



EDITORIAL

- 3 Zukunftsfähige Rohr- und Kanalsysteme
Autor: Tim Krüger

NACHRICHTEN

- 6 Trinkwasser aus dem Hahn genügt hohen Qualitätsansprüchen
6 VNG fördert zukunftsweisende Wasseraufbereitungstechnologie
7 Kompakt
8 Grundstein für Offshore-Windpark Arkona in Sassnitz gelegt
8 Sanierung von Offshore-Pipelines für Petronas in Malaysia
9 Forschungsprojekt der TH Köln unterstützt Trinkwasserversorger
10 Regelwerke
11 Druckprobe des enercity-Fernwärmespeichers erfolgreich
11 Jährliche Wartungsarbeiten erfolgreich abgeschlossen
12 Ulrich Winkler: Experte aus Leidenschaft
12 Startschuss für den Neubau der Schleuse Gleesen
13 Untersuchung von Grubenwasseranstiegen in Deutschland und Europa
13 Bracke und Rüter erneut im Vorstand des Geothermieweltverbandes

AUS DEN VERBÄNDEN

- 14 WASSER BERLIN INTERNATIONAL 2017: Die Anmeldefrist läuft
15 Deutsche Bauindustrie zieht erste Ausbildungsbilanz 2016

SPEZIAL ROHRLEITUNGS- UND KANALSANIERUNG

TECHNIK

- 16 Qualität in der Kanalsanierung – Einflüsse und Entwicklungen
Autoren: Henning Winter, Prof. Dr. Bert Bosseler
- 22 Schachtsanierung in Abwassernetzen: Die Arbeit beginnt vor der Planung
Autoren: Ulrich Winkler, Kerstin Hendess, Tim Krüger
- 28 Vorteile und Risiken des partiellen Gerinneabbruches bei haubenförmigen Kanalprofilen
Autoren: Dr. Heinz Doll, Mirko Knechtel





TECHNIK BRUNNENBAU

- 36 Voraussetzungen für einen optimalen Brunnenbetrieb
Autor: Michael Tholen
- 42 Aluminium-Inkrustation in einem Trinkwasserbrunnen in Norddeutschland
Autoren: Jürgen Sander, Dr. Georg Houben, Michael Howahr

TECHNIK GEOTHERMIE

- 48 Förderinstrument EEG: Entwicklung der Stromgestehungskosten der Tiefen Geothermie von 2009-2014
Autoren: Aike van Douwe, Evelyn Schwellenbach
- 54 Mitteltiefe CO₂-Erdwärmerohre für Wärmepumpen höherer Leistung
Autoren: Dirk Fennekoldt, Prof. Dr. Horst Kruse, Sebastian Luckmann

BAUSTELLENREPORT

- 60 Umfangreiche Kanalsanierung rockt Mendig
- 62 Hamburg Airport erhält neue Regenwasserkanalisation
- 64 Nachhaltigkeit und Qualität bei Kanalnetz-Ausbau
- 66 Vom Hauptkanal in die Zulaufleitung

PRODUKTE UND UNTERNEHMEN

- 68 Ventil-Suche leicht gemacht
- 68 HexelOne-Rohrsystem erhält DVGW-Zertifizierung
- 69 Kugelhahn mit doppelter Absicherung
- 69 Neue Kreiselpumpen im Einsatz

BERUFSWELT

- 70 Neue Mobilbagger für die Baugeräteazubis
- 70 Abwasserverband verbindet Integration mit Wiederaufbau

SERVICE

- 72 Wissen schafft Zukunft
- 72 Impulse für die Tiefbaubranche
- 72 An- und Verkäufe / Stellenmarkt
- 74 Veranstaltungen
- 76 Anbieterverzeichnis

VORSCHAU / IMPRESSUM

- 82 Das erwartet Sie in der nächsten Ausgabe