



16



20

EDITORIAL

- 3 Corona und die Folgen für unsere Branche
Autor: Andreas Haacker

NACHRICHTEN

- 6 Tiefbau für ALEGrO abgeschlossen
- 6 Fast zwei Millionen Erneuerbare-Energien-Anlagen
- 7 KOMPAKT
- 8 Start der Tunnelbohrung
- 8 Fördergeld für kaltes Nahwärmenetz in Warendorf
- 9 Stadtwerke Bielefeld überprüfen Hauptfernwärmeleitung
- 10 Ausbildungsabschluss der Brunnenbauer und Spezialtiefbauer
- 11 Bundesverband Geothermie wirbt für faire Rahmenbedingungen
- 11 Erstes interaktives E-Learning-Portal für die Tiefe Geothermie
- 12 Regelwerke

AUS DEN VERBÄNDEN

- 13 Qualität braucht Wissensvorsprung
- 14 Drei Verbände – ein gemeinsames Ziel
- 15 Umweltbundesamt aktualisiert Übergangsregelung und Empfehlung

TECHNIK LEITUNGSBAU

- 16 Bau der Gastransportleitung MONACO
Autoren: Richard Schreiber, Stephan Zacherl

SPEZIAL ROHRLEITUNGS- UND KANALSANIERUNG

TECHNIK

- 20 Aktuelle Merkblätter des RSV – greifbares Praxiswissen zur Sanierung
Autorin: Reinhild Haacker
- 22 Im Laborcheck: Acrylate im Schlauchlining
Autorin: Michelle Peeck
- 24 Statistische Kanalzustandsprognose
Autor: Dr. Andrzej Raganowicz
- 30 Durchdringungen von Rohren und Kabeln in der nachträglichen Abdichtung erdberührter Bauteile sicher einbinden
Autor: Thomas Wagner



24



TECHNIK BRUNNENBAU

- 34 Hydrogeologische und geophysikalische Untersuchungen alter Grundwassermessstellen in Brandenburg
Autoren: Dr. Stephan Hannappel, Karsten Baumann

TECHNIK GEOTHERMIE

- 44 Erdwärme im Bestand – Herausforderungen für die gesamte Wertschöpfungskette
Autor: Thomas Popp

BAUSTELLENREPORT

- 50 Kanalsanierung des Derfflinger Grabens in Bochum
- 51 Trinkwasser-Doppeldüker unter dem Fluss Tauber
- 52 Erneuerung einer Pumpenleitung d 560 im Klärwerk Mannheim
- 53 Mächtiger Durchbruch für Europas größten Bohrer
- 54 Bohrpfahlarbeiten für den Offshore-Windpark Saint-Brieuc
- 55 Lizenz zum Bohren in der Bucht von Kotor
- 56 Premiere für neuen 100-t-Seilbagger

PRODUKTE UND UNTERNEHMEN

- 58 Intelligenter Kanalroboter
- 59 Rohrrinnendichtsystem mit verformbarer Edelstahlhülse
- 60 Lichtaushärtung mit Köpfchen
- 60 Durchflussmessgeräte mit Bluetooth
- 61 Permeat-Monitoring-System für höchste Wasserqualität

BERUFSWELT

- 62 Ein besonderer Ausbildungstag 2020
- 63 13 neue Auszubildende
- 64 Zusammenarbeit bei der Berufsorientierung
- 64 GUIDE-Portal geht online

SERVICE

- 65 Deutscher Schlauchlinertag und Deutscher Reparaturtag gehen online
- 65 4. Wasseranalytisches Seminar
- 66 71. Deutsche Brunnenbauertage und mehr
- 66 Güteschutz Kanalbau gründet PQ-Bau GmbH
- 68 Veranstaltungen
- 70 Anbieterverzeichnis

VORSCHAU / IMPRESSUM

- 74 Das erwartet Sie in der nächsten Ausgabe

Beilagenhinweis: Diese Heftausgabe enthält eine Beilage des Unternehmens Heinrich Dernbach.