Taschenbuch für den Tunnelbau 2022

Mediainformationen

Kompendium der Tunnelbautechnologie, Arbeitsmittel und praxisnahe Planungshilfe für alle bei der Planung, Genehmigung und Ausführung von Tunnelbauten tätigen Ingenieure.

Kurzcharakteristik
Das Taschenbuch für den Tunnelbau ist seit vielen Jahren ein praxisorientierter Ratgeber für Auftraggeber, Planer und Bauausführende. Es greift aktuelle Entwicklungen und Problemstellungen auf, präsentiert innovative Lösungen und dokumentiert dabei den jeweils erreichten Stand der Technik. Die Beiträge in der Ausgabe 2022 behandeln die Themenbereiche Geotechnische Untersuchungen, Baugruben und Tunnelbau in offener Bauweise, Maschineller Tunnelbau, Baustoffe und Bauteile, Forschung und Entwicklung, Instandsetzung und Nachrüstung sowie Praxisbeispiele.

Herausgeber

DGGT
Deutsche Gesellschaft
für Geotechnik e. V.
German Geotechnical Society

Aus dem Inhalt

- Geotechnische Untersuchungen
- Baugruben und Tunnelbau in offener Bauweise
- Konventioneller bergmännischer Tunnelbau
- Maschineller Tunnelbau
- Maschinen und Geräte
- Baustoffe und Bauteile
- Forschung und Entwicklung
- Instandsetzung und Nachrüstung
- Praxisbeispiele

Erscheinungstermin:	**Oktober 2021**
Anzeigenschluss:	**30.6.2021**
Auflage:	**4000 Ex.**
Preis:	**€ 39,90**
Druck- und Bindeverfahren:	Offset, Klebebindung
Druckvorlagen:	digitalisiert
Buchformat (Breite x Höhe):	105 mm x 148 mm
Satzspiegel (Breite x Höhe):	81 mm x 123 mm

Verlag:
Wilhelm Ernst & Sohn Verlag für Architektur
und technische Wissenschaften GmbH & Co. KG
Rotherstraße 21, D-10245 Berlin

AGB: http://www.ernst-und-sohn.de/agb

Kontakt: Sylvie Krüger
Tel. 0 30/4 70 31-260
sylvie.krueger@wiley.com

Anzeigengröße	**Preise s/w**	**Preise 4c**
1/1 Seite (81 x 123 mm)	€ 1.970	€ 3.170
1/1 Seite, angeschnitten (105 x 148 mm + Beschnitt je 3 mm)	€ 2.150	€ 3.425
½ Seite (81 x 61 mm)	€ 1.115	€ 2.315
½ Seite, angeschnitten (105 x 73 mm + Beschnitt je 3 mm)	€ 1.210	€ 2.500

Farbzuschläge für Sonderfarben auf Anfrage

Einhefter 1 Blatt = 2-seitig	€ 2.140
Beilagen bis 25 g	€ 1.750
Lesezeichen (60 x 120 mm, geschlossen) (inkl. Klebekosten)	€ 3.170
Rubrikeneintrag im Rubrikenverzeichnis "Tunnelbaubedarf"	€ 122
Persönliche Exemplare mit Ihrem Logoaufdruck (Digitaldruck) Platzierung für Ihr Logo: Ernst & Sohn- und DGGT-Logos werden entfernt und durch Ihr Logo ersetzt	auf Anfrage
Logoaufdruck pro Exemplar zzgl. Buchpreis abzgl. Mengenrabatt	€ 8,00

(Änderungen vorbehalten; alle Preise zuzgl. MwSt.)

Taschenbuch für den Tunnelbau 2022

Kompendium der Tunnelbautechnologie, Arbeitsmittel und praxisnahe Planungshilfe für alle bei der Planung, Genehmigung und Ausführung von Tunnelbauten tätigen Ingenieure.

