



EDITORIAL

- 3 Nachwuchs- und Ideenförderung auf der IFAT 2018
Autor: Stefan Rummel

NACHRICHTEN

- 6 Tauchgang ins Grundwasser
- 6 Konsequente Umsetzung des Vorsorge- und Verursacherprinzips gefordert
- 7 Kompakt
- 8 Arbeiten des Lippeverbandes in Hamm kommen gut voran
- 8 Leitungserneuerung unter der A 10 mit Riesen-Inliner
- 9 Bestandsaufnahme in Sachen Rohrleitungsbau und -sanierung
- 10 IKT-LinerReport 2017: Vier gewinnt
- 11 Neue Bohrgerätektechnik für das Bau-ABC Rostrup
- 11 Regelwerke
- 12 Professionelles Handling für Pipelinerohre
- 12 Erster Bohrversuch im Gestein experimentell nachgebildet

AUS DEN VERBÄNDEN

- 13 Führende Technologien für Wassergewinnung und Grundwassermanagement
- 14 Gemeinsamer Arbeitskreis Gebäude- und Grundstücksentwässerung
- 14 Netzwerk für mehr Gewicht in Leitungsbau und Sanierung
- 15 Zuversicht für 2018 – Umsatzwachstum von 2,6 % erwartet

IFAT 2018

VORSCHAU

- 18 IFAT 2018: Vom Brunnenbau bis zur Phosphorrückgewinnung
- 21 Hallenplan

AUSSTELLER

- 22 Produkte und Unternehmen

TECHNIK

- 28 Zum Abquetschen und Rückrunden von Kunststoffrohren
Autoren: Andreas Bilsing, Gert Müller-Syring, Dr. Mirko Wenzel, Peter J. Postma, Werner Weßing
- 36 Sichere Aushärtung von Schlauchlinern mit großen Dimensionen
Autoren: Christian Noll, Philipp Martin, Stefan Reichel, Herbert Wind
- 44 Die Qual der Wahl bei Auswahl und statischer Dimensionierung von Druckrohrlinern – Teil 1
Autoren: Andreas Hüttemann, Michael Schneider
- 52 Nachhaltige Sanierung eines Dortmunder Vorfluters
Autor: Benedikt Stentrup



- 56 Das neue DVGW-Arbeitsblatt W 110 –
Inhalte und Anwendung
Autoren: Dr. Karl-Norbert Lux, Ina Scheffel
- 64 Hydraulische Berechnung von Heberbrunnen
Autoren: Rico Bartak, Prof. Dr. Thomas Grischek
- 70 Der Schritt zum mitteltiefen Erdwärmesondenspeicher
Autoren: Dr. Daniel O. Schulte, Bastian Welsch,
Julian Formhals, Prof. Dr. Ingo Sass
- 76 Möglichkeiten und Grenzen von Spülmaßnahmen
in der Wasserverteilung
Autoren: Frank Klinkhammer, Peter Schmidt,
Dr. Angelika Becker, Timo Jentsch
- 82 Sicherheit rauf – Kosten runter: Modernisierung
einer Druckerhöhungsanlage
Autoren: Patrick Link-Walter, Wolfgang Gaugenrieder

BAUSTELLENREPORT

- 86 Längsentwässerung im Tunnel Hirschhagen
- 88 Grabenlose Sanierung eines Abwasserkanals in Bozen
- 90 Längenrekord bei grabenloser Rohrsanierung in Spanien
- 92 Sammler DN 1500 mit 180°-Bogen gewickelt
- 93 Neue Rohrleitung DN 1400 für Kirchdorf an der Iller
- 94 Nachhaltige Temperierung eines ICE-Werks
mittels Geothermie

BERUFSWELT

- 96 Branche präsentiert sich Nachwuchskräften
auf der „Berufe live“ in Düsseldorf
- 96 Chance auf Integration

SERVICE

- 98 Die Highlights der Sanierungsbranche aus erster Hand
- 99 23. Internationale Fachmesse und Kongress
für Wärme, Kälte und KWK
- 99 Tube 2018 und wire 2018
- 100 Veranstaltungen
- 102 Anbieterverzeichnis

VORSCHAU / IMPRESSUM

- 106 Das erwartet Sie in der nächsten Ausgabe

