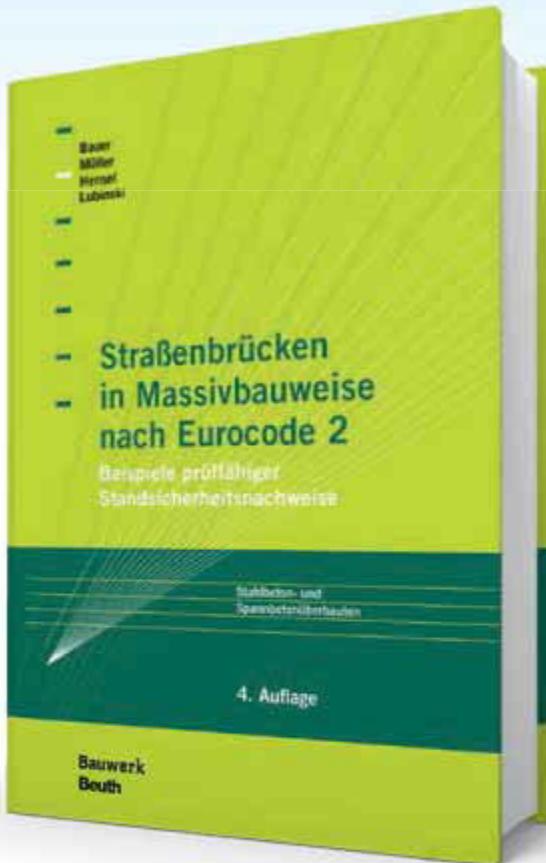
### Zielgruppe

Architekten, Ingenieure, Mitarbeiter in Baubehörden, Studierende der Bereiche Architektur, Stadt- und Regionalplanung sowie des Bauingenieurwesens, Technikerschulen und Fachoberschulen Bau

### Autoren

**Prof. Dr.-Ing. Torsten Laufs**

**Dr.-Ing. Christina Radlbeck**



#### Inhalt

Mit dem praxisnahen Berechnungsbuch »Straßenbrücken in Massivbauweise nach Eurocode« liegt ein fachlich und inhaltlich aktualisiertes Hilfsmittel zur Anfertigung von prüffähigen Standsicherheitsnachweisen vor. Die Bemessungen erfolgen auf Grundlage der im Brückenbau eingeführten Eurocodes DIN EN 1990 bis DIN EN 1992, einschließlich der zugehörigen Nationalen Anhänge und aktueller eisenbahnspezifischen Richtlinien.

Dargestellt wird die Bemessung von Massivbrücken anhand zweier praxisnaher Beispiele.

## Straßenbrücken in Massivbauweise nach Eurocode 2

Beispiele prüffähiger Standsicherheitsnachweise – Stahlbeton- und Spannbetonüberbauten

von Thomas Bauer, Michael Müller,  
Thomas Hensel und Stefan Lubinski

4., vollständig überarbeitete Auflage 2019.

488 Seiten. A4. Gebunden.

94,00 EUR. Lieferbar!

ISBN 978-3-410-23261-2



 E-Book: 94,00 EUR | ISBN 978-3-410-23262-9

#### Themen

- Prüffähige und komplette Standsicherheitsnachweise einer Stahlbetonvollplatte und eines zweifeldrigen vorgespannten Plattenbalkens
- Einwirkende Last- und Weggrößen auf Straßenbrücken
- Schnittgrößenermittlung und Bildung der Einwirkungskombination
- Nachweise in den Grenzzuständen der Gebrauchstauglichkeit und Tragfähigkeit
- Bemessung eines Elastomerlagers

#### Verkaufsargumente

- Bietet direkte Verweise auf die Eurocode-Texte
- Umfasst alle wesentlichen Berechnungen und Standsicherheitsnachweise für zwei Brückenneubauten
- Berechnungsbeispiel Stahlbetonüberbau: Straßenbrücke über die Bode bei Hohenerxleben
- Berechnungsbeispiel Spannbetonüberbau: Wirtschaftsweg-überführung bei Lübs

#### Zielgruppe

Planungingenieure, Statiker, Architekten, Straßenplaner, Studenten

#### Autoren

**Prof. Dr.-Ing. Thomas Bauer**  
**Prof. Dr.-Ing. Michael Müller**  
**M. Eng. Thomas Hensel**  
**M. Eng. Stefan Lubinski**



## Neu strukturierter Inhalt

## Verkehrswesen-Praxis

Mobilitätsplanung  
von Frank Höfler

2., vollständig überarbeitete Auflage 2020.  
ca. 300 Seiten. 24 × 17 cm. Broschiert.  
ca. 38,00 EUR. [Erscheint März 2020.](#)  
ISBN 978-3-410-28780-3



 E-Book: ca. 38,00 EUR | ISBN 978-3-410-28781-0

### Inhalt

Der neu strukturierte Band aus der Bauwerk-Basis-Bibliothek stellt die wesentlichen Verfahren und Instrumentarien zur Planung, Bemessung und Bewertung in der Mobilitätsplanung im Verkehrswesen bereit. Die Inhalte aus den Bereichen Verkehrsplanung und Verkehrstechnik wurden überarbeitet und gestrafft. Die neue integrative Herangehensweise spricht auch eine neue Zielgruppe an: Neben den klassischen Verkehrsplanern aus dem Bauingenieurwesen können jetzt auch Studierende und Praktiker der Stadt- und Regionalplanung, der Urbanistik sowie der Geographie von den Erläuterungen profitieren.

### Verkaufsargumente

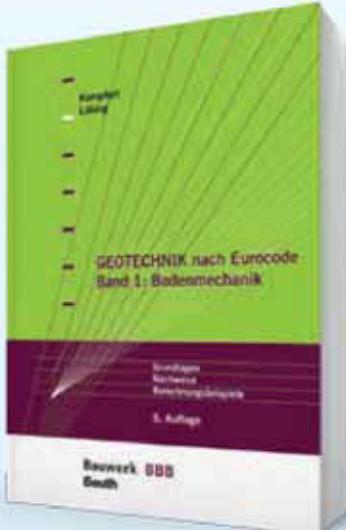
- Fachübergreifendes und profundes Grundlagenwerk
- Übersichtliche Zusammenstellung und prägnante Erläuterungen der Planungsgrundlagen
- Neue Aufbereitung des Inhalts spricht eine größere Zielgruppe an

### Zielgruppe

Studierende (Bauingenieurwesen, Stadt- und Regionalplanung, Geografie mit Schwerpunkt Mobilität), Verkehrsplaner, Bauingenieure, Praktiker in Ingenieurbüros und Verwaltung

### Autor

Prof. Dr.-Ing. Frank Höfler



## Geotechnik nach Eurocode Band 1: Bodenmechanik

Grundlagen, Nachweise, Berechnungsbeispiele

von Hans-Georg Kempfert und Jan Lüking

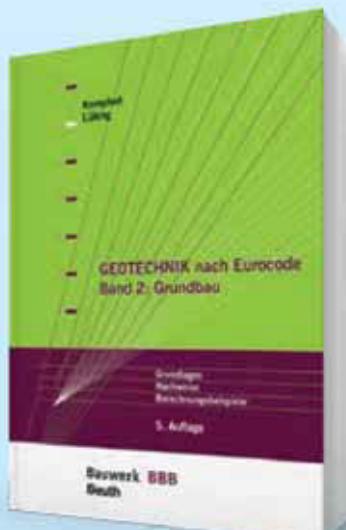
5., vollständig überarbeitete Auflage 2020.  
ca. 410 Seiten. 24×17 cm. Broschiert.  
ca. 38,00 EUR. **Erscheint März 2020.**  
ISBN 978-3-410-28835-0



