

Kompodium 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 **51 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 2026 behandeln die Themenbereiche Konventioneller bergmännischer Tunnelbau und Maschineller Tunnelbau, Baustoffe und Bauteile, Tunnelbetrieb und Sicherheit, Forschung und Entwicklung, Nachhaltigkeit, Vertragswesen und betriebswirtschaftliche Aspekte. Zudem werden Praxisbeispiele vorgestellt.



Herausgeber



Aus dem Inhalt

- Konventioneller bergmännischer Tunnelbau
- Digitalisierung und Monitoring
- Tunnelbetrieb und Sicherheit
- Nachhaltigkeit
- Maschineller Tunnelbau
- Baustoffe und Bauteile
- Forschung und Entwicklung
- Praxisbeispiele

Erscheinungstermin: Oktober 2026
Anzeigenschluss: 30. Juni 2026

Preis: € 44,90

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:

Ernst & Sohn Verlag GmbH
Rotherstr. 21, D-10245 Berlin

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

Kontakt: Sigrid Elgner
Tel. 0 30/4 70 31-254
sigrid.elgner@wiley.com

Anzeigengröße	Preise s/w	Preise 4c
1/1 Seite (81 x 123 mm)	€ 2.190	€ 3.360
1/1 Seite, angeschnitten (105 x 148 mm + Beschnitt je 3 mm)	€ 2.410	€ 3.580
½ Seite (81 x 61 mm)	€ 1.270	€ 2.440
½ Seite, angeschnitten (105 x 73 mm + Beschnitt je 3 mm)	€ 1.400	€ 2.570

Farbzuschläge für Sonderfarben auf Anfrage

Lesezeichen (60 x 120 mm, geschlossen)
(inkl. Klebekosten) € 3.450

Rubrikeneintrag im Rubrikenverzeichnis
„Tunnelbaubedarf“ € 130

**Persönliche Exemplare mit Ihrem
Logoaufruck (Digitaldruck)** auf Anfrage

Platzierung für Ihr Logo: Ernst & Sohn- und
DGGT-Logos werden entfernt und durch Ihr
Logo ersetzt

Logoaufruck € 10
pro Exemplar zzgl. Buchpreis abzgl.
Mengenrabatt

Taschenbuch für den Tunnelbau 2027

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

Inhalt

I Konventioneller bergmännischer Tunnelbau

Dr. Carles Camós-Andre

Planmäßige Blockhinterlegung bei Verkehrstunneln in konventioneller Bauweise – Positionspapier des Arbeitskreises 5.5 „Geokunststoffe im Tunnelbau“ der DGGT

Prof. Dr.-Ing. Walter Wittke, Dr.-Ing. Martin Wittke, Dr.-Ing. Patricia Wittke-Gattermann, Dr.-Ing. Bettina Wittke-Schmitt

Erfahrungen mit Planung, Bau und Betrieb von Straßentunneln in einschaliger Spritzbetonbauweise

II Maschineller Tunnelbau

Dominik Hörrle, Dr. Christoph Niklasch, Dr. Heiko Neher, Dr. Thomas v. Schmettow
Stahlfaserbeton - Aktueller Normungsstand und Anwendung bei der Bemessung von Tübbing

Dr.-Ing. Lars Röchter, Eva Kruckenbaum, Prof. Dr.-Ing. Markus Thewes, Dr.-Ing. Brita Schößer
Analytische Berechnung des Stützdrucks beim maschineller Vortrieb - Bewertung der Berechnungsmethode nach DIN 4085

Dipl.-Ing. Romed Insam, Dipl.-Ing. Michael Knapp, Dipl.-Geol. Walter Fahrnberger
Brenner Basistunnel - Erkenntnisse und Erfahrungen aus dem Einsatz verschiedener Maschinentypen in vergleichbaren geologisch-geotechnischen Verhältnissen im Bauabschnitt Österreich

Dipl.-Ing. Nick Biermann, Dipl.-Ing. Ralf Wilhelm, Dr.-Ing. Jörg Malkus
Grubenwasserkanal Ibbenbüren - Moderner Tunnelbau unter Bergrecht

Dipl.-Ing. Marcus Lübbers, Dipl.-Betriebswirtin (DH) Andrea Fluck
Tunnel- und Leitungsbau zur Realisierung der Energiewende

