

## Taschenbuch für den Tunnelbau 2015

Kompendium 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 Kompendium 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

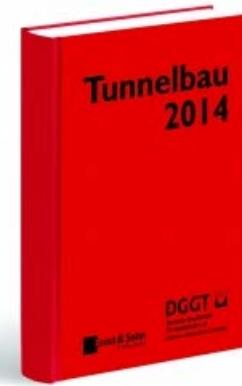


Erscheinungstermin:	September 2015	Anzeigengröße	Preise s/w	Preise 4c
Anzeigenschluss:	04.07.2014	1/1 Seite (81 x 125 mm)	€ 1.800	€ 2.899
Auflage:	4.000	1/1 Seite, angeschnitten (108 x 154 mm)	€ 1.965	€ 3.135
Druck- und Bindeverfahren:	Offset, Klebebindung	½ Seite (81 x 61 mm)	€ 1.025	€ 2.120
Druckvorlagen:	digitalisiert	½ Seite, angeschnitten (108 x 64 mm)	€ 1.115	€ 2.290
Buchformat (Breite x Höhe):	102 mm x 148 mm	2., 3. Umschlagseite	€ 3.050	€ 4.050
Satzspiegel (Breite x Höhe):	81 mm x 125 mm			
<b>Verlag:</b>		<b>Farbzuschläge:</b>		
Wilhelm Ernst & Sohn Verlag für Architektur und technische Wissenschaften GmbH & Co. KG Rotherstraße 21, D-10245 Berlin		Skalenfarben je	€ 320	
<b>AGB:</b> <a href="http://www.ernst-und-sohn.de/agb">http://www.ernst-und-sohn.de/agb</a>		Sonderfarben aus Skalenfarben angelegt je	€ 400	
<b>Kontakt:</b> Annekatrin Gottschalk Tel. 0 30/4 70 31-2 49, Fax 0 30/4 70 31-2 30 annekatrin.gottschalk@wiley.com		Sonderfarben, HKS, Pantone, etc. je	€ 530	
		<b>Einheftet</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>Inserentenverzeichnis</b>	€ 110	
		Produkte und Dienstleistungen		

(Änderungen vorbehalten)

# Taschenbuch für den Tunnelbau 2015

Kompendium 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, Annekatrin Gottschalk, Rotherstr. 21, 10245 Berlin  
Tel. 030 / 47031-249, annekatrin.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	<input type="radio"/> € 1.800,-	<input type="radio"/> € 2.899,-
1/1 Seite im Anschnitt	102 x 148 mm + Beschnitt je 3 mm	<input type="radio"/> € 1.965,-	<input type="radio"/> € 3.135,-
1/2 Seite quer im Satzspiegel	<input type="checkbox"/> 81 x 61 mm	<input type="radio"/> € 1.025,-	<input type="radio"/> € 2.120,-
1/2 Seite quer im Anschnitt	<input type="checkbox"/> 102 x 73 mm + Beschnitt je 3 mm	<input type="radio"/> € 1.115,-	<input type="radio"/> € 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 Logoaufdruck 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 .....