

ab Seite **38**
SPEZIAL



SPEZIAL

GEOTHERMIE

- 38 Zündet die Bundesregierung jetzt den Turbo für Geothermie? Laufende Gesetzgebungs- und Novellierungsverfahren im Überblick
Autoren: Florian Stanko, Dr. Georg Buchholz
- 44 Eine Potenzialkarte für geothermische Brunnen auf GIS-Basis am Beispiel von Troisdorf
Autoren: Felix Schmuck, Edgar Grundmann, Anna Hoffmann, Dr. Erich Mands, Marc Sauer
- 50 green Solingen – ein Quartier für alle, die heute an morgen denken
Autoren: Christian Lumm, Tom Reinhardt, H. Konstanze Zschoke, Frank Martin

NACHRICHTEN

- 06 Aktuelle Meldungen aus den Branchen

AUS DEN VERBÄNDEN

- 12 Unsere Verbandsorgane berichten

TECHNIK LEITUNGSBAU

- 14 Fernwärmeausbau und -transformation: Die (lange) To-do-Liste der Bundesregierung bis Ende 2024
Autoren: Paul Schilling, John A. Miller
- 18 Zukunftsfähige Wärmenetze in Neubau und Bestand (Teil 1)
Autor: Lars Keller
- 22 Neue Kanalrohre im Vortriebsverfahren für eine verbesserte Wasserqualität der Seine
Autor: Henric Schwarberg
- 26 Regenwassernutzung in Gewerbegebieten mit hohen Sicherheitsstandards
Autor: Klaus W. König



14
Leitungsbau



54
Baustellenreport



31
Brunnenbau

TECHNIK BRUNNENBAU

- 31 Geophysik für die optimierte Grundwasser-
erkundung – Forschungsprojekt OGER
*Autoren: Prof. Dr. Gerald Gabriel, Niloofar Alaei,
Dr. Hermann Bunes, Dr. Thomas Günther,
Thomas Eckardt, Dr. Konstantin Scheihing,
Michael Howahr, Jürgen Sander, Franziska Meergans,
Björn Stiller, Dr. Renate Pechnig*

BAUSTELLENREPORT

- 54 Highspeed für Monaco: Grabenlose Rohrsanierung
und Glasfaserverlegung in einem Zug
56 Reinigung der Regenwasserabflüsse im Zuge der
Neugestaltung der B10 in Ulm
58 Sicherheit bei Regen: Rückhaltung verhindert
Überflutungen in Gladbeck
60 Modernes Regenwasserkonzept für neues
Betriebsgelände

PRODUKTE UND UNTERNEHMEN

- 62 Technische Innovationen und Marktinformationen

RUBRIKEN

- 3 Editorial
64 Berufswelt
66 Service
68 Veranstaltungen
70 Anbieterverzeichnis
74 Vorschau / Impressum

ab Seite **62**
Produkte und
Unternehmen



KSB SE & Co. KGaA