**E** E-Book: ca. 38,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-28836-7

### Inhaltliche Gliederung

- Flachgründungen
- Gewichts- und Winkelstütze
- Berechnung von Flächengründungen und gebetteter Systeme
- Pfahlgründungen // Berechnung von Pfahlrosten
- Pfahlgruppen und kombinierte Pfahl-Plattengründungen
- Konstruktion und Ausführung von Baugruben und Gräben
- Wasserhaltung und Dränung
- Spund- und Schlitzwände/Verpressanker
- Berechnung von Baugruben
- Unterfangungen und Unterfahrungen



## Geotechnik nach Eurocode Band 2: Grundbau

Grundlagen, Nachweise, Berechnungsbeispiele

von Hans-Georg Kempfert und Jan Lüking

5., vollständig überarbeitete Auflage 2020.  
ca. 500 Seiten. 24×17 cm. Broschiert.  
ca. 40,00 EUR. **Erscheint Juni 2020.**  
ISBN 978-3-410-28839-8



**E** E-Book: ca. 40,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-28840-4

### Inhaltliche Gliederung

- Flachgründungen und Pfahlgründungen
- Gewichts- und Winkelstützen
- Pfahlgruppen und kombinierte Pfahl-Plattengründungen
- Konstruktion und Ausführung von Baugruben und Gräben
- Wasserhaltung und Dränung
- Spund- und Schlitzwände
- Unterfangungen und Unterfahrungen



## Paket: Geotechnik nach Eurocode

Band 1: Bodenmechanik +

Band 2: Grundbau

von Hans-Georg Kempfert und Jan Lüking

5., vollständig überarbeitete Auflage 2020.  
2 Bände. ca. 910 Seiten. 24 × 17 cm. Broschiert.  
ca. 64,00 EUR. **Erscheint Juni 2020.**  
ISBN 978-3-410-28843-5



**E-Book:** ca. 64,00 EUR | ISBN 978-3-410-28844-2

### Inhalt des Pakets

Während im ersten Band die Verfahren zur Baugrunderkundung, zur Untersuchung der Bodeneigenschaften sowie die allgemeingültigen theoretischen Grundlagen zur Ermittlung der Spannungs- und Verformungseigenschaften des Bodens vorgestellt werden, geht es in Band 2 mehr um die praxisorientierten Grundlagen des Grundbaus und der Grundbaustatik.

Mit diesem preiswerten Paket-Angebot erhalten Studierende der Diplom-, Bachelor- und Masterstudiengänge an Universitäten und Fachhochschulen in kompakter Form einen Überblick über die Grundlagen der Geotechnik. Auch gut geeignet als Nachschlagewerk für die berufliche Praxis!

### Verkaufsargumente

- Bewährte Nachschlagewerke für Studium und Praxis
- Mit zahlreichen Nachweisen und Berechnungsbeispielen

### Zielgruppe

Bauingenieure, Ingenieurgeologen, Studierende und Auszubildende der Branche, Technikerschulen, Bauunternehmen und Mitarbeiter der Bauverwaltungen

### Autoren

**Prof. Dr.-Ing. Hans-Georg Kempfert**

**Dr.-Ing. Jan Lüking**



## Normen-Handbücher Eurocodes

### Paket: Handbuch Eurocode 1 Einwirkungen

Band 1 bis Band 3

Von DIN konsolidierte Fassung

Herausgeber: DIN

2., aktualisierte Auflage 2019.  
1.040 Seiten. 3 Bände. A4. Broschiert.  
498,00 EUR. Lieferbar!  
ISBN 978-3-410-26269-5



E-Book: 498,00 EUR | ISBN 978-3-410-26270-1

#### Inhalt

Die in den Bänden enthaltenen Eurocode-Normen behandeln die Einwirkungen auf Tragwerke und liefern die relevanten Angaben für die Tragwerksplanung nach Eurocode 1.

Mit dem dreibändigen Paket erhalten Anwender alle entscheidenden Informationen zu Eurocode 1, darunter die konsolidierten Eurocode-Fassungen, inklusive der Nationalen Anhänge sowie aller Berichtigungen und Restnormen.

Um der Baupraxis die Anwendung der Brücken-Eurocodes mit den zugehörigen Nationalen Anhängen zu erleichtern, wurden alle für den Brückenbau relevanten Regelungen in »Eurocode-Handbüchern« zusammengefasst, die im Auftrag der Bundesanstalt für Straßenwesen (BASt) erarbeitet wurden. Damit wird die Vielfalt der zu beachtenden Dokumente in ein lesbares Dokument anwenderfreundlich zusammengefasst. Diese Eurocode-Handbücher lösen die DIN-Fachberichte 101 bis 104 ab.

#### Verkaufsargumente

- Norminhalte sind als durchgängig lesbarer Text aufbereitet
- Neuauflage von DIN EN 1991-1-7/NA:2019-09
- Neuauflage von DIN EN 1991-3/NA:2019-02

#### Paketinhalt

- **Band 1:** Grundlagen, Nutz- und Eigenlasten, Brandeinwirkungen, Schnee-, Wind-, Temperaturlasten
- **Band 2:** Bauzustände, Außergewöhnliche Lasten, Verkehrs-, Kranbahn- und Silolasten
- **Band 3:** Brückenlasten

#### Zielgruppe

Architekten, Ingenieure, Tragwerksplaner, Baupraktiker



 **Kommentar mit zahlreichen Beispielen**

## **Eurocode 4 DIN EN 1994-1-1 Bemes- sung und Konstruktion von Verbundtragwerken aus Stahl und Beton**

Teil 1-1: Allgemeine Bemessungs- und Anwendungsregeln für den Hochbau  
Kommentar und Beispiele  
von Gerhard Hanswille, Marcus Schäfer und Marco Bergmann

1. Auflage 2020.  
ca. 320 Seiten. A4. Broschiert.  
ca. 108,00 EUR. [Erscheint Februar 2020.](#)  
ISBN 978-3-410-26916-8



 **E-Book:** ca. 108,00 EUR | ISBN 978-3-410-26917-5

### **Inhalt**

In diesem Buch wurde der Normentext von Eurocode 4 »Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken aus Stahl und Beton, Teil 1-1: Allgemeine Bemessungsregeln und Anwendungsregeln für den Hochbau« praxisgerecht als konsolidierte Fassung aufbereitet.

Die Inhalte der Norm und des Nationalen Anhangs sind als durchgängig lesbarer Text zusammengefasst. Die Autoren kommentieren die Norminhalte sowie die spezifischen deutschen Regeln und Ergänzungen und erläutern dies anhand von Beispielen.

