



ab Seite **28**  
**SPEZIAL**

**SPEZIAL**

**SPEZIALTIEFBAU**

- 28 Lösungen für die grüne Baustelle:  
900 Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalente mit nachhaltigem Spezialtiefbau eingespart  
*Autoren: Stefan Lechelmaier, Almut Liebig*
- 32 Wasserhaltung für den U-Bahnbau in Wien  
*Autor: Lucas Trabusiner*
- 36 Wiederaufbereitung von Bentonit-Suspensionen beim Spezialtiefbau  
*Autor: Sven Nölting*
- 40 Nachhaltige Erneuerung der Straßenrampen der Indiekkanalbrücke im Landkreis Cuxhaven  
*Autoren: Helge Beyer, Jens Rohmann*

**NACHRICHTEN**

- 6 Aktuelle Meldungen aus den Branchen

**AUS DEN VERBÄNDEN**

- 12 Unsere Verbandsorgane berichten

**TECHNIK LEITUNGSBAU**

- 14 Wie Unternehmen trotz Fachkräftemangel Mitarbeiter finden  
*Autorin: Sibylle Stippler*
- 20 Erneuerung von unterirdischer Infrastruktur in historischer Kulisse: Mit Fingerspitzengefühl zum Erfolg  
*Autoren: Andreas Rubenbauer, Bernd Peter*
- 24 Einrichtung und Betrieb des kathodischen Korrosionsschutzes an Wasserleitungen aus Stahl  
*Autor: Anton Wadenstorfer*





14  
Leitungsbau



46  
Brunnenbau



52  
Geothermie

### TECHNIK BRUNNENBAU

- 46 Temporäre Absenkung des Wasserspiegels in die Filterstrecke zur Sicherung der Fördermengen  
*Autor: Prof. Dr. Christoph Treskatis*

### TECHNIK GEOTHERMIE

- 52 Heat Harvest – saisonale Speicherung in Erdwärmesondenfeldern  
*Autoren: Dr. Edith Haslinger, Dr. Michael Laueremann, Robert Philipp, Stefan Hoyer*

### BAUSTELLENREPORT

- 56 Optimierung der Pumpentechnik im Grundwasserwerk Zürich
- 58 Kunststoffwanne für historischen Wasserturm in Zittau
- 60 Premiere für elektrische Rammgeräte in Schweden
- 62 Großbohrpfähle für vierspurige Überführung in Indien hergestellt

### PRODUKTE UND UNTERNEHMEN

- 64 Technische Innovationen und Marktinformationen

### RUBRIKEN

- 3 Editorial
- 65 Service
- 68 Veranstaltungen
- 70 Anbieterverzeichnis
- 74 Vorschau / Impressum

Seite **64**  
Produkte und Unternehmen

