

Taschenbuch für den Tunnelbau 2012

Kompodium der Tunnelbautechnologie – Planungshilfe für den Tunnelbau

Der Klassiker „Taschenbuch für den Tunnelbau“ vereint Tradition und Innovation. Auch im sechsunddreißigsten Jahrgang berichten namhafte Fachautoren in bewährter traditioneller Weise über innovative Entwicklungen und faszinierende Projekte. In der neuen Ausgabe 2012 setzen Fachbeiträge aus dem Gebiet des Tunnelbaus in geschlossener Bauweise sowie den beiden Rubriken „Tunnelbetrieb und Sicherheit“ und „Instandsetzung und Nachrüstung“ zeitgerechte Schwerpunkte. Die genauen Titel und Autoren der Beiträge finden Sie im Internet unter www.vge.de/taschenbuchtunnelbau .

Themen:

- Geogitterbewehrte Stützkonstruktion für U4-Tunnelbaugrube in HafenCity in Hamburg
- Geschlossene Bauweise – bergmännisch und maschinell:
 - Auffahrung Tunnel Sonnenburg unter denkmalgeschützter Burganlage in Südtirol
 - Innovative Innenschale in Stockholmer Autobahntunnel, Norra Länken 35
 - Vergleich zwischen felsmechanischen Modellen und Klassifizierungssystemen
 - Belastungsversuche an Tunnelauskleidungen
 - Radialer Druck und Verschiebungen in druckhaftem Gebirge
- Tunnelbetrieb und Sicherheit:
 - Brandschutz in ÖPNV-Tunnelanlagen
 - Einhausungen bei Bundesfernstraßen
 - Optimierte Tunnelinspektionen bei DB AG
- Instandsetzung und Nachrüstung:
 - Neuartige Brandschutzsiphone
 - Instandsetzung und betriebstechnische Nachrüstung von Straßentunneln nach RABT – Beispiel Planung Tunnel Westtangente in Bochum und Kiesbergtunnel in Wuppertal
 - Erneuerung von Eisenbahntunneln der DB AG
- Innovationen im maschinellen Schachtbau

VGE Verlag GmbH, DGGT – Deutsche Gesellschaft für Geotechnik e.V. (Hrsg.), 36. Jahrgang 2011,
ca. 360 Seiten, DIN A6, Hardcover 32,- EUR, ISBN 978-3-86797-122-5

Weitere Informationen:

Gerne stellen wir Ihnen die Titelinformationen sowie Abbildungen elektronisch zur Verfügung