### **Themen**

- Einführung
- Normentext mit eingearbeitetem NA
- Kommentar zu den Kapiteln der Norm
- Beispiele

### **Verkaufsargumente**

- Erleichtert Einarbeitung und Anwendung des Eurocode 4
- Komplette Kommentierung von DIN EN 1994-1-1
- Zahlreiche Beispiele veranschaulichen die Inhalte

### **Zielgruppe**

Tragwerksplaner, Prüfingenieure, Studierende dieser Richtungen an Hochschulen und Universitäten, Mitarbeiter in Prüfbehörden, Softwarehersteller

### **Autoren**

- Prof. Dr.-Ing. Gerhard Hanswille**  
**Prof. Dr.-Ing. Markus Schäfer**  
**Dr.-Ing. Marco Bergmann**



## Paket: Handbuch zum Eurocode 3 Stahlbau mit allen 7 Bänden

Von DIN konsolidierte Fassung

Herausgeber: DIN

3., aktualisierte Auflage 2020.

ca. 1.800 Seiten. 7 Bände. A4. Broschiert.

ca. 754,00 EUR. [Erscheint Januar 2020.](#)

ISBN 978-3-410-29535-8



### Inhalt

Dieses Paket besteht aus den sieben Teilen des Normen-Handbuchs zum Eurocode 3 »Stahlbau«. Die Bände enthalten alle europäisch genormten Bemessungsregeln nach Eurocode 3 im Originaltext. Die von DIN autorisierten konsolidierten Fassungen führen alle Änderungen, die in den derzeit relevanten Dokumenten (DIN-Normen, Nationale Anhänge und nationale Restnormen) vorgenommen wurden, zu einem durchgängig lesbaren Text zusammen.

### Verkaufsargumente

- DIN als Herausgeber steht für Authentizität der Unterlagen
- Zusammenführung aller Dokumente zu einer durchgehend lesbaren Fassung
- Optische Hervorhebung der integrierten Festlegungen aus NA und »Rest«-Normen im laufenden Text
- Zusammengehörige Informationen können im Kontext erfasst werden
- Mühseliges Zusammensuchen von Fakten aus mehreren Dokumenten entfällt

### Zielgruppe

Tragwerksplaner, Bauingenieure, Studierende des Bauingenieurwesens, Mitarbeiter von zuständigen Behörden

### Normen-Handbücher zum Eurocode 3 »Stahlbau«

#### Das Paket besteht aus folgenden Bänden:

- **Band 1:** Allgemeine Regeln Teil 1 (2017)
- **Band 2:** Allgemeine Regeln Teil 2 (2012)
- **Band 3:** Brückenlasten (2013)
- **Band 4:** Türme, Maste, Schornsteine (2016)
- **Band 5:** Silos und Tanks (2020)
- **Band 6:** Pfähle und Spundwände (2011)
- **Band 7:** Kranbahnen (2020)



## **Handbuch Eurocode 3 Stahlbau Band 5: Silos und Tanks**

Von DIN konsolidierte Fassung

Herausgeber: DIN

2., aktualisierte Auflage 2020.  
188 Seiten. A4. Broschiert.  
118,00 EUR. [Erscheint Januar 2020.](#)  
ISBN 978-3-410-29531-0



**E** E-Book: 118,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-29532-7

### **Enthaltene Dokumente in konsolidierter Fassung:**

- DIN EN 1993-4-1:2017-09 Silos
- NA:2018-11
- DIN EN 1993-4-2:2017-09 Tankbauwerke
- NA:2018-12



**Normen-Handbücher mit konsolidierten Originaltexten**



## **Handbuch Eurocode 3 Stahlbau Band 7: Kranbahnen**

Von DIN konsolidierte Fassung

Herausgeber: DIN

2., aktualisierte Auflage 2020.  
68 Seiten. A4. Broschiert.  
44,00 EUR. [Erscheint Januar 2020.](#)  
ISBN 978-3-410-29527-3



**E** E-Book: 44,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-29528-0

### **Enthaltene Dokumente in konsolidierter Fassung:**

- DIN EN 1993-6:2010-12 Kranbahnen
- DIN EN 1993-6/NA:2017-11



### Konzepte und Praxisbeispiele nach DIN 1946-6

#### Inhalt

Das Buch behandelt die Anforderungen an eine funktions-sichere Wohnungslüftung und die daraus resultierenden notwendigen Maßnahmen für risikoarme Lüftungskonzepte. Im Mittelpunkt stehen dabei die Anforderungen der DIN 1946-6. Die rechtlichen und normativen Festlegungen werden praxis-nah und ausführlich erläutert.

## Lüftungsanlagen für Wohnungen

Konzepte und Praxisbeispiele  
nach DIN 1946-6  
von Thomas Hartmann und Oliver Solcher

2., aktualisierte und erweiterte Auflage 2020.  
ca. 170 Seiten. A4. Broschiert.  
ca. 62,00 EUR. **Erscheint März 2020.**  
ISBN 978-3-410-29470-2



 E-Book: ca. 62,00 EUR | ISBN 978-3-410-29471-9

#### Neu in der zweiten Auflage

- Anpassung an den neuesten Stand der europäischen Normung und Gesetzgebung
- Berücksichtigung der Neustrukturierung der früheren Einteilung in freie und ventilatorgestützte Lüftungssysteme
- **Neues Kapitel:** Kombination von freien und ventilator-gestützten Systemen in einer Nutzungseinheit

#### Themen

- Systemübergreifende Angaben für alle Lüftungskonzepte
- Freie Wohnungslüftungssysteme
- Ventilatorgestützte Wohnungslüftungssysteme
- Kombination von freien und ventilatorgestützten Systemen in einer Nutzungseinheit
- Auslegungsfragen (FAQ) zu den Normen

#### Verkaufsargumente

- Unterstützt den Anwender bei der Anwendung und Umsetzung der rechtlichen und normativen Anforderungen
- Erleichtert die normkonforme Erstellung von Lüftungs-konzepten nach DIN 1946-6
- Abdruck der Neuausgabe von DIN 1946-6 im Volltext
- Musterbeispiele mit konkreten Produkten für verschiedene Lüftungssysteme

#### Zielgruppe

Architekten, Ingenieure, Bauträger, Bauaufsichtsämter, Wohnungsunternehmen, Bauherren, Hersteller und Installateure von Lüftungsanlagen, Schornsteinfeger, Instandhaltungsbetriebe, Ausbilder und Auszubildende

#### Autoren

Prof. Dr. Thomas Hartmann  
Dipl.-Ing. Oliver Solcher



## Anforderungen, Grundlagen und Normenanwendungen

### Inhalt

Gebäudehüllen sind bei der heutigen energiesparenden Bauweise so dicht, dass trotz ausreichender Lüftung verstärkt Feuchteschäden und Schimmelbefall auftreten. Anwender erhalten mit diesem Praxis-Band eine aktuelle Darstellung der Wohnungslüftung: Neben Hilfen zur richtigen Systemwahl (freie/natürliche oder ventilatorgestützte Lüftung) werden ausführliche Hinweise zur Planung, Ausführung und Instandhaltung von notwendigen lüftungstechnischen Maßnahmen gegeben.

