



EDITORIAL

- 3 Leichtes Tauwetter bei sanftem Wachstum
Autor: Dr. Erwin Knappek

NACHRICHTEN

- 6 Große Fortschritte beim Ausbau der Offshore-Netzanschlüsse
- 6 DVGW koordiniert EU-Forschungsvorhaben zur Rolle des Gasnetzes als Speicher Erneuerbarer Energien
- 7 Kompakt
- 8 Szenariorahmen ist maßgebliche Planungsgrundlage zur Stromnetzentwicklung
- 8 111 Kilometer neue und sanierte Leitungen für Berlin
- 9 RSV und VDRK intensivieren Zusammenarbeit
- 10 InfraTech: Messe der Entscheider
- 10 bauma erneut ausgebucht
- 11 Baugrundverdichtung für neuen Kanal im Leipziger Neuseenland
- 11 Anreizprogramm Energieeffizienz erhöht Förderbeträge für Geothermieanlagen
- 12 Regelwerke
- 13 Forscher des KIT ermitteln unterirdische Wärmeinseln
- 14 Vallourec treibt umweltschonende Tiefengeothermie voran
- 14 Energie-Riese investiert in deutsche Erdwärme

AUS DEN VERBÄNDEN

- 15 DGUV-Regel 103-002: rbv sorgt für Klarstellung

GeoTHERM 2016 in Offenburg

VORSCHAU

- 16 Europas größte Geothermie-Fachmesse
- 18 Hallenpläne und Ausstellerverzeichnis

AUSSTELLER

- 20 Frank stellt Produkt-Highlights auf der GeoTHERM vor
- 20 Hochleistungs-Energiepfehl im Einsatz
- 21 Die Kunst des feinen Trennens
- 21 Bohrlochkomplettierung in der Tiefengeothermie

TECHNIK

- 22 Eine neue Karte zur Sulfatgesteinsverbreitung in Niedersachsen – Mehr Sicherheit bei Erdwärm Bohrungen
Autoren: Dr. Dorothea Reyer, Dr. Robert Schöner
- 28 Der spannende Geothermiemarkt Türkei
Autoren: Dr. Sabine Volland, Dr. Jochen Schneider, Alexander Richter
- 34 Grosspeter Tower in Basel – hoch hinaus mit leistungsstarker Erdwärme
Autor: Dietmar Alge
- 38 Empfehlungen für die Anforderungen an die hydraulische Durchlässigkeit des Systems Erdwärmesonde
Autor: Dr. Sven Rumohr
- 44 Nachweis magnetisch markierter Baustoffe im Ringraum von Erdwärmesonden – Möglichkeiten und Grenzen des Magnetik-Logs
Autoren: Falk Triller, Daniel Klinkhardt



TECHNIK LEITUNGSBAU

- 52 Lange Lebensdauer für Wasserkraftwerkskomponenten
Autoren: Gerd Trommer, Rainer Maldet, Franz Mayrhofer
- 58 Erneuerung von Gasaufbereitungsanlagen in Rumänien
Autor: Fritz Sorger
- 61 Flutung – grabenlose Sanierung von Rohrleitungen durch außenliegende Silikatpackungen
Autor: Wolfgang F. Windhager

TECHNIK BRUNNENBAU

- 64 Thermische Grundwasser-Wärmepumpe versorgt Neubau mit Wärme und Kälte
Autor: Christoph Knepel
- 67 Grundwasserabsenkungen im Rahmen von Kampf-mittelräumen innerhalb des Stadtgebietes von Oranienburg
Autoren: Kai-Justin Radmann, Ulf Lankenau



BAUSTELLENREPORT

- 74 41.000 Meter Beton- und Stahlbetonrohre in FBS-Qualität für Lückenschluss
- 76 Nachhaltige und kompakte Lösung zur UV-Desinfektion für Wasseraufbereitungsanlagen
- 78 Gestern Wasserwerk 02, heute Wasserwerk 2.0
- 80 Bypass-Trinkwasserleitung zur Notversorgung von Messina
- 81 Bestes Lernklima dank Erneuerbarer Energien

PRODUKTE UND UNTERNEHMEN

- 82 Esders stellt Dosierkoffer vor
- 82 Energiekosten machen den Unterschied
- 83 Hobas Regenüberlaufbauwerke aus GFK
- 83 Optimal für Kälteleitungen

BERUFSWELT

- 84 Neues Portal „Berufswelten Energie & Wasser“ online

SERVICE

- 86 Protokoll zur Fortschrittskontrolle der mechanischen Brunnenregenerierung
- 87 Handbuch Rohrleitungsbau Band 1: Planung – Herstellung - Errichtung
- 87 ExpertenForum Fernwärme 2016
- 88 16. Göttinger Abwassertage
- 88 Kongress Guss-Rohrsysteme 2016
- 90 Veranstaltungen
- 92 Anbieterverzeichnis

VORSCHAU / IMPRESSUM

- 98 Das erwartet Sie in der nächsten Ausgabe