Inhalt

I Geotechnische Untersuchungen

Walter Wittke, Martin Wittke, Bettina Wittke-Schmitt
MWD-Bohrungen zur vorauseilenden Erkundung der Höhenlage der Auslaugungsfront bei den Vortrieben nach Ober- und Untertürkheim

II Baugruben und Tunnelbau in offener Bauweise

Martin Wittke, Patricia Wittke-Gattermann, Dipl.-Ing. Robert Berghorn, Axel Hillebrenner
NBS Station Flughafen – Hohlraumbau in vorbelasteten Tonsteinen des Lias α

III Maschineller Tunnelbau

Gereon Behnen, Rolf Breitenbücher, Carles Camós-Andreu, Oliver Fischer, Paul Gehwolf, Anna-Lena Hammer, Christoph Schulte-Schrepping, Markus Thewes, Djalili Zougou
Erläuterungen zum neuen Anhang Ringspaltverfüllung der Ril 853

Maik Weber
GE.TI.ME das neue Prüfverfahren für den Zwei-Komponenten-Mörtel

Gerhard Wehrmeyer, André Heim, Maximilian Merl
Entwicklung eines Vorhersagesystems zur frühzeitigen Information über die Bodenverhältnisse im maschinellen Lockergesteins-Vortrieb

IV Baustoffe und Bauteile

Götz Tintelnot, Michael Koch
Injektionsstoffe im Tunnelausbruch – Abfall oder Ersatzbaustoff?

V Forschung und Entwicklung

Matthias Rudolph, Marco Orgass, Mike Rammelt, Uwe Willberg
Vermeidung chloridinduzierter Korrosion in Tunnelinnenschalen aus Stahlbeton

Christian Moormann, Till Kugler, Patrik Buhmann, Ingo Kaundinya, Esther Schreck
Geothermische Bergwassernutzung am Grenztunnel Füssen

Dietmar Mähner, Felix Basler, Hendrik Schälicke
Minimalinvasive Fugensanierung – Laboruntersuchungen und Berichte aus der Praxis

Matthias Pulsfort
Theoretische Grundlagen zur Anwendung von Polymerlösungen im Tunnelbau

VI Instandsetzung und Nachrüstung

Wadim Strangfeld, Nina Lindinger, Markus Heinol, Robert Bauer, Michael Stopka
Der Altstadtringtunnel München – Umbau, Instandsetzung und technische Nachrüstung

VII Praxisbeispiele

Matthias Breidenstein, Marco Bräuning
380-kV-Kabeldiagonale Berlin - Umsetzung der Energiewende durch Tunnelbau

Kai Kruschinski-Wüst, Wolfgang Rieken, Maximilian Weiß, Philipp Lange
Planung des Tunnels der zweiten S-Bahn-Stammstrecke in 40 Meter Tiefe unter historischen und sensiblen Bestandsgebäuden der München Innenstadt

(Änderungen und Ergänzungen vorbehalten)

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

BESTELLSCHEIN

Anzeigen- und Druckunterlagenschluss: **30. Juni 2021**

per Mail an sylvie.krueger@wiley.com
oder per Fax an: +49 (0) 30/47031-230 oder per Post an
Verlag Ernst & Sohn, Anzeigenmarketing, Rotherstr. 21, 10245 Berlin, Tel. 030-47031 260

Wir bestellen verbindlich für das Fachbuch:

Hrsg.: Deutsche Gesellschaft für Geotechnik e.V. (DGGT)

Tunnelbau 2022

ISBN: 978-3-433-03358-6

Auflagenhöhe: 4.000 Exemplare **Erscheint im Oktober 2021**

Anzeigenformate und Preise:

Anzeigengröße	Format (BxH)	Grundpreis s/w	4-farbig*
1/1 Seite im Satzspiegel	81 x 123 mm	❍ € 1.970,-	❍ € 3.170,-
1/1 Seite im Anschnitt	105 x 148 mm + Beschnitt je 3 mm	❍ € 2.150,-	❍ € 3.425,-
1/2 Seite quer im Satzspiegel	❑ 81 x 61 mm	❍ € 1.115,-	❍ € 2.315,-
1/2 Seite quer im Anschnitt	❑ 105 x 73 mm + Beschnitt je 3 mm	❍ € 1.210,-	❍ € 2.500,-

* Sonderfarben HKS, Pantone u.a. auf Anfrage

❍ **Einhefter** 2-stg., 105 x 148 mm + 10 mm Beschnitt je Kante € 2.140,-
❍ **Lesezeichen** (2 exkl.) inkl. Klebekosten, bei Lieferung durch Inserenten € 3.170,-
Format max. 120 x 120 mm offen (einseitig bedruckt), geschlossen max. 60 x 120 mm
❍ **Inserentenverzeichnis** € 122,-
❍ **Individualisierte Firmenausgaben** vom Taschenbuch mit Logoaufdruck auf der Titelseite auf Anfrage

❑ Platzierungswunsch vor/nach/im Kapitel: .....

Digitalisierte Druckvorlagen folgen per ❑ E-Mail ❑ Datenträger bis: .....
(**spätestens 30. Juni 2021**)

.....
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