



16



22

EDITORIAL

- 3 Die Wasser Berlin ist tot, hoch lebe die InfraSPREE!
Autor: Andrej Heilmann

NACHRICHTEN

- 6 Mehr als 100 Mrd. Euro allein für Stromnetze an Land
- 6 Hilfsplattform „Energie. Wasser. Hilft“
- 7 KOMPAKT
- 8 Großes Potenzial zur Dekarbonisierung des Wärmesektors
- 8 Neuer Gasturbo für Energiestandort Süd
- 9 Vor 25 Jahren begann die Entwicklungsarbeit für Primus Line
- 10 Was beeinflusst die Bodenbewegungen im Kavernenfeld Epe?
- 10 Energieeffiziente Wärme im Bamberger Konversionsquartier Lagarde
- 12 Regelwerke

AUS DEN VERBÄNDEN

- 13 Mantelverordnung für Ersatzbaustoffe und Bodenschutz beschlossen
- 14 „Schnell und billig“ gefährdet die Infrastruktur

LEITUNGSBAU

- 16 Kathodischer Korrosionsschutz: Zustand von Pipelines im Betrieb überwachen
Autoren: Bernhard Köberlein, Yannik Seldschopf

KABELLEITUNGSTIEFBAU

- 22 In einem Zug: Mit innovativer Technologie zur kontinuierlichen Erdkabelverlegung
Autoren: Vincent Tannert, Sarah Mehlberg



29. & 30. SEPTEMBER 2021
im KOSMOS Berlin-Brandenburg

VORSCHAU

- 28 InfraSPREE – Fachkongress für Wasserwirtschaft und technische Infrastruktur in Berlin-Brandenburg

LEITUNGSBAU

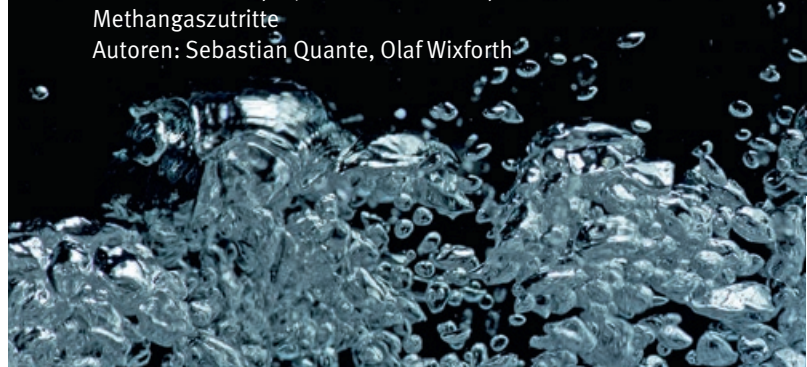
- 30 Mineralischer Hightech-Mörtel macht Überlaufbauwerke fit für künftige Anforderungen
Autoren: Sven Meßmann, Gunther Schweiger

LEITUNGSBAU / BRUNNENBAU

- 34 Neue Ansätze für glasfaserverstärkte Kunststoffrohre
Autoren: Martin Schuster, David A. Vela

BRUNNENBAU

- 38 Georisiko Methan – Gesetzeskonforme Realisierung von Brunnenbauprojekten in Gebieten potenzieller Methangaszutritte
Autoren: Sebastian Quante, Olaf Wixforth





WASSERVERSORGUNG

- 44 Naturwissenschaftliche und wasserrechtliche Hintergründe von Konkurrenzsituationen bei der Grundwassernutzung
Autoren: Dr. Till Rubbert, Florence Dornbusch
- 50 Resilienz im Wasserversorgungssystem: Klimaadaptation durch neue Vernetzungen
Autoren: Dr. Engelbert Schramm, Dr. Martina Winker, Dr. Martin Zimmermann



GEOTHERMIE

- 54 Temperaturmessungen an Erdwärmesonden – Einflüsse von Bohrvorgang und Ringraumverfüllung
Autor: Dr. Sven Rumohr

BAUSTELLENREPORT

- 60 Neue Trinkwasser-Transportleitung: Entwässerungspumpe rettet termingerechten Leitungstausch
- 62 Nachtschicht fürs Energienetz: Neue Großkupplungen für die Trinkwasserversorgung
- 64 Fernwärmepilotprojekt des SWK-Konzerns mit Temperatur-Optimierungslösung
- 65 Kleine Helfer, große Wirkung: Digitalisierung erleichtert Bodensanierung auf Gaswerkgelände
- 66 Thermische Brunnen kühlen Industriebetrieb kosten- und ressourceneffizient

PRODUKTE UND UNTERNEHMEN

- 68 Neues Bohrergerät für HDI-Anwendungen
- 69 Neues Träger-Verbauplatten-System
- 70 Tauchpumpen mit außergewöhnlich hoher Zuverlässigkeit
- 71 Liner für sanierte Rohre

BERUFSWELT

- 72 Ausbildungszahlen am Bau weiter auf hohem Niveau
- 72 Nachwuchs-Wettbewerb „Auf IT gebaut – Bauberufe mit Zukunft“

SERVICE

- 73 Ideen und Lösungsansätze für den Bereitschaftsdienst
- 73 Die Welt des Spezialtiefbaus veranschaulicht in zwölf Broschüren
- 74 Strategische Sanierung – alles, was man wissen muss
- 76 Veranstaltungen
- 78 Anbieterverzeichnis

VORSCHAU / IMPRESSUM

- 82 Das erwartet Sie in der nächsten Ausgabe