

Gerd Möller
Geotechnik
Bodenmechanik
3. Auflage

Das Buch vermittelt alle wichtigen Aspekte über den Aufbau und die Eigenschaften des Bodens, die bei der Planung und Berechnung sowie bei der Begutachtung von Schäden des Systems Bauwerk-Baugrund zu berücksichtigen sind. Schwerpunkte sind die Baugrunderkundung, die Ermittlung von Bodenkennwerten im Labor sowie die Behandlung von Setzungs- und Tragfähigkeitsnachweisen einschließlich des Erddrucks. Alle Darstellungen basieren auf dem aktuellen technischen Regelwerk. Zahlreiche Beispiele, die nachvollziehbar erläutert werden, sowie eine große Anzahl von Hinweisen auf den Umgang mit den zu beachtenden Normen und weiterführende Literatur erleichtern das Verständnis.

Das Buch ist eine **unverzichtbare Orientierungshilfe** in der täglichen Planungs- und Gutachterpraxis und erleichtert den Umgang mit dem neuen Regelwerk.

Aus dem Inhalt:

- Einteilung und Benennung von Böden
- Wasser im Baugrund
- Geotechnische Untersuchungen
- Bodenuntersuchungen im Feld
- Untersuchungen im Labor
- Spannungen und Verzerrungen
- Berechnungsgrundlagen der neuen Normen
- Sohldruckverteilung
- Setzungen
- Erddruck
- Grundbruch
- Gleiten und Kippen
- Geländebruch
- Aufschwimmen
- Methode der Finiten Elemente (FEM)
- Europäische Normung in der Geotechnik
- Literaturverzeichnis
- Firmenverzeichnis

Das **detaillierte Inhaltsverzeichnis** senden wir Ihnen gern zu.

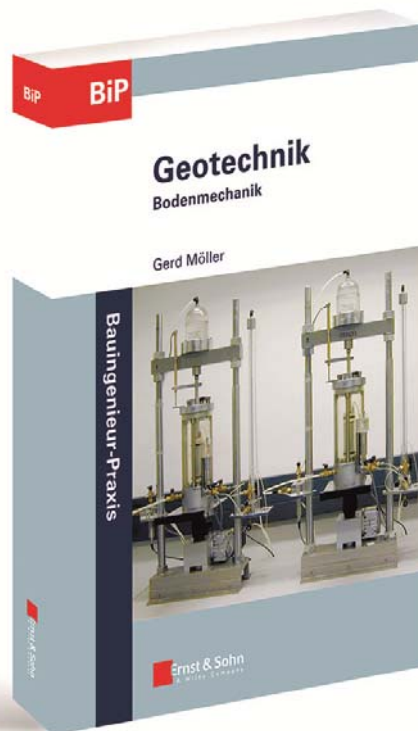


Abbildung vorläufig

Der Autor: Prof. Dr.-Ing. Gerd Möller lehrt seit 1992 Geotechnik; seit 2010 an der Beuth Hochschule für Technik Berlin.

Nutzen für Inserenten:

Zielgerichtete, langfristige Präsentation Ihrer Produkte und Ihrer Unternehmenskompetenz in einem **Arbeitsmittel in der täglichen Planungspraxis – Sie erreichen Planer und Produktentscheider!**

Zielgruppe:

Ingenieure für Bauwesen, Prüfingenieure, Ingenieurbüros, Institute an Hochschulen

Technische Daten:

Ernst & Sohn • Verlag für Architektur und technische Wissenschaften GmbH & Co. KG
Sylvie Krüger, Rotherstr. 21, 10245 Berlin

Auflage:	2.000 Exemplare
Umfang:	ca. 540 Seiten, Broschur
Abbildungen:	ca. 418
Preis:	ca. 59,00 €
Erscheint:	April 2016
Anzeigenpreise:	s. Bestellschein (2. Seite)
Anzeigenschluss:	29. Februar 2016
Buchformat:	170 x 240 mm (B x H)
Satzspiegel:	140 x 206 mm (B x H)
Druckunterlagen:	druckfähiges PDF

BESTELLSCHEIN

an sylvie.krueger@wiley.com oder per FAX 030/47031-230

Anzeigen- und Druckunterlagenschluss:

29. Februar 2016

Wir bestellen verbindlich für das Fachbuch:

Gerd Möller Geotechnik – Bodenmechanik

ISBN 978-3-433-03155-1

Auflage: 2.000 Exemplare

Erscheint im April 2016*

Anzeigenformate und Preise

Anzeigengröße	Format	Grundpreis s/w	2-farbig*	3-farbig*	4-farbig*
2./3. Umschlagseite	170 x 240 mm + Beschnitt je 3 mm	€ 2.410,-	€ 2.915,-	€ 3.420,-	€ 3.925,-
1/1 Seite	140 x 206 mm	€ 1.930,-	€ 2.435,-	€ 2.940,-	€ 3.445,-
1/1 Seite angeschnitten + Beschnitt je 3 mm	170 x 240 mm + Beschnitt je 3 mm	€ 2.075,-	€ 2.580,-	€ 3.085,-	€ 3.590,-
1/2 Seite	<input type="checkbox"/> 68 x 206 mm hoch <input type="checkbox"/> 140 x 100 mm quer	€ 1.005,-	€ 1.310,-	€ 1.610,-	€ 1.915,-
1/2 Seite angeschnitten	<input type="checkbox"/> 82 x 240 mm hoch <input type="checkbox"/> 170 x 118 mm quer + Beschnitt je 3 mm	€ 1.150,-	€ 1.450,-	€ 1.755,-	€ 2.060,-

* Sonderfarben HKS, Pantone u.a. auf Anfrage

- Beilage bis 25 g Einzelgewicht, Format bis 160 x 230 mm € 1.135,-
- Einhefter 2-stg. 170 x 240 mm + 10 mm Beschnitt je Kante € 1.930,-
- Lesezeichen (1 exkl.) inkl. Klebekosten, bei Lieferung durch Inserenten € 2.570,-

Einhefter sowie Lesezeichen können auch über uns produziert werden. Details dazu nennen wir Ihnen gern.
(alle Preise zzgl. MwSt.)

Platzierungswunsch vor/nach/im Kapitel:

Digitalisierte Druckvorlagen folgen per E-Mail Datenträger bis:
(spätestens 29. Februar)

Informationen zur Übertragung von digitalen Daten erbeten

.....
Firma

.....
Ansprechpartner

.....
Abteilung

.....
Straße / Postfach

.....
PLZ/Ort

.....
Telefon

.....
Telefax

.....
E-Mail

.....
Datum / Unterschrift

* Änderungen des Erscheinungstermins sind produktionsbedingt nicht ausgeschlossen. Wir bitten um Ihr Verständnis.

Verlag Ernst & Sohn, Anzeigenmarketing
Rotherstr. 21, 10245 Berlin,
Tel. 030/47031-260, Fax -230
E-Mail: sylvie.krueger@wiley.com

www.ernst-und-sohn.de

 **Ernst & Sohn**
A Wiley Brand