



EDITORIAL

- 3 Weichenstellungen für unsere künftigen Leitungsnetze
Autor: Ralf Bahke

NACHRICHTEN

- 6 Qualität ist viel Wert
- 7 KOMPAKT
- 8 Abwärme aus Grubenwasser für Fernwärmeversorgung
- 8 Beschichtungsentfernung mit Hochdruck
- 9 Taucher im Einsatz für innovative Wärme- und Kälteversorgung
- 10 Neue Starkregenhalle fürs IKT
- 10 Injektionsbohrung auf gutem Weg
- 11 Regelwerke

AUS DEN VERBÄNDEN

- 12 What comes „NEXT“?
- 15 Für Fortschritt und Qualität im Leitungsbau

SPEZIAL PIPELINEBAU UND -TECHNIK

TECHNIK

- 16 Fernleitungsbau zu Corona-Zeiten: Kaum Verzögerungen dank Engagement und Disziplin aller Beteiligten
Autor: Dr. Ralf Borschinsky
- 22 Sichere Einführung von Wasserstoff in Pipelines
Autoren: Mario Humbert, Neil Gallon
- 26 Leitungsrohre aus Stahl: Durch Innovation Effizienz und Sicherheit beim Rohrleitungsbau steigern
Autoren: Dr. Holger Brauer, Dr. Hans-Jürgen Kocks, Juri Rosen, Nils Schmidt
- 34 Grabenlos in die Zukunft: Sichere Pipelineverlegung für die Netze von morgen
Autoren: Diana Rennkamp, Michael Lubberger, Andrea Fluck





42



46



54

TECHNIK LEITUNGSBAU

- 42 Grabenlos in Valencia: Über 500 m Trinkwasserleitung im UV-CIPP Verfahren saniert
Autor: Christian Scholz

TECHNIK BRUNNENBAU

- 46 Trinkwasserversorgung in Coburg: Errichtung und Anschluss eines neuen Tiefbrunnens in Rekordzeit
Autoren: Andreas Gartiser, Jürgen Zimmerlein

TECHNIK GEOTHERMIE

- 54 Eisfreie Straßen durch Hydrogeothermie
Autoren: Till Kugler, Dr. Patrik Buhmann, Prof. Dr. habil. Christian Moormann, Esther Schreck

BAUSTELLENREPORT

- 60 Platzsparender Stauraumkanal in Form einer Harfe
62 Kanalsanierungsarbeiten in Eitorf
64 Kanalsanierungsarbeiten in Leipzig: Wer Platz braucht, nimmt den Linearverbau
66 Fuge für Fuge, Riss für Riss: Anspruchsvolle Großprofilanierung in Hagen
69 Baugrube mit Ausblick

PRODUKTE UND UNTERNEHMEN

- 70 Filtration und Sedimentation von Niederschlagswasser
70 Leitung verlegen leicht gemacht
71 Der schnellste Weg zum Internet
72 Polymer-Lösung für ausgeglichene Wasserversorgungsnetze
72 Herausforderung beim Abpumpen
73 Recyclingtechnik für Böden, Bauschutt und Organik

SERVICE

- 74 Kostenlose Teilnahme für Pipelinebetreiber
74 Digitalisierung und effiziente Rohrsysteme
75 Die RO-KA-TECH geht ins Netz!
75 Deutscher Schlauchliner- und Reparaturtag
75 Stellenmarkt
76 Veranstaltungen
78 Anbieterverzeichnis

VORSCHAU / IMPRESSUM

- 82 Das erwartet Sie in der nächsten Ausgabe