## Wohnungslüftung – frei und ventilatorgestützt

Anforderungen, Grundlagen, Maßnahmen, Normenanwendungen  
von Thomas Hartmann und Ehrenfried Heinz

4., aktualisierte und erweiterte Auflage 2020.  
ca. 400 Seiten. A5. Broschiert.  
ca. 48,00 EUR. Erscheint März 2020.  
ISBN 978-3-410-29466-5



 E-Book: ca. 48,00 EUR | ISBN 978-3-410-29467-2

### Neu in der vierten Auflage

- Überarbeitung auf Basis neuester europäischer und nationaler Standards
- Einbindung weiterer relevanter Erkenntnisse aus Wissenschaft und Praxis
- Praxisnahe Erläuterung durch zahlreiche neue Anwendungsbilder

### Themen

- Begriffe, Anforderungen an die Lüftung
- Außenluftbedarf
- Lüftungssysteme
- Einfluss von Gebäudeumfeld und Gebäudeeigenschaften
- Energiebedarf
- Schutztechnische Forderungen
- Planung und Ausführung
- Übergabe, Übernahme
- Instandhaltung, Modernisierungsmängel in der Praxis
- Gesetzliche Regelungen, Normen, Richtlinien

### Verkaufsargumente

- Aktuelle Darstellung der Wohnungslüftung von der Theorie über die Planung bis zur praktischen Ausführung auf der Basis aktueller Vorschriften und Normen
- Berücksichtigt die Neuausgabe DIN 1946-6:2019 mit allgemeinen Anforderungen an die Wohnungslüftung (Auslegung, Ausführung, Inbetriebnahme, Übergabe sowie Instandhaltung)

### Zielgruppe

Architekten, planende Ingenieure, Wohnungsunternehmen, Bauträger, Bauaufsichtsämter, Bauherren, Hersteller von Lüftungsanlagen, Instandhaltungsbetriebe, Schornsteinfeger, Auszubildende, Ausbilder

### Autoren

Dr.-Ing. Thomas Hartmann  
Dipl.-Ing. Ehrenfried Heinz

# Topthema DIN 5008

Im Frühjahr 2020 erscheint nach langer Überarbeitungszeit eine Neuausgabe der Norm DIN 5008. Unter dem Titel »Schreib- und Gestaltungsregeln für die Text- und Informationsverarbeitung« regelt die Norm detailliert den Aufbau und die Form der Geschäftspost und ist damit anerkannte Grundlage für professionelle Briefe in Wirtschaft und Verwaltung. Von der IHK ist die Norm sogar als Hilfsmittel bei Prüfungen von kaufmännischen Auszubildenden zugelassen. Die letzte Ausgabe der Norm erfolgte 2011. Mit der Überarbeitung hat eine grundlegende Aktualisierung der Inhalte der Norm stattgefunden, der Umfang hat sich fast verdoppelt.

## Zielgruppe

Assistenzen, Bürofachangestellte und Sekretariate, Redaktionen, Kaufmännische Auszubildende



Sonderdruck des Normtextes

## Schreib- und Gestaltungsregeln für die Text- und Informationsverarbeitung

Unkommentierte Ausgabe der DIN 5008:2020 im handlichen Sonderdruckformat

6. Auflage 2020.  
ca. 176 Seiten. A5. Broschiert.  
ca. 19,90 EUR. [Erscheint März 2020](#).  
ISBN 978-3-410-29655-3



### Inhalt

Die DIN 5008 enthält als grundlegende Norm des Verwaltungs- und Bürobereichs die Schreib- und Gestaltungsregeln für die Text- und Informationsverarbeitung.

### Verkaufsargumente

- Preiswerter Sonderdruck der neuen DIN 5008:2020 (Originaltext, verkleinert auf A5)
- Enthält die aktuellen Regelungen der Schreib- und Gestaltungsregeln für die Text- und Informationsverarbeitung
- Auch für die private Geschäftskorrespondenz geeignet

**Große Marketingaktion**  
Über alle Werbemittel informieren wir Sie rechtzeitig



## Der Geschäftsbrief

Gestaltung von Schriftstücken nach DIN 5008,  
DIN 5009 u.a.  
von Karl Grün

6., überarbeitete Auflage 2020.  
ca. 140 Seiten. A5. Broschiert.  
ca. 19,90 EUR. [Erscheint Mai 2020.](#)  
ISBN 978-3-410-29725-3



**E** E-Book: ca. 19,90 EUR |  
ISBN 978-3-410-29726-0

### Inhalt

Das Buch enthält zahlreiche Beispiele und Lösungen für die sachgerechte Gestaltung der alltäglichen Geschäftskorrespondenz nach DIN 5008 und DIN 5009. Ob normgerechte Schreibweise von Adressen, Anredeformen, akademische Titel, Währungsangaben, E-Korrespondenz oder weitere relevante Kommunikationsaspekte – hier erfährt der Leser alles, was er bei der professionellen Gestaltung von Schriftstücken beachten sollte.

### Themen

- Normgerechte Schreibweise von Adressen, Anredeformen und akademischen Titeln
- Währungsangaben
- E-Mail-Korrespondenz und andere professionelle Kommunikationsaspekte
- Korrekte Gestaltung von elektronischer Korrespondenz nach DIN 676

### Verkaufsargumente

- Berücksichtigt die elektronische Textverarbeitung
- Einbindung weiterer Norminhalte (z.B. DIN 676 »Geschäftsbrief«...)
- Sehr hilfreich bei täglichen Korrespondenz

### Autor

Dr. Karl Grün



## Schreibvorlagen nach DIN 5008

Regelgerechte Word-Vorlagen für das  
effiziente Arbeiten  
Musterbriefe  
von Frank Manekeller

4. Auflage 2020. Download ZIP-Datei.  
ca. 19,90 EUR. [Erscheint April 2020.](#)  
ISBN 978-3-410-29724-6



### Inhalt

Die formale Gestaltung von Briefen und anderen Dokumenten ist durch die DIN 5008 geregelt. Diese Vorlagensammlung besteht aus rund 60 wichtigen und nützlichen Formatvorlagen für die gängigsten Bürotätigkeiten sowohl auf professioneller als auch auf privater Ebene. Sie basiert auf der neuen Ausgabe der DIN 5008:2020. Alle Vorlagen können durch eigene Eingaben an die individuellen Bedürfnisse angepasst werden.