III Digitalisierung und Monitoring

Dr. Nicola Gottardi
Monitoringbasierte Zustandsbewertung von Tübbingschalen

IV Baustoffe und Bauteile

Dr.-Ing. Andreas Burkert, Dipl.-Ing. Jens Lehmann, Dipl.-Ing. Uwe Köstermann, Dr.-Ing. Ingo Kaundinya, Dipl.-Ing. Christof Sistenich
Innovative Stähle im Straßentunnel - Von der Forschung über Erprobung und Regelwerkumsetzung

V Tunnelbetrieb und Sicherheit

Dipl.-Wirt.-Ing. Anne Lehan, Dipl.-Ing. Frank Leismann, Dr. Christian Thienert, Markus Jenki, David Stuehler, Robert Wenighofer

Einfluss von Gruppeneffekten auf das Reaktions- und Fluchtverhalten in Straßentunneln – Ergebnisse von realitätsnahen Großgruppenversuchen

- Fortsetzung auf nächster Seite -



VI Forschung und Entwicklung

Elia Piemontese, Malte Bruns, Prof. Dr.-Ing. Dietmar Mähner
Untersuchungen zur Längsläufigkeit von Schlauchleitungen bei der Durchdringung der Tunnelinnenschale

M.Sc. Jacob Lengers, Dr.-Ing. Felix Wenker, Prof. Dr.-Ing. Dietmar Mähner
Mehrfach verwendbare Injektionsstutzen für den Tunnelbau

*Dr. Carsten Peter, Dr.-Ing. Anna-Lena Hammer, Dr. Carles Camós-Andreu, M.Eng. Moritz Boxheimer,
Prof. Dr.-Ing. Frank Dehn, Dipl.-Ing. Peter Widera, Prof. Dr. Paul Gehwolf, M.Sc. Zaki Kebdani*
DZSF-Forschungsvorhaben „Baulicher Brandschutz in Eisenbahntunneln“ – Ergebnisse und Handlungsempfehlungen

VII Nachhaltigkeit

*M.Sc. Matthias Rengshausen, Christoph Klaproth, Dirk Uhlmann, Dr. Christian Thienert, Dr.-Ing. Anna-Lena Hammer,
Dr.-Ing. Götz Vollmann, M.Sc. Thomas Rengshausen, Helena Loga, Lucas Krüger, Maximilian Lucht*
Verfahrenstechnik und Applikation von zementfreiem Spritzbeton für die Ertüchtigung von Verkehrstunneln –
Erkenntnisse aus dem Verbundprojekt KOINOR-PRO

VIII Praxisbeispiele

Dr.-Ing. Jessen, Herr Listl, Herr Ruhl, Herr Schworm
Geotechnische und tunnelbautechnische Herausforderungen beim innerstädtischen Druckluftvortrieb des
Verbindungsstollens am Marienhof

Herr Boiger, Herr Müller, Herr Wesch, Herr Saul, Herr Manjames
2. Stammstrecke München: Haltepunkt Marienhof – komplexe Herausforderung im Herzen Münchens

(Änderungen und Ergänzungen vorbehalten)

BESTELLSCHEIN

Anzeigen- und Druckunterlagenschluss:

30. Juni 2026

per Mail an sigrid.elgner@wiley.com

Wir bestellen verbindlich für das Fachbuch:

Hrsg.: Deutsche Gesellschaft für Geotechnik e.V. (DGGT)
Tunnelbau 2027

ISBN: 978-3-433-03496-5

Erscheint im Oktober 2026*

Anzeigenformate und Preise:

Anzeigengröße	Format (BxH)	Grundpreis s/w	4-farbig
1/1 Seite im Satzspiegel	81 x 123 mm	○ € 2.190,-	○ € 3.360,-
1/1 Seite im Anschnitt	105 x 148 mm + Beschnitt je 3 mm	○ € 2.410,-	○ € 3.580,-
1/2 Seite quer im Satzspiegel	81 x 61 mm	○ € 1.270,-	○ € 2.440,-
1/2 Seite quer im Anschnitt	105 x 73 mm + Beschnitt je 3 mm	○ € 1.400,-	○ € 2.570,-

- Lesezeichen** (2 exkl.) inkl. Klebekosten, bei Lieferung durch Inserenten € 3.450,-
Format max. 120 x 120 mm offen (einseitig bedruckt),
geschlossen max. 60 x 120 mm
- Rubrikeneintrag** im Rubrikenverzeichnis "Tunnelbaubedarf" € 130,-
- 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 2026)

.....
Firma

.....
Ansprechpartner

.....
Abteilung

.....
Straße / Postfach

.....
PLZ/Ort

.....
Telefon

.....
E-Mail

.....
Datum / Unterschrift

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