

## Taschenbuch für den Tunnelbau 2015

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

### Kurzcharakteristik

Das jährlich erscheinende Taschenbuch für den Tunnelbau ist seit nahezu vier Jahrzehnten als Kompodium rund um den Tunnelbau und -betrieb etabliert. Es wird jährlich von tausenden Fachleuten gelesen und als Nachschlagewerk genutzt.

Auch für die diesjährige Ausgabe konnten die Deutsche Gesellschaft für Geotechnik und der Verlag Ernst & Sohn namhafte Autoren gewinnen. Erfahrene Praktiker und angesehene Wissenschaftler berichten über innovative Entwicklungen, faszinierende Projekte und Regelwerksaspekte.

Kurz gesagt: Das Taschenbuch für den Tunnelbau bietet in traditionell bewährter Weise allen in diesem Gebiet tätigen Fachleuten eine interessante, nützliche und praxisrelevante Arbeitshilfe.



### Aus dem Inhalt

- Geotechnische Untersuchungen
- Baugruben und Tunnelbau in offener Bauweise
- Konventioneller bergmännischer Tunnelbau
- Maschineller Tunnelbau
- Tunnelbetrieb und Sicherheit
- Maschinen und Geräte
- Baustoffe und Bauteile
- Forschung und Entwicklung
- Vertragswesen, Wirtschaftlichkeit und Akzeptanz
- Instandsetzung und Nachrüstung
- Praxisbeispiele

### Herausgeber



<b>Erscheinungstermin:</b>	<b>September 2015</b>	<b>Anzeigengröße</b>	<b>Preise s/w</b>	<b>Preise 4c</b>
<b>Anzeigenschluss:</b>	<b>04.07.2014</b>	1/1 Seite (81 x 125 mm)	€ 1.800	€ 2.899
		1/1 Seite, angeschnitten (108 x 154 mm)	€ 1.965	€ 3.135
<b>Auflage:</b>	<b>4.000</b>	½ Seite (81 x 61 mm)	€ 1.025	€ 2.120
		½ Seite, angeschnitten (108 x 64 mm)	€ 1.115	€ 2.290
<b>Druck- und Bindeverfahren:</b>	Offset, Klebebindung	2., 3. Umschlagseite	€ 3.050	€ 4.050
<b>Druckvorlagen:</b>	digitalisiert			
<b>Buchformat</b> (Breite x Höhe):	102 mm x 148 mm	<b>Farbzuschläge:</b>		
<b>Satzspiegel</b> (Breite x Höhe):	81 mm x 125 mm	Skalenfarben je		€ 320
		Sonderfarben aus Skalenfarben angelegt je		€ 400
		Sonderfarben , HKS, Pantone, etc. je		€ 530
<b>Verlag:</b>	Wilhelm Ernst & Sohn Verlag für Architektur und technische Wissenschaften GmbH & Co. KG Rotherstraße 21, D-10245 Berlin	<b>Einhefter</b> 1 Blatt = 2-seitig		€ 1.965
		<b>Beilagen</b> bis 25 g		€ 1.600
		<b>Lesezeichen</b> (60 x 120 mm, geschlossen) (inkl. Klebekosten)		€ 2.910
<b>AGB:</b>	<a href="http://www.ernst-und-sohn.de/agb">http://www.ernst-und-sohn.de/agb</a>	<b>Inserentenverzeichnis</b>		€ 110
		Produkte und Dienstleistungen		

**Kontakt:** Annekatriin Gottschalk  
Tel. 0 30/4 70 31-2 49, Fax 0 30/4 70 31-2 30  
annekatrin.gottschalk@wiley.com

(Änderungen vorbehalten)

# Taschenbuch für den Tunnelbau 2015

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



## Inhalt

### I. Geotechnische Untersuchungen

Patricia Wittke-Gattermann, Ralf Druffel  
Vortrieb eines Autobahntunnels unter einem Flusstal

### II. Konventioneller Tunnelbau

Jochen Fillibeck  
Herstellung und Tragwirkung von Schirmgewölbesicherungen

Marcus Scholz, Sebastian Schwaiger, Wolfram Kagerer  
NÖT-Vortriebe in den pleistozänen Dünensanden von Tel Aviv, Israel

