



EDITORIAL

- 3 Die Interaktion erhöhen, das Miteinander stärken
Autor: Dr. rer. nat. Gerald Linke

NACHRICHTEN

- 6 Biogas-Monitoringbericht 2014
- 6 Erneuerbare Energien erreichen neuen Rekordwert
- 7 Kompakt
- 8 Weitere „Steckdose“ für Windkraft auf See erfolgreich vor Sylt installiert
- 8 Vier Bohranlagen für Trinkwasser- und Erdkabelleitungen in Reutlingen
- 9 Flüssigerdgas soll Zusammenarbeit in Europa antreiben
- 10 Nachruf Willi Kröller
- 10 20 Jahre – IKT feiert mit Praxistagen Geburtstag
- 11 Friatec AG investiert am Standort Mannheim
- 11 ERWAS – Zukunftsfähige Technologien und Konzepte für die Wasserwirtschaft
- 12 Regelwerke
- 13 Geothermie Unterföhring: Auch zweite neue Bohrung gelingt
- 13 BMWi veröffentlicht Energieforschungsbericht
- 14 Leitfaden zur Öffentlichkeitsarbeit für Geothermieprojekte

AUS DEN VERBÄNDEN

- 15 figawa ist Partner von WASSER BERLIN INTERNATIONAL
- 15 Tag der kommunalen Infrastruktur in Berlin

**SPEZIAL
gat + wat 2014**

VORSCHAU

- 16 Innovative Technologien und aktuelle Branchentrends

LEITUNGSBAU

- 18 Zentimeterarbeit bei Verlegung der Wiebachleitung III in Bergheim
Autor: Dipl.-Ing. Uwe Burrichter
- 24 Kunststoffrohrsysteme in der Praxis: Schweißverbindung mit integrierten Heizwendeln
Autor: Dipl.-Ing. Wolfgang Krämer

BRUNNENBAU

- 30 Planung und Bau eines Brunnens mit stabilem Kornfilter – ein Praxisbericht
Autoren: Dipl.-Ing. David Nillert, Dipl.-Ing. (FH) Ingolf Müller, Dipl.-Ing. (FH) Knut Nelson

TRINKWASSER

- 38 Rein mineralische Sanierung auch bei aggressiven Wässern
Autor: Dipl.-Ing. Martin Bolesta





SONDERTEIL MESSTECHNIK + SOFTWARELÖSUNGEN

TECHNIK

- 44 Verbesserte Software für Kanalkataster und Leitungsplanung
Autorin: M.A. Dorothee Oetzmann
- 49 Leckortungsverfahren im erdverlegten Wasserverteilungsnetz
Autor: Dipl.-Ing. (FH) Clemens Fentker

TECHNIK LEITUNGSBAU

- 54 Kanalsanierung im Herzen Hamburgs
Autorinnen: Dipl.-Ing. Isabell Sobottka, Dipl.-Ing. Gudrun Hartig

TECHNIK GEOTHERMIE

- 60 Geothermie-Sonderanwendungen in der Infrastruktur
Autor: Michael Funke

BAUSTELLENREPORT

- 66 Nicht alltägliche Kanalsanierung in Elmshorn: mit GFK-Rohren durchs Nadelöhr
- 68 Bärenwerk nach neun Jahrzehnten modernisiert
- 69 Hochschule Mittweida setzt auf Erdwärmesonden aus PE-Xa

PRODUKTE UND UNTERNEHMEN

- 70 Dräger erweitert das System X-zone
- 70 Leistungsstarke Schachtaufweittechnik im Bergbau
- 71 Mit nur fünf Dichtungen stufenlos von 18 bis 252 mm
- 71 Integrierte Lösung zur Leckagedetektion in Trinkwassernetzen
- 72 Zukunftssichere Rohrleitungssysteme
- 72 Curaflam Konfix^{Pro} „Bestes Produkt des Jahres 2014“

BERUFSWELT

- 74 Website für Berufsbildungs-Veranstaltungen im Energie- und Wasserfach
- 74 Wilo-Lernkonzept erhält Deutschen Bildungsmedienpreis 2014
- 74 VDI zeichnet Ingenieurnachwuchs aus

SERVICE

- 75 Bauausführung für öffentliche Auftraggeber: Ausschreibung, Vergabe und Abrechnung (Teil 2)
- 80 Peutinger Energiekonferenz 2014
- 80 Praxisforum Geothermie.Bayern: Kongressprogramm erschienen
- 80 Geothermiekongress 2014
- 81 An- und Verkäufe / Stellenmarkt
- 82 Veranstaltungen
- 84 Anbieterverzeichnis

VORSCHAU / IMPRESSUM

- 90 Das erwartet Sie in der nächsten Ausgabe

Dieser Heftausgabe liegt eine Teilbeilage der Bühn Netzinfo GmbH bei.