### Themen

- Bewerbung: Bewerbungsbrief, Lebensläufe
- Büroarbeit: Aktennotiz, Bericht, Fax, Protokoll, Telefonnotiz, Kurzbrief
- Geschäftsbrief mit Bezugs- und Kommunikationszeile
- Geschäftsbrief mit Bezugszeile
- Geschäftsbrief mit Infoblock
- Privatbrief
- Rechnungswesen: Auftragsbestätigung, Bestellung, Lieferschein, Rechnung, Rechnung mit Excel- und Word-Tabelle

### Verkaufsargumente

- Alle Mustervorlagen entsprechen den Anforderungen der neuen DIN 5008
- Anpassung an die eigenen Bedürfnisse möglich
- Geeignet sowohl für die Firmenkorrespondenz als auch für den privaten Bedarf

### Autor

Frank Manekeller

 Nur im Download



[www.beuth-mediathek.de](http://www.beuth-mediathek.de)

## Managementsysteme für die Lebensmittel- sicherheit

DIN EN ISO 22000 in der Praxis

von Johann Hamdorf und Heribert Keweloh

2., aktualisierte Auflage 2020.

ca. 250 Seiten, A4, Broschiert.

ca. 78,00 EUR. [Erscheint April 2020.](#)

ISBN 978-3-410-29710-9



9 783410 297109

 **E-Book:** ca. 78,00 EUR | ISBN 978-3-410-29711-6

### Inhalt

Dieser Praxis-Band enthält eine anwenderorientierte Anleitung zur Umsetzung der DIN EN ISO 22000:2018-09 »Managementssysteme für die Lebensmittelsicherheit«. Die Norm erfüllt alle Kriterien zur Gewährleistung der Lebensmittelsicherheit innerhalb der Lebensmittelkette. Als Zertifizierungsinstrument bestens geeignet, lässt sich anhand der Norm u.a. auch die Anwendung der für die Lebensmittelindustrie wichtigen HACCP-Prinzipien nachweisen. Checklisten und Arbeitsanweisungen können kostenlos aus der Beuth-Mediathek abgerufen werden.

### Verkaufsargumente

- Kommentierung und Praxishilfen zur wichtigsten Norm im Bereich Lebensmittelmanagement
- Wichtig für alle Unternehmen, die unter das Lebensmittelrecht fallen

### Zielgruppe

Lebensmittelindustrie, Gastgewerbe, Caterer, Kettengastronomie, Hotelgewerbe, Lebensmitteltransporteure

### Autoren

**Johann Hamdorf**

**Dr. Heribert Keweloh**



[www.beuth-mediathek.de](http://www.beuth-mediathek.de)

## Erfolgreiches Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001:2015 und EMAS

Lösungen zur praktischen Umsetzung  
Textbeispiele, Musterformulare, Checklisten  
von Grit Reimann

2., überarbeitete und erweiterte Auflage 2019.  
228 Seiten. A4. Broschiert.  
128,00 EUR. [Lieferbar!](#)  
ISBN 978-3-410-29623-2



9 783410 296232

**E-Book:** 128,00 EUR | ISBN 978-3-410-29624-9

### Inhalt

Mit dem Buch erhalten Umweltmanagement-Verantwortliche Unterstützung bei der Etablierung und Optimierung eines erfolgreichen und effizienten Umweltmanagementsystems nach DIN EN ISO 14001:2015 und EMAS. Auf der Basis des Originaltextes interpretiert die renommierte Autorin praxisnah und leicht verständlich die einzelnen Abschnitte des Dokumentes und gibt Hinweise zur betrieblichen Umsetzung.

### Neu in der zweiten Auflage

Die zweite Auflage wurde aufgrund neuer Praxiserfahrungen bei der Umsetzung der Norm überarbeitet und kontextbezogen um Anforderungen, die sich durch die Novellierung der EMAS-Anhänge I – IV ergeben haben, ergänzt.

### Verkaufsargumente

- Kompakte Einführung in die Materie
- Leicht verständliche Erläuterungen der Norminhalte
- Anschauliche Darstellung anhand von Beispielen und Musterlösungen aus der Praxis
- Mit digitalen Word-Vorlagen (Mediathek), die bequem an die eigene betriebliche Situation angepasst werden können

### Zielgruppe

UM-Beauftragte in Unternehmen, Auditoren und Zertifizierer, Studierende an Hochschulen sowie alle, die sich mit dem Aufbau eines Umweltmanagementsystems nach ISO 14001 befassen

### Autorin

**Dr. Grit Reimann** ist TÜV-Cert-Auditorin für Managementsysteme. Seit 1991 leitet sie eine Unternehmensberatung für Aufbau und Optimierung von integrierten Management-systemen. Außerdem ist Frau Reimann als Beraterin, Trainerin und Datenschutzbeauftragte tätig.



## Basis-Finanzanalyse für Privathaushalte nach DIN 77230

Anwendung in der Praxis

von Wolfgang Kuckertz und Arndt Stiegeler

1. Auflage 2019.

176 Seiten. A5. Broschiert.

39,00 EUR. **Lieferbar!**

ISBN 978-3-410-29398-9



**E** E-Book: 39,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-29399-6

### Inhalt

Das Buch gibt einen kompakten und leicht verständlichen Einstieg in die Analyse der Privatkundenfinanzen nach DIN 77230. Es vermittelt ein fundiertes Verständnis der Thematik, erläutert die effiziente praktische Umsetzung und gibt Sicherheit bei der täglichen Beratung. Dazu tragen auch die enthaltenen Erläuterungen zu Hintergrund und Entstehung der Norm bei.

### Themen

- Was leistet die DIN-Norm
- Systematik der Norm // Finanzthemen und Darstellung der Ergebnisse
- Regelungen im Detail
- Exemplarischer Musterfall

### Verkaufsargumente

- Bietet das relevante Know-how zur Finanzanalyse von Privatkunden
- Gibt einen Überblick über die normkonforme Beratung nach DIN 77230
- Enthält zahlreiche Praxisbeispiele

### Zielgruppe

Berater in Banken, Versicherungsagenten, Versicherungsvermittler und -makler

### Autoren

**Dr. Wolfgang Kuckertz**

**Arndt Stiegeler**

### Inhalt

Der Mensch als Bestandteil des Mensch-Maschine-Systems beeinflusst mit seinen Eigenschaften natürlich auch die Zuverlässigkeit und Sicherheit komplexer technischer Systeme. In diesem VDI-Praxisband geht es darum, wie man durch ein besseres Verständnis und Berücksichtigung menschlicher Eigenschaften eine höhere Sicherheit von Maschinen und Systemen erreichen kann.

### Verkaufsargumente

- Nützliche Arbeitsgrundlage zur Steigerung der Sicherheit von Maschinen und Systemen
- Referenzwerk für die Bereiche industrielle Arbeitsgestaltung, Arbeitssicherheit und Qualitätsmanagement
- Spiegelt Arbeitsergebnisse des interdisziplinär zusammengesetzten VDI-Arbeitskreises »Menschliche Zuverlässigkeit und Sicherheit« wider

### Zielgruppe

Arbeitswissenschaftler, Ergonomen, Sicherheitsexperten, Qualitätsmanager, Arbeitsmediziner, Konstrukteure, Mitarbeiter von Aufsichtsbehörden, Fertigungs- oder Fabrikplaner, Arbeitsrechtler, Arbeitspsychologen, Arbeitsphysiologen



## Risikofaktor Mensch?

Zuverlässiges Handeln gestalten

Herausgeber: Oliver Sträter, VDI

1. Auflage 2019.

432 Seiten. A5. Broschiert.

89,00 EUR. **Lieferbar!**

ISBN 978-3-410-29548-8



**E** E-Book: 89,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-29549-5





**Im Duo doppelt sicher:  
Grundlagen und Praxis-Beispiele**

## Paket: Sicherheitskonzepte für Veranstaltungen

Grundlagen für Behörden, Betreiber und Veran-  
stalter sowie Best Practices  
von Thomas Sakschewski, Michael Ebner,  
Kerstin Klode und Siegfried Paul

1. Auflage 2020.  
ca. 650 Seiten. 2 Bände. A5. Broschiert.  
ca. 81,90 EUR. **Erscheint Mai 2020.**  
ISBN 978-3-410-29517-4



**E** E-Book: ca. 81,90 EUR | ISBN 978-3-410-29516-7

### Inhalt

Mit dem Paket »Sicherheitskonzepte für Veranstaltungen« aus der Reihe Beuth Praxis sind Veranstalter, Dienstleister, Betreiber und Behörden garantiert auf der sicheren Seite. Der erste Band stellt die wesentlichen Grundlagen zu Planung, Bewer-  
tung, Genehmigung und Umsetzung von Sicherheitskonzepten bereit. Das Buch erläutert die entscheidenden Rechtsgrund-  
lagen und Regelwerke zur Sicherheit in der Veranstaltungs-  
technik und berücksichtigt dabei gleichermaßen die Interessen von Veranstaltern und Behörden.

