

Dieses Buch wendet sich an Gestalter von Brücken: sowohl Ingenieure als auch Architekten. Es zeigt anhand der historischen Entwicklung der Brückengestaltung ästhetische Grundsätze für den Entwurf auf. Das Buch eignet sich sowohl für Praktiker als auch insbesondere für Studenten.



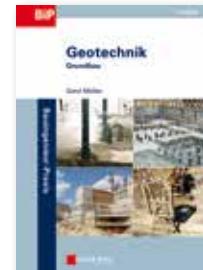
3., wesentlich überarb. u. erw.
Auflage 2016. ca. 272 Seiten.
ca. € 49,- Subskriptionspreis
gültig bis 31.12.16
danach € 59,-
ISBN: 978-3-433-03180-3

Gerd Möller

Geotechnik

Grundbau

Das Buch führt insbesondere in die Methoden der Gründung und der Geländesprungsicherung ein. Dem Leser gibt es bewährte Lösungen an die Hand. Die Darstellung der Berechnung und Bemessung mit Beispielen sind eine wertvolle Orientierungshilfe in der Planungs- und Gutachterpraxis.



3., überarbeitete Auflage
August 2016. 600 Seiten
€ 59,-
ISBN: 978-3-433-03172-9

Gerd Möller

Geotechnik

Bodenmechanik

Das Buch vermittelt alle Aspekte über die Eigenschaften des Bodens mit den Schwerpunkten Baugrunderkundung, Bodenkennwerte, Setzungs- und Tragfähigkeitsnachweise. Mit zahlreichen Beispielen versehen ist es eine unverzichtbare Orientierungshilfe für die tägliche Planungspraxis.



3. Auflage
April 2016. 584 Seiten.
€ 59,-
ISBN: 978-3-433-03155-1

Bitte senden Sie Ihre Bestellung an		Preis €*
Stück	ISBN / Bestell-Nr.	Titel
<input type="checkbox"/> 1	2093	Probeheft Zeitschrift Beton- und Stahlbetonbau
		Gratis
Bestellcode 102333		
<input type="checkbox"/> Privat <input type="checkbox"/> Geschäftlich		
909539		UST-ID Nr.
der an: WILEY-VCH		Telefon
Firma oschstraße 12 9463 Weinheim tel. +49 (0)6201 606-400 fax +49 (0)6201 606-184 e-mail: service@wiley-vch.de		Straße / Nr.
PLZ / Ort / Land		E-Mail
*Der €-Preis gilt ausschließlich in Deutschland.		

100

1

Schwerpunkte Beton-Kalender 2017: **Spannbeton, Spezialbetone**





2017 BetonKalender

Spiralbindung
Sonderausgabe

2017 BetonKalender

Spiralbindung
Sonderausgabe

Hrsg.: Konrad Bergmeister,
Frank Fingerloos,
Johann-Dietrich Wörner

Beton-Kalender 2017 2 Bände

November 2016. ca. 1100 S.
ca. € 174,-

Fortsetzungspreis*: ca. € 154,-
ISBN: 978-3-433-03123-0



Foto: optimarc / Shutterstock

Unser Service für Sie:

Bei Bestellung zum günstigeren Fortsetzungspreis merken wir die Belieferung auch mit den nächsten Ausgaben des Beton-Kalenders vor, eine erneute Bestellung ist nicht nötig, die Vormerkung ist jederzeit kündbar.

Spannbeton, Spezialbetone

Dieser Beton-Kalender vereinigt Beiträge zum klassischen Stahlbetonbau und Spannbetonbau mit den Grundlagen für Sonderbetone für spezielle Anwendungen und Anforderungen, wie z. B. hohe Duktilität, erhöhten Brandschutz, hohe gestalterische Ansprüche oder Schutz gegen schädigende Alkalireaktion im Beton zur Verhinderung von Quelldruck.

In bewährter Weise wird die Eurocode-Kommierung in Kurzfassungen fortgeführt.

Der Beton-Kalender 2017 ist eine besondere Fundgrube für Ingenieure in Planungsbüros und in der Bauindustrie.

Die Autoren kommen aus der Praxis, der Normung und Forschung z. B. WTM, Züblin, STRABAG, DLR, DBV, DAFStb).

Teil 1

- Bemessung im Spannbetonbau
- Verankerungs- und Bewehrungstechnik
- Herstellung, Verarbeitung und Nachbehandlung von Beton
- Zement
- Gesteinskörnungen für die Herstellung von Beton
- Zum aktuellen Stand der Technik geschalter Sichtbetonflächen
- Grundlagen des Faserbetons
- PP-Faserbeton
- Mikrobewehrter Hochleistungsbeton

Teil 2

- Hohlkörperdecken
- Tragende Kunststoffbauteile im Bauwesen (TKB)
- Normen und Richtlinien
 - konsolidierte Kurzfassung von DIN EN 13670 Ausführung von Tragwerken aus Beton mit DIN 1045-3 Bauausführung
 - konsolidierte Kurzfassung von DIN EN 1992-1-1
 - konsolidierte Fassung von DIN EN 206-1 Beton mit DIN 1045-2
 - DAFStb-Richtlinie Stahlfaserbeton nach EC2
 - DAFStb-Richtlinie Vorbeugende Maßnahmen gegen schädigende Alkalireaktion im Beton (Alkali-Richtlinie)

Hrsg.: Bundesingenieurkammer
Ingenieurbaukunst 2017

Die neue Ausgabe des Jahrbuchs präsentiert wieder eine Auswahl der spektakulärsten aktuellen Bauprojekte mit Beteiligung deutscher Ingenieure weltweit. Im Mittelpunkt des Buches stehen die Ingenieure, denn sie berichten über ihre Projekte. Neben den Projektpräsentationen befasst sich das Buch mit übergeordneten Themen wie beispielsweise „Modulares Bauen“ und „Bauingenieure als Möglichmacher von Kunstprojekten“.



Abb. vorläufig

November 2016. ca. 200 Seiten.

ca. € 39,90

ISBN: 978-3-433-03167-4

Volkhard Angelmaier, Roman Geier,
Carl-Alexander Graubner, Jaroslav Kohoutek

Integrale Brücken

**Entwurf, Berechnung,
Ausführung, Monitoring**

Das Handbuch ist eine wertvolle Arbeitshilfe für Entwurf, Ausführung und Überwachung integraler Brücken. Insbesondere wird auf die Berechnung unter Beachtung der Zwangskräfte und der Bauwerk-Baugrund-Interaktion eingegangen.



Januar 2017. ca. 300 Seiten.

ca. € 89,-

ISBN: 978-3-433-03030-1

Ruth Kasper, Kirsten Pieplow,

Markus Feldmann

Beispiele zur Bemessung von Glasbauteilen nach DIN 18008



2., überarbeitete Auflage

September 2016. 388 Seiten.

**€ 98,- Subskriptionspreis
gültig bis 30.9.2016**

danach € 118,-

ISBN: 978-3-433-03109-4



September 2016. 220 Seiten.

ca. € 55,-

ISBN: 978-3-433-03090-5

Hrsg.: Bernhard Weller, Silke Tasche
Glasbau 2016



Der konstruktive Glasbau ist einer der dynamischsten Bereiche des Ingenieurbaus. Namhafte Autoren beschreiben in diesem jährlich erscheinenden Buch den aktuellen Wissensstand in Theorie und Praxis.



April 2016. 456 Seiten.

€ 39,90

ISBN: 978-3-433-03132-2

Online bestellen: www.ernst-und-sohn.de

Abb. vorläufig