

ab Seite **44**  
**SPEZIAL**



**SPEZIAL** **GeoTHERM**  
*expo & congress*

- 44 **Vorschau: Rückenwind für die GeoTHERM 2023**
- 46 **Eine nationale Erdwärmekampagne zur Bereitstellung von 100 % Ökowärme im Gebäudesektor bis 2045**  
*Autoren: Prof. Dr. Inga Moeck, Josef Weber*
- 50 **BMWK-Eckpunktepapier zum Geothermieausbau sendet wichtiges Signal an die Branche**  
*Autor: Florian Stanko*
- 54 **Interaktion von Erdwärmesonden-Verfüllbaustoffen mit dem Untergrund**  
*Autoren: Tim Theophil, Yannick Reduth, Dirk Mangold*

**NACHRICHTEN**

- 06 **Aktuelle Meldungen aus den wichtigsten Branchen**

**AUS DEN VERBÄNDEN**

- 13 **Unsere Verbandsorgane berichten**

**TECHNIK LEITUNGSBAU**

- 14 **Die neue RSA 21 – Was Sie wissen sollten!**  
*Autor: Lukas Romanowski*
- 20 **Ringbunde für eine effiziente grabenlose Verlegung mittels Spülbohrverfahren**  
*Autoren: Hermann van Laak, Jochen Weiguny, Jochen Fritz, Hendrik Schoppen, Rüdiger Müller, Benedict Stribny*
- 26 **Erstellung von Anergienetzen mit duktilen Gussrohren**  
*Autor: Steffen Ertelt*



14  
Leitungsbau



30  
Bohrtechnik / Spezialtiefbau



38  
Brunnenbau

**TECHNIK BOHRTECHNIK / SPEZIALTIEFBAU**  
30 bauma 2022 – ein Rückblick (Teil 1)  
Autor: David Urban-Werner

**TECHNIK BRUNNENBAU**  
38 Fach- und aufgabengerechter Ausbau  
von Grundwassermessstellen (Teil 1)  
Autor: Michael Tholen

**BAUSTELLENREPORT**  
60 Gütegesicherte Sanierung eines Schmutz-  
wasserkanals in Bielefeld  
62 Maßgeschneiderte Lösungen für Kanalsanierung  
in Kappelrodeck  
64 Wirtschaftlicher Stauraumkanal  
im Durchlaufbeckenprinzip  
67 Detaillierte geotechnische Analyse bringt  
geothermische Energie nach Afrika

**PRODUKTE UND UNTERNEHMEN**  
68 Technische Innovationen und spannende Firmen

**RUBRIKEN**  
3 Editorial  
72 Berufswelt  
73 Service  
76 Veranstaltungen  
78 Anbieterverzeichnis  
82 Vorschau / Impressum

ab Seite **68**  
**Produkte und  
Unternehmen**

