



EDITORIAL

- 3 Das ewige Leben der Trinkwasser-Infrastruktur
Autor: Dr. Wolf Merkel

NACHRICHTEN

- 6 48.097 Kilometer Leitungsnetz zur Versorgung Hamburgs
- 7 KOMPAKT
- 8 Tunnelvortrieb für Trinkwasserdüker beginnt
- 8 TenneT erhält Beschluss für Stromleitungs-Pilotprojekt
- 9 Erster Testlauf einer Seilkernbohrerüstung CSK 146
- 10 Auszeichnung für wegweisendes Energiekonzept
- 10 Ambitionierte Ziele erfordern entsprechende Maßnahmen
- 11 Mit voller Energie Bochums Zukunft gestalten
- 11 Außergewöhnliches Erdwärmevorkommen wird untersucht
- 12 Regelwerke

AUS DEN VERBÄNDEN

- 13 Den Interessen des Leitungsbaus eine breite Öffentlichkeit verschafft
- 14 Mitgliederversammlung in München

TECHNIK LEITUNGSBAU

- 16 Bauaktivitäten am Herringer Bach und Hoppeibach in Hamm
Autor: Gregor Santehanser
- 20 Schlauchlining – bewährt, aber nicht trivial!
Autor: Markus Vogel

SPEZIAL TRINKWASSERVERSORGUNG

TECHNIK

- 32 Reinigung und Desinfektion von Trinkwasserversorgungsanlagen
Autor: Dr. Norbert Klein
- 38 Die Trinkwasserverordnung 2018 – Was müssen Sie dazu wissen?
Autor: Dr. Ulrich Borchers
- 44 Wassermanagement 5.0
Autor: Dr. Uwe Seebacher
- 50 Stand der technologischen Entwicklung in der Wasserentsalzung
Autor: Claus R. Mertes
- 56 Brunnenbaumaßnahme im Rahmen einer Schutzzonenanpassung
Autor: Dr. Guido Wimmer



TECHNIK GEOTHERMIE

- 62 Entwicklung und Stand von Normen und Richtlinien für oberflächennahe Geothermie im In- und Ausland
Autor: Dr. Burkhard Sanner



BAUSTELLENREPORT

- 70 Kurz gebaut – lange sicher: Neubau eines Regenwasserkanals mit HS-Rohren
72 In Form gebracht: Erfolgreiche Rohr-sanierung in Schwerte
74 Erneuerung einer Abwasserdruckleitung aus Asbestzement in Berlin-Tegel
76 Zwei Krane in gemeinsamer Mission: Hubeinsatz im Tatra-gebirge
77 Taxi-Seilbagger beweist sich im Praxiseinsatz

PRODUKTE UND UNTERNEHMEN

- 78 Prozessleitsystem mit speziellen Funktionen für Wasseranwendungen
79 Glasfaser und andere Hausanschlüsse beschädigungslos und kostengünstig verlegen

BERUFSWELT

- 80 BIM-Zertifikatsstudium ab Herbst mit neuer Struktur

SERVICE

- 80 23. DCA-Jahrestagung
82 Dichtheitsprüfung von Freispiegelleitungen und Schächten – Teil 3
84 Veranstaltungen
86 Anbieterverzeichnis

VORSCHAU / IMPRESSUM

- 90 Das erwartet Sie in der nächsten Ausgabe