Der Best-Practices-Band veranschaulicht die »graue Theorie« anhand von zahlreichen Beispielen und Lösungen aus der täg-  
lichen Praxis der Autoren. Sie illustrieren die Möglichkeiten der praktischen Umsetzung von Gesetzgebung und Theorie für die Themen Veranstaltungsformate, Genehmigungspraxis sowie Genehmigungsabläufe und Organisationsstrukturen in den Bundesländern.

### Verkaufsargumente

- Übersichtliche Zusammenfassung und nützliche Zuordnung von Rechtsgrundlagen und Regelwerken, gruppiert nach Themengebieten
- Entspricht dem neuesten Stand der Normung und Gesetz-  
gebung (z. B. MVStättVO)
- Mit Checklisten zu Risikobeurteilung und Dokumentation von Schutzmaßnahmen für Veranstaltungen

### Zielgruppe

Veranstaltungstechniker in Ausbildung und Praxis, Veran-  
stalter, Betreiber von Versammlungsstätten und Hotels, Caterer,  
Behördenvertreter

### Autoren

**Thomas Sakschewski**  
**Michael Ebner**  
**Kerstin Klode**  
**Prof. Siegfried Paul**



## Risikobeurteilung gemäß 2006/42/EG

Handlungshilfe und Potentiale  
von Ulrich Kessels und Siegbert Muck

4., überarbeitete und erweiterte Auflage 2020.  
ca. 105 Seiten. A5. Broschiert.  
ca. 28,00 EUR. [Erscheint Januar 2020](#).  
ISBN 978-3-410-28777-3



**E-Book:** ca. 28,00 EUR | ISBN 978-3-410-28778-0

### Inhalt

Das Buch unterstützt Konstrukteure und Hersteller bei der Erstellung einer fachgerechten Risikobeurteilung gemäß der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG. Es informiert sehr anschaulich und nah an der Praxis über die relevanten rechtlichen Grundlagen, Methoden, Verfahren und Vorgehensweisen.

### Neu in der 4. Auflage

Der Inhalt wurde überarbeitet und um das Kapitel »Handlungsanleitung zur professionellen Erstellung von Risikobeurteilungsvorlagen und deren Anwendung« erweitert.

### Verkaufsargument

Verlässliche Hilfe bei Erstellung einer Risikobeurteilung nach 2006/42/EG

### Zielgruppe

Hersteller, Betreiber, Konstrukteure, Zulieferer, Händler, Importeure von Maschinen und Anlagen, Mitarbeiter in Prüf- und Überwachungsanstalten

### Autoren

**Dipl.-Ing. Ulrich Kessels**  
**Dipl.-Ing. Siegbert Muck**



## Form- und Lagetoleranzen von Kunststoff-Formteilen

Praxisleitfaden zu DIN ISO 20457

von Martin Bohn

1. Auflage 2020.

ca. 50 Seiten. A5. Broschiert.

ca. 16,80 EUR. Erscheint April 2020.

ISBN 978-3-410-29344-6



**E-Book:** ca. 16,80 EUR | ISBN 978-3-410-29345-3

### Inhalt

Die neue Ausgabe der DIN ISO 20457 >Kunststoff-Formteile – Toleranzen und Abnahmeverbedingungen< von 2019 löst die bislang geltende DIN 16742:2013-10 ab. Dieser Leitfaden stellt sehr anwenderorientiert die »alten« und neuen Norminhalte gegenüber, erläutert die relevanten Geometrieelemente mit Allgemeintoleranz und gibt Beispiele zur Ermittlung der Toleranzklasse.

### Verkaufsargument

Übersichtliche und praxisorientierte Darstellung der neuen Anforderungen an Form- und Lagetoleranzen von Kunststoff-Formteilen nach DIN ISO 20457

### Zielgruppe

Konstrukteure, Entwickler, Einkäufer und Verkäufer von Kunststoff-Formteilen

### Autor

Dr. Martin Bohn

Ein attraktives Upgrade für Ihre Online-Dienst-Kunden und für Ihren Umsatz

## Die neue Art mit Normen zu arbeiten: Online-Dienste von Beuth mit con:text

Den Abonnenten von Beuth-Online-Diensten steht nun eine neue, innovative Technologie für die Arbeit mit Normen zur Verfügung: con:text.

con:text zeigt die Dokumente nicht mehr im PDF-Format, sondern im Browser an. Nutzer können somit Dokumente ganz einfach miteinander in Beziehung setzen und Wissensinhalte verknüpfen. Das spart Zeit und Kosten bei der Recherche und sorgt für mehr Sicherheit.

### Das sind die Vorteile

- ✓ Splitscreen-Ansicht für das gleichzeitige Arbeiten mit zwei Dokumenten
- ✓ Mit dem Versionsvergleich Vorgänger und Nachfolgerdokumente direkt in einer Ansicht miteinander vergleichen
- ✓ Filtern Sie die Dokumente nach Bildern, Tabellen oder Formeln
- ✓ Individuelle Lesezeichen und Notizen setzen oder mit anderen teilen

### Das sind die Preise

Schon für 20 EUR monatlich können die con:text-Funktionen zum Online-Dienst-Abonnement hinzugebucht werden. Nutzern stehen weiterhin Einzelplatz-, Mehrplatz- und Firmenlizenzen zur Auswahl.

### Informationen für Ihre Kunden

Gern stellen wir Ihnen für Ihre Kunden Informationsmaterial zur Verfügung.

Ihr Kontakt:

Kati Ziegert  
Telefon: 030 2601-2141  
kati.ziegert@beuth.de

### Sie haben Fragen?

Gern beraten und informieren wir Sie.

