

8. Oktober 2009

Karl Josef Witt (Hrsg.)



Grundbau-Taschenbuch Teile 1 bis 3 Geotechnische Grundlagen Geotechnische Verfahren Gründungen und geotechnische Bauwerke

Das bewährte dreibändige Nachschlagewerk der Geotechnik ist jetzt vollständig in überarbeiteter Auflage erhältlich! Umfassend aktualisiert, berücksichtigt es die neuesten Normen und Regelungen.

Die siebte, überarbeitete und aktualisierte Auflage des Grundbau-Taschenbuches ist wie die vorherigen Auflagen das umfangreichste Standardwerk auf dem Gebiet der Geotechnik.

Der erste Teil enthält die geotechnischen Grundlagen, die Eigenschaften, das Stoffverhalten von Boden und Fels, die Ermittlung von Kennwerten sowie deren rechnerische Berücksichtigung in Sicherheitsnachweisen.

Der zweite Teil befasst sich mit den geotechnischen Verfahren, die Techniken des Erd- und Grundbaus sowie des Spezialtiefbaus mit ihren Berechnungsverfahren.

Die Kapitel des dritten Teiles beschäftigen sich mit Flach- und Tiefgründungen und geotechnischen Bauwerken wie Baugruben, Stützmauern, Maßnahmen zur Hangsicherung und dem Erschütterungsschutz.

Alle drei Teile sind anwenderfreundlich gegliedert und durch umfangreiche Stichwortverzeichnisse als Nachschlagewerk sowohl im Studium als auch in der Praxis zu benutzen.

Unter dem neuen Herausgeber Prof. Dr.-Ing. Karl Josef Witt entstand mit der siebten Auflage des Grundbau-Taschenbuches wie gewohnt ein umfassendes Handbuch auf fachlich höchstem Niveau. Für die komplexen geotechnischen Themen konnten führende Experten als neue Autoren oder Koautoren gewonnen werden.

Das Grundbau-Taschenbuch hat seit über 50 Jahren zum Ziel, Entwicklungen, neue Erfahrungen und Erkenntnisse, aktuelle Berechnungs- und Nachweismethoden für die Belange der Baupraxis umfassend zusammenzutragen und transparent zu vermitteln.

<p>Karl Josef Witt (Hrsg.) Grundbau-Taschenbuch</p> <p>Teil 2: Geotechnische Verfahren € 179,-* / sFr 283,-* ISBN: 978-3-433-01845-3 Oktober 2009</p> <p>Teil 3: Gründungen und geotechnische Bauwerke € 179,-* / sFr 283,-* ISBN: 978-3-433-01846-0 Oktober 2009</p> <p>Bereits erschienen: Teil 1: Geotechnische Grundlagen € 179,-* / sFr 283,-* ISBN: 978-3-433-01843-9</p>
<p>Im Set erhältlich: Teil 1, Teil 2 und Teil 3 € 483,-* / sFr 763,-* ISBN: 978-3-433-01847-7</p>
<p>*Preis inkl. Mehrwertsteuer zzgl. Versandkosten.</p>

Prof. Dr.-Ing. Karl Josef Witt ist Inhaber der Professur Grundbau an der Bauhaus-Universität Weimar, Fakultät Bauingenieurwesen. Seine Mitwirkung in technischen Gremien umfasst u. a. die Obmannschaft des AK "Geotechnik der Deponiebauwerke" der Deutschen Gesellschaft für Geotechnik (DGGT) und die Mitarbeit im NABau "Sicherheit im Erd- und Grundbau - DIN 1054".

Der Verlag:

Der Verlag Ernst & Sohn wurde 1851 in Berlin gegründet. Als Fachverlag für Architektur und technische Wissenschaften zählt er zu den führenden Verlagen für das Bauingenieurwesen im deutschsprachigen Raum. Im Programm befinden sich Bücher und Fachzeitschriften, welche die wichtigsten Gebiete des Bauingenieurwesens kompetent abdecken. Eines seiner bekanntesten Fachbücher ist der Beton-Kalender, der 1906 zum ersten Mal erschienen ist. Ernst & Sohn ist eine Tochter der Unternehmensgruppe Wiley-Blackwell.

Weitere Informationen:

Gerne stellen wir Ihnen die Titelinformationen, Abbildung sowie unser Logo elektronisch zur Verfügung. Sie finden diese auf unserer Homepage: www.ernst-und-sohn.de/presse oder wenden Sie sich an Michael Busch, Marketing, Wilhelm Ernst & Sohn Verlag für Architektur und technische Wissenschaften GmbH & Co. KG, Rotherstr. 21, 10245 Berlin, Deutschland, Tel. +49(0)30/47031-200, Fax +49(0)30/47031-270, mbusch@wiley.com