



EDITORIAL

- 3 Für eine leistungsfähige und nachhaltige Leitungsinfrastruktur
Autor: Willi Thomsen

NACHRICHTEN

- 6 Anstoß für Glasfaserpakt im Südwesten
- 6 Pyrolyse soll zur Bedarfsdeckung beitragen
- 7 KOMPAKT
- 8 Brunnen- und Bohrbranche versammelt sich in Rietberg
- 9 Geotechnik im Fokus: Tagungs- und Messeerfolg in Wien
- 10 Regelwerke

AUS DEN VERBÄNDEN

- 11 Erfolgreiche Präsenzveranstaltung in Bad Dübén
- 12 „Wir alle sind rbv!“



TECHNIK LEITUNGSBAU

- 16 Digitale Prozesse für eine sichere Infrastruktur: Anwendungsbericht zur Nutzung des BIL-Anfrageportals zur Leitungsbeauskunftung
Autoren: Peter Aymanns, Fred Runge, Jens Focke
- 20 Rohrvortrieb – Empfehlungen (Teil 3): „Trassierung von Vortrieben“
Autoren: Andreas Hüttemann, Dieter Hesselmann
- 24 Horizontales Spülbohrverfahren mit duktilen Gussrohren in einem Naturschutzgebiet
Autoren: Steffen Ertelt, Jens Jünger, Thorsten Mahler, Timo Mücke

SPEZIAL KABELLEITUNGSTIEFBAU

TECHNIK

- 28 Spülbohrungen im Fokus des Erdkabelbaus
Autor: Andreas Jaeger
- 34 Netzausbau für die Energiewende: Grabenlose Technologien für die Schutzrohrverlegung
Autor: Dr. Marc Peters
- 40 Anlandung durch HDD beim Offshore-Windpark Dogger Bank
Autor: Thomas Winkler
- 44 Strategie für mehr Qualität und Effizienz im Glasfaserausbau
Autor: Dieter Hesselmann



34



44



48

TECHNIK BRUNNENBAU

- 48 Klarpumpversuche bei kleineren Brunnenanlagen
Autor: Michael Tholen

TECHNIK GEOTHERMIE

- 52 Neues Interpretationsprogramm für Thermal-Response-Tests mit überraschenden Ergebnissen
Autoren: Prof. Dr. Frieder Häfner, Mohammad Akol, Prof. Dr. Traugott Scheytt, Linda Meusel, Dr. Sven Rumohr, Dr. Torsten Abraham



52

BAUSTELLENREPORT

- 58 U5 Europaviertel: Bergmännischer Vortrieb abgeschlossen
60 Sanierung des Schmutzwasserkanals in Northeim
62 Neue Retentionsanlage für Veitsbronner Wohngebiet
64 Umbau und Erweiterung eines Stauraumkanals zur Verbesserung des Überflutungsschutzes
67 Herstellung von Bohrpfählen zum weiteren Ausbau der B15

PRODUKTE UND UNTERNEHMEN

- 68 Neue technische Rohrleitungs-Prüfmethode
69 Heizzentrale im Erdrreich
70 Autarke Datenlogger zur Übertragung von Messdaten
70 Grundwasserförderung aus Tiefenreservoir
71 Laser-Entfernungsmesser mit Kamera

BERUFSWELT

- 72 Studie „Ausbildung als Zukunft der Bauwirtschaft 2022“

SERVICE

- 73 Den Untergrund verständlich machen
74 Gütezeichen zur Sicherung von Deckeln und Rosten im Rahmen
75 Deutscher Schlauchlinertag und Reparaturtag 2022
76 Veranstaltungen
78 Anbieterverzeichnis

VORSCHAU / IMPRESSUM

- 82 Das erwartet Sie in der nächsten Ausgabe