



EDITORIAL

- 3 Ein empfindliches Gut
 Autorin: Reinhild Haacker

NACHRICHTEN

- 6 25 Vorschläge für mehr Tempo bei Planung und Genehmigung
 7 KOMPAKT
 8 Wasserstoff sicher und zuverlässig transportieren
 8 GSTT und RSV führen Sondierungsgespräche
 9 75 Jahre Institut für Bauforschung
 10 BSI erkennt Sicherheitsstandard B3S für die Verteilung von Fernwärme an
 10 Erdkabelprojekt durch Bergwerksstollen bei Heilbronn
 11 Spezialtiefbauarbeiten für Hochwasserrückhaltebecken Feldolling
 12 Nachhaltiges Gebäude auf dem UN Campus in Bonn
 12 Neuer BVEG-Leitfaden Bohrungsintegrität veröffentlicht
 13 Regelwerke

AUS DEN VERBÄNDEN

- 14 Die Latte immer ein bisschen höher gelegt
 16 Mit Gleichgesinnten für die Zukunftsfähigkeit der Branche eintreten
 17 figawa initiiert Dialog zwischen Verbänden, Behörden und Zertifizierungsstellen

SPEZIAL ROHRLEITUNGSSANIERUNG

- 18 Renovierung von Trinkwasserleitungen mit Druckschlauchlinern (RSV-Merkblatt 1.3)
 Autorin: Dr. Susanne Leddig-Bahls
- 24 Reinigung von renovierten Rohrleitungen: Übertragung der DIN 19523 in die Praxis (RSV-Merkblatt 12.1)
 Autor: Florian Sausgruber
- 28 Pionierarbeit an der Elbe: Größtes GFK-Schlauchlinerprojekt in Hamburg
 Autoren: Frank Mersmann, Philipp Martin
- 32 Voraussetzung für nachhaltigen Kanalbau: Der Einfluss von Lastannahmen auf die Ausführungsqualität
 Autor: Hans-Willi Bienentreu
- 36 Wer schreibt, der bleibt: Dokumentation in der grabenlosen Kanalsanierung
 Autor: Martin Cygiel





40



46



50

TECHNIK SPEZIALTIEFBAU / BOHRTECHNIK

- 40 Neue Bohrgerätetechnik erlaubt wirtschaftliche Erkundung von Mineral- und Geothermie-Lagerstätten
Autoren: Prof. Dr. Reiner Homrighausen, Arthur de Mul

TECHNIK BRUNNENBAU

- 46 Ausbreitung von Cyanid im Grundwasser an Hochschul-Campus gestoppt
Autoren: Helena Demel, Jonas Daron, Henrik Koers

TECHNIK GEOTHERMIE

- 50 Temperaturmessungen in Erdwärmesonden – Hinweise zur Messung der „ungestörten Untergrundtemperatur“
Autor: Dr. Sven Rumohr

BAUSTELLENREPORT

- 56 Durchdachte Regenwasserkanalisation schützt vor Überflutungen
- 58 Kanalsanierungsarbeiten: Nachhaltigkeit im Fokus
- 60 Linearverbau bei Münchner Großprojekt im Einsatz
- 62 Grobstoffrückhalt in neuer Dimension
- 65 Teleskopkran verlegt Fernwärmeleitung in Ulm
- 66 Mobilbaukran setzt Revisionsverschlüsse an Nordsee-Sperwerk in Husum

PRODUKTE UND UNTERNEHMEN

- 68 Neues Barcode-Etikett erleichtert die Dokumentation und Rückverfolgung
- 68 Individualisierte Notfallpumpenlösungen
- 69 Rehabilitation von Einbaugarnituren
- 70 Solarbetriebene SQFlex-Unterwasserpumpen
- 71 Erster Raupenbagger-Einsatz auf Korsika
- 71 Stabile Basis für Bauzäune

BERUFSWELT

- 72 Sinnstiftende und attraktive Jobs bei Abwasserbetrieben

SERVICE

- 73 BIM-Champions 2022 gesucht
- 74 Machbarkeit und Wirtschaftlichkeit von Niedertemperatur-Wärmenetzen
- 74 An- und Verkäufe / Stellenmarkt
- 76 Veranstaltungen
- 78 Anbieterverzeichnis

VORSCHAU / IMPRESSUM

- 82 Das erwartet Sie in der nächsten Ausgabe