Walter Wittke, Claus Erichsen, Patricia Wittke-Gattermann  
Einfluss von Störungen auf die Standsicherheit eines Autobahntunnels im Buntsandstein

Sebastian Schwaiger, Marc Meissner  
Integriertes Injektionssystem (Hinterlegungssystem) im konventionellen Tunnelbau

### III. Maschineller Tunnelbau

Peter-Michael Mayer / Ulrich Maidl, Janosch Stascheit  
Einsatz von Informationssystemen im maschinellen Tunnelbau / Technisches Controlling beim TVM-Vortrieb

### IV. Maschinen und Geräte

Werner Burger, Michael Strässer, Markus Thewes  
Variable Density Machine: Eine hybride Schildmaschine aus Erddruck- und Flüssigkeitsschild

### V. Baustoffe und Bauteile

Eckart Schneider, Markus Spiegl  
Nachgiebiger Ausbau für druckhaftes Gebirge Gestern – Heute – Morgen

Benno Ring, Ulrich Maidl  
Stahlfaserbeton oder konventionelle Bewehrung – ein Vergleich der Anwendung

Christian Thienert, Matthias Pulsfort  
Zementfreier Ringspaltmörtel – Anwendungsgrenzen und Eigenschaften

### VI. Forschung und Entwicklung

Andrea Blome, Peter Mark, Pia Neugebauer, Ingo Pähler, Steffen Schindler  
Schädigungsmanagement für die oberirdische Bebauung beim Tunnelbau

### VII. Vertragswesen und betriebswirtschaftliche Aspekte

Konrad Bergmeister  
Anwendung des Holistischen Chancen-Risiken-Managements beim Brenner Basistunnel

**BESTELLSCHEIN per Fax (030) 47031-230****Anzeigen- und Druckunterlagenschluss:****04. Juli 2014**

oder per Post an:

Verlag Ernst & Sohn, Anzeigenabteilung, Annekatriin Gottschalk, Rotherstr. 21, 10245 Berlin  
Tel. 030 / 47031-249, annkatrin.gottschalk@wiley.com**Wir bestellen verbindlich für das Fachbuch:****Hrsg.: Deutsche Gesellschaft für Geotechnik e. V. (DGGT)  
Tunnelbau 2015****ISBN: 978-3-433-030998**

Auflagenhöhe: 4.000 Exemplare

**Erscheint im September 2014**

Anzeigenformate und Preise:

Anzeigengröße	Format	Grundpreis s/w	4-farbig*
1/1 Seite im Satzspiegel	81 x 125 mm	○ € 1.800,-	○ € 2.899,-
1/1 Seite im Anschnitt	102 x 148 mm + Beschnitt je 3 mm	○ € 1.965,-	○ € 3.135,-
1/2 Seite quer im Satzspiegel	□ 81 x 61 mm	○ € 1.025,-	○ € 2.120,-
1/2 Seite quer im Anschnitt	□ 102 x 73 mm + Beschnitt je 3 mm	○ € 1.115,-	○ € 2.290,-

\* Sonderfarben HKS, Pantone u.a. auf Anfrage

- **Einhefter** 2-stg., 102 x 148 mm + 10 mm Beschnitt je Kante € 1.965,-
- **Lesezeichen** inkl. Klebekosten, bei Lieferung durch Inserenten € 2.910,-  
Format max. 120 x 120 mm offen (einseitig bedruckt),  
geschlossen max. 60 x 120 mm
- **Inserentenverzeichnis** € 110,-
- **Individualisierte Firmenausgaben** vom Taschenbuch mit Logo aufdruck auf der Titelseite auf Anfrage

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

 Digitalisierte Druckvorlagen folgen per  E-Mail  Datenträger bis: .....  
(spätestens 04. Juli 2014)
.....  
Firma.....  
Ansprechpartner

Abteilung

.....  
Straße / Postfach

PLZ/Ort

.....  
Telefon

Telefax

E-Mail

.....  
Datum / Unterschrift