



EDITORIAL

- 3 Die ständige Verbesserung ist Grundprinzip für den Regelsetzer
Autor: Michael Kurth

NACHRICHTEN

- 6 Planfeststellungsverfahren in Sachsen startet
- 6 Deutsche Glasfaser startet mit Breitbandausbau in Sachsen
- 7 KOMPAKT
- 8 12-Mio.-Projekt sichert Wettbewerbsfähigkeit der Standorte
- 8 Umspannwerk Wolmirstedt ist in Betrieb
- 9 Regelwerke
- 10 Im Zeichen von Energiewende und Gewässerschutz
- 11 ROHRBAU-Fachwissen in Weimar
- 11 Kunststoffrohrverband legt Jahresbericht 2017 vor
- 12 Bis zu 15 Fräsen im Einsatz
- 12 Asien zu Gast bei der GeoTHERM 2018
- 13 Gestiegene Klimaschutzwirkung bei geothermischer Wärmeerzeugung

AUS DEN VERBÄNDEN

- 14 Für zukunftsfähiges Personalmanagement ausgezeichnet
- 15 Leitungsbau 4.0 – Zukunft Netz(werken)



32. OLDENBURGER ROHRLEITUNGSFORUM

VORSCHAU

- 16 Zukunftsfähige Bau- und Sanierungstechniken im Rohrleitungsbau

INTERVIEW

- 18 Innovative Bau- und Sanierungstechniken für Rohrleitungen
Prof. Thomas Wegener im Gespräch mit der bbr

TECHNIK

- 22 NordLink – das „grüne Kabel“ zwischen Deutschland und Norwegen zum Austausch erneuerbarer Energien
Autor: Mathias Fischer
- 26 Einbringen von Produktrohrleitungen und Kabeln in Leitungstunnel sowie sonstige Sonderbauwerke
Autor: Björn de la Motte
- 30 Strategische Sanierungsplanung unterirdischer Infrastruktur
Autor: Dr. Sissis Kamarianakis
- 40 Starkregen und dessen Schadensreduzierung durch zusätzliche grabenlose Leitungen
Autor: Dr. Hans-Joachim Bayer





BAUSTELLENREPORT

- 42 Erfolgreiche Kanalsanierung in Altena
- 44 Abwasserbeseitigung in Buckenreuth
- 46 Neue Dimension bei der Kanalsanierung mit UV-lichthärtenden GFK-Schlauchliniern
- 48 Neues Innenleben für Bonns ältesten Mischwasserkanal
- 50 Auskleiden statt beschichten
- 52 Schnelle Sanierung stark verkrusteter Druckrohrleitungen

PRODUKTE UND UNTERNEHMEN

- 53 Erweitertes Manschetten-Sortiment für zuverlässige Rohrverbindungen
- 53 Dichtungssysteme für die schnelle und einfache Montage
- 54 Bewährte Systemlösungen zum Regenwassermanagement
- 55 Innovationspreis für egeplast
- 55 PROFINET I/O als Option für magnetisch-induktive Durchflussmessgeräte

TECHNISCHE MITTEILUNG NR. 1/2018

- 56 Technische Regeln im Rohrleitungsbau

TECHNIK BRUNNENBAU

- 78 Die europäische Normung für den Brunnenbau erzielt erste Ergebnisse
Autor: Volker Meyer
- 80 Permanente Grundwasserabsenkungen als Gebäudeschutz bei steigenden Grundwasserständen in urbanen Gebieten
Autor: Stefan Schulze

TECHNIK GEOTHERMIE

- 84 3D-Seismik am Geothermieforschungsstandort Groß Schönebeck
Autoren: Manfred Stiller, Prof. Charlotte Krawczyk, Dr. Klaus Bauer, Dr. Jan Henniges, Dr. Ben Norden, Prof. Ernst Huenges, Angela Spalek

TECHNIK WASSERVERSORGUNG/PUMPENTECHNIK

- 92 Sicherung der Wasserversorgung für Atlanta
Autor: John Petrous

BERUFSWELT

- 94 BBS Ammerland besucht Partnerschule in Ghana

SERVICE

- 95 31. Lindauer Seminar
- 95 InfraTech 2018
- 96 Kompetenztage Netzanschluss und Hauseinführung
- 96 Dübener Brunnenbau- und Geothermie-Fachtagung
- 97 E-world energy & water 2018
- 98 Veranstaltungen
- 100 Anbieterverzeichnis

VORSCHAU / IMPRESSUM

- 106 Das erwartet Sie in der nächsten Ausgabe

Diese Ausgabe enthält eine Teilbeilage der JT-elektronik GmbH (31. Lindauer Seminar).