

EDITORIAL

- 3 Werte erhalten – Zukunft gestalten
Autor: Dr.-Ing. Marco Künster

NACHRICHTEN

- 6 Untersuchungsrahmen für SuedOstLink-Abschnitt A festgelegt
- 6 Änderungen am Netzentwicklungsplan Gas verlangt
- 7 Kompakt
- 8 Projektplattform zur Erkundung der „Strom zu Gas“-Technologie erfolgreich abgeschlossen
- 9 Ferngasleitung umweltschonend sanieren
- 10 Ausbau des Fernwärmenetzes in Köln-Mülheim
- 10 Mainova nimmt neues Wärmeversorgungssystem für Frankfurt in Betrieb
- 11 gat + wat 2017 in Köln
- 12 Erster BIL-Report 2016 erschienen
- 12 Europäisches Forschungsprojekt STOP-IT nimmt Arbeit auf
- 13 Spezialtiefbauarbeiten in ehemaligem Londoner Kraftwerk
- 14 Sonderpreis der Jury für grabenloses Erdkabel-Verlegeverfahren
- 14 Anträge müssen künftig vor Einbau der Erdwärmeheizung gestellt werden
- 16 Regelwerke

AUS DEN VERBÄNDEN

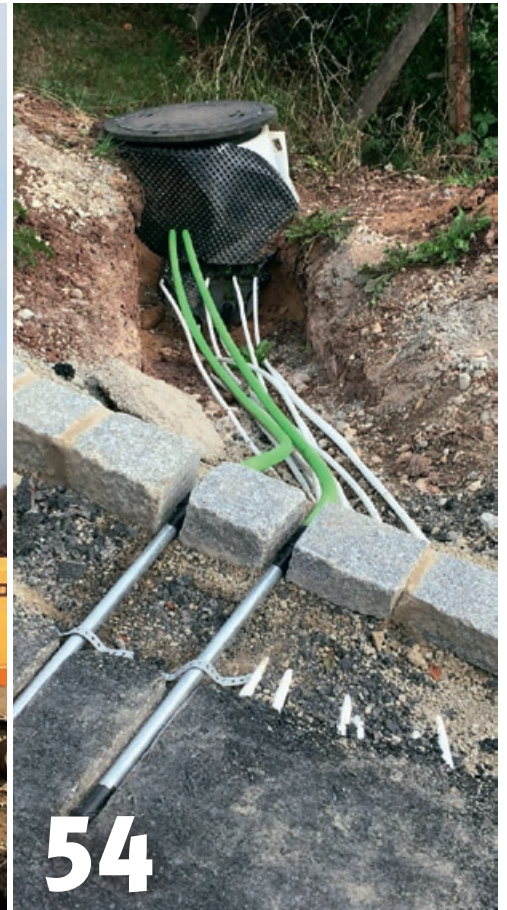
- 17 Aktuell, umfassend, erfolgreich
- 17 Entwurf der Mantelverordnung muss korrigiert werden!

SPEZIAL ROHRLEITUNGS- UND KANALSANIERUNG

TECHNIK

- 18 Qualitätssicherung in der Kanalsanierung – Prüfung von Reparaturverfahren am Beispiel von Kurzlinern
Autor: Dieter Homann
- 24 Kontrolle der Lastannahmen: Rohrstatik – Rohreinbau
Autoren: Hans-Willi Bienentreu, Hans-Christian Möser
- 28 Abwasserkanal Emscher – Durchstich beider Tunnelbohrmaschinen im Bauabschnitt 40
Autor: Markus Kühnel
- 34 Datenbankgesteuerte Projektabwicklung in der Kanalsanierung
Autor: Guido Heidbrink

Diese Ausgabe enthält eine Teilbeilage der Messe Offenburg (GEC 2017 und GeoTHERM 2018).



TECHNIK LEITUNGS- UND ANLAGENBAU

- 40 Wasserchemisches Monitoring:
Störungsfreier Betrieb im Industriekraftwerk
Autor: Dr. Thomas Vogt

TECHNIK BRUNNENBAU

- 44 Brunnenentwicklung mit neuem
Düsenrotationsaggregat
Autor: Gerhard Etschel
- 49 Neufassung der VOB 2016, Teil C DIN 18301
„Bohrarbeiten“: Wie kann sie für Brunnenbohr-
arbeiten angewandt werden?
Autor: Michael Tholen

TECHNIK GEOTHERMIE

- 54 Schnee- und Eisfreihaltung einer Grundstückszufahrt:
Geothermie in Kombination mit Walzasphaltschichten
Autoren: Dr. Verena Herrmann, Sven Koch

BAUSTELLENREPORT

- 58 Dükersanierung DN 2000 in Leipzig
- 60 Sanierung eines Dresdner Mischwasserkanals
im Berstlining-Verfahren
- 62 Stadtentwässerung mit Sonderbauwerken aus Beton
- 64 GFK-Rohre im Wasserschutzgebiet
- 66 Verlegung eines Medienkanals auf dem Campus
der Ruhr-Universität
- 68 Neue Pumpstation im niederländischen Ridderkerk

PRODUKTE UND UNTERNEHMEN

- 70 Harz-Mischanlagen für den Einsatz in der Kanalsanierung
- 71 Neues Kurzliner-Reparaturverfahren mit DIBt-Zertifikat
- 72 WRC-Reparaturkupplungen individueller Größen
- 72 Radar-Messumformer für Durchflussmessungen
- 73 Fließgeschwindigkeitsmessung in Gasrohrleitungen

BERUFSWELT

- 74 Abwasserbranche nimmt an Weltmeisterschaft
der Berufe teil
- 74 Neues Zertifikatsstudium „Building Information Modeling“

SERVICE

- 75 22. Dresdner Fernwärmekolloquium
- 75 BGRB Baustoff-Recycling-Symposium
- 76 Grundlagenwissen bei Ausschreibung
und Bauüberwachung
- 78 Bedeutung des Standortauswahlgesetzes
für Bohrungen mit Tiefen > 100 m
- 79 GEC 2017: Geotechnik-Kongress mit
10. Deutschen Geologentag
- 80 69. Deutsche Brunnenbauertage 2018
- 80 An- und Verkäufe / Stellenmarkt
- 82 Veranstaltungen
- 84 Anbieterverzeichnis

VORSCHAU / IMPRESSUM

- 90 Das erwartet Sie in der nächsten Ausgabe