



16



24

### EDITORIAL

- 3 Auf der sicheren Seite  
Autorin: Reinhild Haacker

### NACHRICHTEN

- 6 Sicherheitsplattform Gas gestartet
- 6 Ausbildungsinitiative gegen den Fachkräftemangel
- 7 KOMPAKT
- 8 Partnerschaftlich durch die Krise
- 10 Infrastruktur-Branche trifft sich in Essen
- 10 Branchentreff auf der InfraSPREE in Potsdam
- 11 Fachtagung für Tiefbau-Branche bietet praktische Lösungsansätze
- 11 Großer Zuspruch für 10. Essener Fachgespräch Endlagerbergbau
- 12 Energieverbände fordern Geothermie-Erschließungsgesetz
- 13 Regelwerke

### AUS DEN VERBÄNDEN

- 14 Leitungsbau goes TikTok
- 15 Investitionskahlschlag verhindern – Kommunen nachhaltig unterstützen
- 15 Zahl der Lehrlinge steigt das fünfte Jahr in Folge

### TECHNIK LEITUNGSBAU

- 16 Mehr Effizienz im Leitungsbau: Interaktion digitalisieren und Prozesse professionalisieren  
Autor: Andreas Hüttemann

## SPEZIAL ROHRLEITUNGS- UND KANALSANIERUNG

### TECHNIK

- 20 RSV aktualisiert Merkblatt für das „Tight-in-Pipe“-Verfahren  
Autorin: Reinhild Haacker
- 24 Schlauchliner-Projekte in materialoffener Ausschreibung  
Autor: Volker Neubert
- 30 Maßarbeit unter der Erde: Abwasserkanal mit Ei-Profilen grabenlos saniert  
Autor: Volker Neubert
- 34 Erneuerung von Wasserleitungen mit duktilen Gussrohren in Berlin  
Autoren: Dr. Jürgen Rammelsberg, Michael Schneider

### INTERVIEW

- 40 Qualifikation bei Ausschreibung und Bauüberwachung – „Erfolg muss vorbereitet werden“  
Interview mit Frank Diederich, D.S.L. Ingenieure GmbH



### TECHNIK BRUNNENBAU

- 42 Die Schüttgut-Untersuchung: Teil 3  
Autor: Kerry F. Paul

### TECHNIK GEOTHERMIE

- 48 Flankierung des bundesweiten Erdwärmepumpen-Rollouts durch das Projekt WärmeGut  
Autoren: Prof. Dr. Inga Moeck, Konstanze Zschoke, Rüdiger Grimm

### BAUSTELLENREPORT

- 54 Aus Erfahrung GFK: Neuer Mischwasserkanal in Niederösterreich
- 56 Punktlandung dank Wickelrohr: Sanierung von Misch- und Regenwassersammler in Dortmund
- 59 Baugrube für Büro- und Geschäftsgebäude in Münchner Bahnhofsviertel
- 60 Intelligente Lösungen für ein Wasserversorgungsnetz aus dem 19. Jahrhundert



### PRODUKTE UND UNTERNEHMEN

- 62 GPS-Bauvermessung in Eigenregie
- 62 Digitalisierung von Schweißdaten auf der Baustelle
- 63 Nachhaltigkeit bei der Baugrubenerstellung
- 63 Diamantbohrmaschine für den Kanal- und Tiefbau

### BERUFSWELT

- 64 Fünf Jahre erfolgreiche Integration in die Arbeitswelt
- 64 „Geothermie - Die Erde heizt uns ein“

### SERVICE

- 65 dena Energiewende-Kongress 2022
- 65 Aktualisiertes RSV-Merkblatt 12.1
- 66 RSV-Stellungnahme zur vereinfachten Ausschreibung mit Preisgleitklauseln
- 68 Veranstaltungen
- 70 Anbieterverzeichnis

### VORSCHAU / IMPRESSUM

- 74 Das erwartet Sie in der nächsten Ausgabe