Ihr Kontakt:

Bernd Fochmann  
Telefon 030 2601-2280  
bernd.fochmann@beuth.de



## Diese Online-Dienste sind bereits mit der neuen con:text-Technologie ausgestattet:



### DIN-Haustechnik

Fachgebiet: Bauwesen

[www.din-haustechnik.de](http://www.din-haustechnik.de)



### Managementnormen online

Fachgebiet: Managementsysteme

[www.managementnormen.de](http://www.managementnormen.de)



### Maschinensicherheit online

Fachgebiet: Maschinenbau

[www.maschinensicherheit-online.de](http://www.maschinensicherheit-online.de)



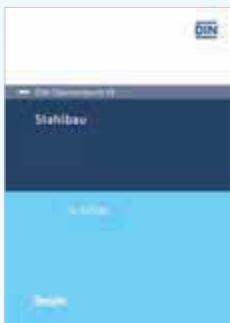
### Druckgerätesicherheit online

Fachgebiet: Maschinenbau

[www.druckgeraetesicherheit.de](http://www.druckgeraetesicherheit.de)

# Neue DIN-Taschenbücher

## Bauwesen



**DIN-Taschenbuch 69  
Stahlbau**

14. Auflage 2019.  
ca. 560 Seiten. A5. Broschiert.  
ca. 179,00 EUR. [Erscheint Dezember 2019.](#)  
ISBN 978-3-410-29542-6



**E-Book:** ca. 179,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-29543-3



**DIN-Taschenbuch 73  
Estricharbeiten,  
Gussasphaltarbeiten**

15. Auflage 2019.  
672 Seiten. A5. Broschiert.  
215,00 EUR. [Lieferbar!](#)  
ISBN 978-3-410-28234-1



**E-Book:** 215,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-28235-8



**DIN-Taschenbuch 89  
Fliesen- und Plattenarbeiten  
Natur-, Betonwerksteinarbeiten**

11. Auflage 2019.  
704 Seiten. A5. Broschiert.  
226,00 EUR. [Lieferbar!](#)  
ISBN 978-3-410-28231-0



**E-Book:** 226,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-28232-7



**DIN-Taschenbuch 91  
Bohrarbeiten, Arbeiten zum  
Ausbau von Bohrungen,  
Wasserhaltungsarbeiten**

12. Auflage 2019.  
704 Seiten. A5. Broschiert.  
225,00 EUR. [Erscheint Dezember 2019.](#)  
ISBN 978-3-410-28228-0



**E-Book:** 225,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-28229-7

# Neue DIN-Taschenbücher



**DIN-Taschenbuch 376  
Untersuchung von Bodenproben  
und Messtechnik**

4. Auflage 2019.  
620 Seiten. A5. Broschiert.  
198,00 EUR. [Lieferbar!](#)  
ISBN 978-3-410-29090-2



**E-Book:** 198,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-29091-9

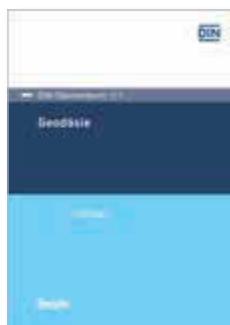


**DIN-Taschenbuch 110  
Wohnungsbau**

13. Auflage 2019.  
704 Seiten. A5. Broschiert.  
226,00 EUR. [Lieferbar!](#)  
ISBN 978-3-410-28149-8



**E-Book:** 226,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-28150-4

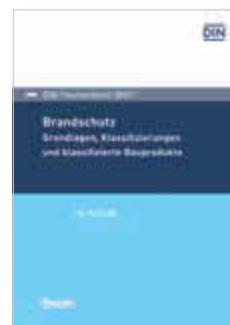


**DIN-Taschenbuch 111  
Geodäsie**

8. Auflage 2020.  
ca. 760 Seiten. A5. Broschiert.  
ca. 210,00 EUR. [Erscheint März 2020.](#)  
ISBN 978-3-410-28112-2



**E-Book:** ca. 210,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-28113-9



**DIN-Taschenbuch 300/1  
Brandschutz**

Grundlagen, Klassifizierungen und  
klassifizierte Bauprodukte

13. Auflage 2019.  
584 Seiten. A5. Broschiert.  
187,00 EUR. [Lieferbar!](#)  
ISBN 978-3-410-29372-9



**E-Book:** 187,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-29373-6

# Neue DIN-Taschenbücher

## Maschinenbau



DIN-Taschenbuch 382  
**Binnenschifffahrt**  
Fahrzeuge der Binnenschifffahrt

3. Auflage 2020.  
ca. 674 Seiten. A5. Broschiert.  
ca. 216,00 EUR. [Erscheint Februar 2020.](#)  
ISBN 978-3-410-29098-8



**E-Book:** ca. 216,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-29099-5

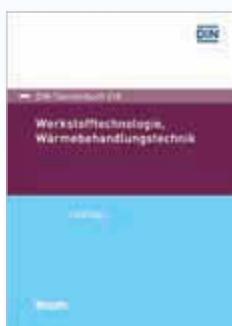


DIN-DVS-Taschenbuch 532  
**Schweißtechnik 16**  
Bolzenschweißen, Reibschweißen, Pressschweißen

2. Auflage 2020.  
ca. 550 Seiten. A5. Broschiert.  
ca. 121,00 EUR. [Erscheint Januar 2020.](#)  
ISBN 978-3-410-29536-5



**E-Book:** ca. 121,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-29537-2



DIN-Taschenbuch 218  
**Werkstofftechnologie,  
Wärmebehandlungstechnik**

7. Auflage 2019.  
712 Seiten. A5. Broschiert.  
228,00 EUR. [Lieferbar!](#)  
ISBN 978-3-410-29307-1



**E-Book:** 228,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-29308-8



DIN-Taschenbuch 188  
**Laboreinrichtungen**

6. Auflage 2020.  
ca. 696 Seiten. A5. Broschiert.  
ca. 181,00 EUR. [Erscheint April 2020.](#)  
ISBN 978-3-410-29513-6



**E-Book:** ca. 181,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-29514-3



DIN-Taschenbuch 315/1  
**Messung Geräuschemission von  
Maschinen**  
Bestimmung des Schallleistungspegels

3. Auflage 2020.  
ca. 650 Seiten. A5. Broschiert.  
ca. 208,00 EUR. [Erscheint März 2020.](#)  
ISBN 978-3-410-27169-7



**E-Book:** ca. 208,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-27170-3

# Neue DIN-Taschenbücher

## Werkstoffe



### DIN-Taschenbuch 398 Rheologie

3. Auflage 2019.  
662 Seiten. A5. Broschiert.  
212,00 EUR. [Lieferbar!](#)  
ISBN 978-3-410-29351-4



**E-Book:** 212,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-29352-1



### DIN-Taschenbuch 450/4 Aluminium 4 Oberflächenbehandlung – Anodisieren, Beschichten

2. Auflage 2019.  
344 Seiten. A5. Broschiert.  
110,00 EUR. [Lieferbar!](#)  
ISBN 978-3-410-29545-7



**E-Book:** 110,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-29546-4



### DIN-Taschenbuch 489 Biobasierte und bioabbaubare Kunststoffe Terminologie, Prüfverfahren, Deklaration

2. Auflage 2019.  
456 Seiten. A5. Broschiert.  
146,00 EUR. [Lieferbar!](#)  
ISBN 978-3-410-29634-8



**E-Book:** 146,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-29635-5

## Korrosionsschutz



### DIN-Taschenbuch 286/1 Korrosion und Korrosionsschutz 1 Korrosion von Metallen und Legierungen, Kathodischer Korrosionsschutz

