

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