



EDITORIAL

- 3 Die wichtigste Messe für eine nachhaltige Transformation
Autor: Stefan Rummel

NACHRICHTEN

- 6 Spatenstich für neue Flusswärmepumpe
- 6 Jahresinvestitionen der deutschen Trinkwasserversorger
- 7 KOMPAKT
- 8 1.000 Kilometer langes CO₂-Transportnetz entwickelt
- 8 Neues TV-Inspektionsfahrzeug arbeitet mit Sonnenenergie
- 9 Pipeline Technology Conference und NO DIG 2022 erfolgreich
- 10 Praxisnahe Vorträge und Einblicke in die Großbaustelle Stuttgart 21
- 10 Zentrale Wärmeversorgung durch Geothermie in Scherbeck geplant
- 11 Regelwerke

AUS DEN VERBÄNDEN

- 12 Punktlandung beim Wissenstransfer
- 14 Rückblick: Über Monate viele helfende Hände

Beilagenhinweis:

Diese Heftausgabe enthält eine Beilage der Messe Offenburg-Ortenau zur GeoTHERM 2022.

IFAT

Messe München
30. Mai bis 3. Juni 2022

VORSCHAU

- 18 Treiber von Umwelt- und Klimaschutz

LEITUNGSBAU

- 22 Rohrvortrieb – Empfehlungen (Teil 2): Aus- und Einfahrtvorgänge beim Rohrvortrieb
Autoren: Andreas Hüttemann, Dieter Hesselmann
- 26 Das neue DWA-Arbeitsblatt A 143-21 „Bauliche Sanierungsplanung“
Autor: Markus Vogel
- 32 Ver- und Entsorgungssicherheit von Wasser- und Abwasserleitungen durch grabenlose Technik
Autorin: Anne Knour
- 38 Bau von Trinkwasserbehältern aus PE 100 im alpinen Raum gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 300
Autor: Jochen Obermayer

BRUNNENBAU

- 44 Der lange Weg zu einem der tiefsten Wassergewinnungsbrunnen Norddeutschlands (Teil 2)
Autoren: Jan Lamprecht, Sven Tewes, Karsten Baumann, Guido Bengel

WASSERVERSORGUNG

- 50 Die existenzielle Bedeutung einer Cyberabwehr für unsere Wasserversorgung
Autor: Will Stefan Roth
- 54 Neue Wasserpumpenstation für Calgary
Autor: Bryan Orchard



BAUSTELLENREPORT

- 58 Trotz Bögen und Düker grabenlos sanieren
- 60 Umweltschonende Kanalsanierung per Schlauchlining in Kaiserslautern
- 62 Logistische Meisterleistung bei der Verlegung von HS-Kanalrohren in Scheßlitz

PRODUKTE UND UNTERNEHMEN

- 64 Innovative Systeme zur grabenlosen Rohrsanierung
- 65 Lichthärtung auf dem nächsten Level
- 65 Ecotec-Label: Grüne Technologie für die Zukunft
- 66 Hessens erste Kläranlage zur Eliminierung von Spurenstoffen
- 66 Effektive Sedimentation in der Entwässerungsrinne



GeoTHERM

expo & congress

Messe Offenburg-Ortenau
2. bis 3. Juni 2022

VORSCHAU

- 68 Die Geothermiebranche im Fokus

TECHNIK

- 70 Innovativer Perkussionsantrieb für DTH-Tiefbohrtechnik beschleunigt die Erschließung tiefer geothermischer Reservoirs
Autoren: Philipp Schroer, Volker Wittig
- 76 Zukunftsweisende Energieversorgung für Mehrfamilienhausgruppen am Beispiel des Projekts Goethepark in Wolfsburg
Autoren: Franziska Bockelmann, Mathias Schlosser
- 82 Mehr Erdwärme für weniger Geld: der RingGrabenKollektor
Autor: Arne Komposch

SERVICE

- 88 Digitalisierung des Quartiersmanagements
- 88 Schrobenshausener Tage 2022
- 89 Fach- und Lehrbuch „Wasserstofftechnik“
- 90 InfraSPREE im November 2022
- 90 Leitmesse zum Glasfaserausbau
- 92 Veranstaltungen
- 94 Anbieterverzeichnis

VORSCHAU / IMPRESSUM

- 98 Das erwartet Sie in der nächsten Ausgabe