1. Auflage 2019.  
824 Seiten. A5. Broschiert.  
244,00 EUR. [Lieferbar!](#)  
ISBN 978-3-410-29147-3



**E-Book:** 244,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-29148-0



### DIN-Taschenbuch 286/2 Korrosion und Korrosionsschutz 2 Korrosionsprüfverfahren

1. Auflage 2019.  
824 Seiten. A5. Broschiert.  
244,00 EUR. [Lieferbar!](#)  
ISBN 978-3-410-29551-8



**E-Book:** 244,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-29552-5



### DIN-Taschenbuch 286/3 Korrosion und Korrosionsschutz 3 Korrosionsgeschützte Erzeugnisse, allgemeine Normen

1. Auflage 2019.  
440 Seiten. A5. Broschiert.  
141,00 EUR. [Lieferbar!](#)  
ISBN 978-3-410-29554-9



**E-Book:** 141,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-29555-6

# Neue DIN-Taschenbücher



DIN-Taschenbuch 286/4  
**Korrosion und Korrosionsschutz 4**  
Kontinuierlich hergestellte korrosionsgeschützte Halbzeuge und Rohre

3. Auflage 2019.  
712 Seiten. A5. Broschiert.  
228,00 EUR. [Lieferbar!](#)  
ISBN 978-3-410-27145-1



**E-Book:** 228,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-27146-8



DIN-Taschenbuch 286/6  
**Korrosion und Korrosionsschutz 6**  
Metallische und andere anorganische Überzüge

1. Auflage 2019.  
768 Seiten. A5. Broschiert.  
246,00 EUR. [Lieferbar!](#)  
ISBN 978-3-410-29567-9



**E-Book:** 246,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-29568-6



DIN-Taschenbuch 286/8  
**Korrosion und Korrosionsschutz 8**  
Mess- und Prüfverfahren für Schichten und Schichtsysteme

1. Auflage 2019.  
760 Seiten. A5. Broschiert.  
243,00 EUR. [Lieferbar!](#)  
ISBN 978-3-410-29591-4



**E-Book:** 243,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-29592-1



DIN-Taschenbuch 286/5  
**Korrosion und Korrosionsschutz 5**  
Beschichtungssysteme für Stahlbauten

1. Auflage 2019.  
320 Seiten. A5. Broschiert.  
102,00 EUR. [Lieferbar!](#)  
ISBN 978-3-410-29557-0



**E-Book:** 102,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-29558-7



DIN-Taschenbuch 286/7  
**Korrosion und Korrosionsschutz 7**  
Oberflächenvorbereitung und Strahlmittel

1. Auflage 2019.  
640 Seiten. A5. Broschiert.  
205,00 EUR. [Lieferbar!](#)  
ISBN 978-3-410-29587-7



**E-Book:** 205,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-29588-4



DIN-Taschenbuch 286/9  
**Korrosion und Korrosionsschutz 9**  
Prüfverfahren für Beschichtungen  
Probenahme, Vorbereitung,  
Atmosphäre, Durchführung

1. Auflage 2019.  
530 Seiten. A5. Broschiert.  
170,00 EUR. [Lieferbar!](#)  
ISBN 978-3-410-29594-5



**E-Book:** 170,00 EUR |  
ISBN 978-3-410-29595-2

# Neue DIN-Taschenbücher

## Medizin



**DIN-Taschenbuch 268**  
**Nicht aktive Medizinprodukte**  
 Horizontale, harmonisierte Europäische  
 Normen gemäß EU-Richtlinien auf dem  
 Gebiet der Medizin

4. Auflage 2020.  
 ca. 860 Seiten. A5. Broschiert.  
 ca. 250,00 EUR. [Erscheint April 2020.](#)  
 ISBN 978-3-410-28374-4



**E-Book:** ca. 250,00 EUR |  
 ISBN 978-3-410-28375-1



**DIN-Taschenbuch 421**  
**Sterilisation und Aufbereitung von**  
**Medizinprodukten**  
 Dampf-Sterilisation –  
 Anforderungen an Verfahren, Geräte und  
 zugehörige Ausrüstung

1. Auflage 2020.  
 ca. 700 Seiten. A5. Broschiert.  
 ca. 224,00 EUR. [Erscheint Juni 2020.](#)  
 ISBN 978-3-410-29187-9



**E-Book:** ca. 224,00 EUR |  
 ISBN 978-3-410-29188-6



**DIN-Taschenbuch 422**  
**Sterilisation und Aufbereitung von**  
**Medizinprodukten**  
 Niedertemperatur-Sterilisation –  
 Anforderungen an Verfahren, Geräte und  
 zugehörige Ausrüstung

1. Auflage 2020.  
 ca. 760 Seiten. A5. Broschiert.  
 ca. 244,00 EUR. [Erscheint März 2020.](#)  
 ISBN 978-3-410-29190-9



**E-Book:** ca. 244,00 EUR |  
 ISBN 978-3-410-29191-6



**DIN-Taschenbuch 177**  
**Augenoptik**

7. Auflage 2020.  
 ca. 650 Seiten. A5. Broschiert.  
 ca. 208,00 EUR. [Erscheint Februar 2020.](#)  
 ISBN 978-3-410-28926-5



**E-Book:** ca. 208,00 EUR |  
 ISBN 978-3-410-28927-2

## IHRE ANSPRECHPARTNER/INNEN

### **Key Account Buchhandel**

Solveig Faust  
Telefon +49 30 2601-2167  
[solveig.faust@beuth.de](mailto:solveig.faust@beuth.de)

### **Kundenservice Buchhandel**

Sandra Odebrecht  
Telefon +49 30 2601-2120  
Telefax +49 30 2601-1260  
[buchhandel@beuth.de](mailto:buchhandel@beuth.de)

### **Online-Dienste**

Kerstin Leisker und Bernd Fochmann  
Telefon +49 30 2601-2668  
Telefax +49 30 2601-1268  
[mediaservice@beuth.de](mailto:mediaservice@beuth.de)

### **Loseblattwerke und Zeitschriften im Abonnement**

Martina Bastidon und Peter Bräiske  
Telefon +49 30 2601-2121  
Telefax +49 30 2601-1721  
[aboservice@beuth.de](mailto:aboservice@beuth.de)

### **Kundenservice International**

Telefon +49 30 2601-2759  
Telefax +49 30 2601-1263  
[international@beuth.de](mailto:international@beuth.de)

### **Buchhandelsmarketing**

Kati Ziegert  
Telefon +49 30 2601-2141  
Telefax +49 30 2601-1724  
[kati.ziegert@beuth.de](mailto:kati.ziegert@beuth.de)

### **Auslieferung**

Der Beuth Verlag ist dem KNV-Bücherwagendienst und Booxpress angeschlossen.

### **Versandzentrum**

Für alle Rücksendungen, Lieferungen und Abholungen:  
Beuth Verlag GmbH  
Versandzentrum  
Salzufer 13–14  
Gebäude 2/Aufgang C  
10587 Berlin

### **Remissionsrichtlinien**

Unsere Remissionsrichtlinien und Rückrufe finden Sie unter: [www.beuth.de/buchhandel](http://www.beuth.de/buchhandel)

Beuth Verlag GmbH  
Saatwinkler Damm 42/43  
13627 Berlin  
[www.beuth.de](http://www.beuth.de)

**Beuth**  
publishing DIN

