



EDITORIAL

- 3 Breitbandausbau – Chance für eine Erfolgsgeschichte?
Autor: Dr. Sven Lehmann

NACHRICHTEN

- 6 6,9 Mrd. Euro für den Ausbau der Gasinfrastruktur
- 6 Gasspeicher vermeiden hohe Systemkosten
- 7 KOMPAKT
- 8 17 km lange Erdkabel-Anlage im Hunsrück
- 8 Telekom und EWE unterzeichnen Vertrag für Glasfaser NordWest
- 9 Neuer Besucher- und Ausstellerrekord
- 9 Programm des European Geothermal Congress (EGC) liegt vor
- 10 Leibniz-Institut für Angewandte Geophysik erhalten!
- 11 Regelwerke

AUS DEN VERBÄNDEN

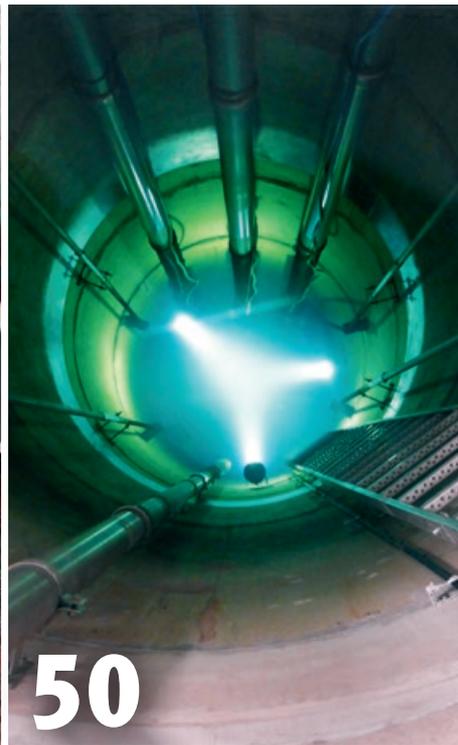
- 12 Kompetenz schärfen für die Anforderungen von morgen

SPEZIAL KABELLEITUNGSTIEFBAU

TECHNIK

- 14 Längste Erdkabelpilotstrecke im deutschen Höchstspannungsdrehstromnetz
Autor: Markus Lieberknecht
- 18 Wirtschaftliches und ökologisches Recycling aufgeladener Bentonit-Bohrspülungen
Autor: Thorsten Clemens
- 22 Unterirdische Energiebündel – Infrastrukturtunnel im Kabelleitungstiefbau
Autoren: Andreas Hüttemann, Lukas Romanowski





RO-KA-TECH 2019

VORSCHAU

- 30 Rohr- und Kanaltechnikbranche trifft sich in Kassel
- 31 RSV-Gemeinschaftsstand und Hausanschluss-Info

TECHNIK

- 32 Zukunft der Sanierung: Nicht nur eine Frage der Technik
Autor: Andreas Haacker

- 38 Sanierung eines Großprofils im GFK-Einzelrohr-Lining
Autor: Mirko Knechtel

PRODUKTE UND UNTERNEHMEN

- 44 Aussteller und Produktinformationen

TECHNIK BRUNNENBAU

- 50 Neubau eines Horizontalfilterbrunnens zur Trinkwassergewinnung für die Stadt Görlitz
Autoren: Bernd Bauer, Stefan Mann, Thomas Rießner
- 58 Geoelektrische Langzeitbeobachtungen zur Erfassung von Salzwasserintrusionen
Autor: Michael Grinat

TECHNIK GEOTHERMIE

- 64 Mitteltiefe Geothermie als zentraler Baustein der Wärmewende in Deutschland
Autoren: Dr. Josef Weber, Jessica-Aileen Alten, Prof. Dr. Inga S. Moeck

BAUSTELLENREPORT

- 72 Leichte Rohre für schwierigen Baugrund
- 74 Rohrabdichtung mittels Manschette in Mecklenburg-Vorpommern
- 75 FBS-Qualität für Gießener Bau-Großprojekt
- 76 Gussrohrsystem für das Skigebiet Willingen
- 77 Geothermiesystem für Feuerwache Fulda

BERUFSWELT

- 78 Entwurf der BBiG-Novelle zur Stärkung der beruflichen Bildung – dreistufige, höherqualifizierende Berufsbildung mit Berufsspezialist, Berufsbachelor und Berufsmaster

SERVICE

- 81 Schulungsmaterialien zur Risikobewertung und zum erweiterten Risikomanagement in der Trinkwasserhygiene
- 81 KanalReinigungsCongress – KRC 2019
- 82 Kanalinformationssysteme – Teil 2: Qualitätsanforderungen und Qualitätssicherung
- 82 11. Norddeutsche Geothermietagung
- 83 Nachbarschaftliche Beeinflussung von Geothermieanlagen
- 83 Fachsession „Städtische Wärmeversorgung mit Geothermie ist machbar“
- 84 Veranstaltungen
- 86 Anbieterverzeichnis

VORSCHAU / IMPRESSUM

- 90 Das erwartet Sie in der nächsten Ausgabe