



ab Seite **34**
SPEZIAL

SPEZIAL

**WASSERGEWINNUNG/
BRUNNENBAU**

- 34 Differenzierte Bewertung von förderbedingten Grundwasserstandsabsenkungen im Wasserrecht
Autoren: Florence Dornbusch, Dr. Till Rubbert
- 40 Die kritische Eintrittsgeschwindigkeit an Brunnen – Mythos oder Maßgabe?
Autor: Prof. Dr. Georg Houben
- 46 Für und Wider einer Einzäunung von Brunnen und Quellfassungen (Teil 2)
Autor: Prof. Dr. Christoph Treskatis
- 50 Sensoren-Upcycling für nachhaltiges Naturmanagement
Autorin: Janet Kooren

NACHRICHTEN

- 06 Aktuelle Meldungen aus den Branchen

AUS DEN VERBÄNDEN

- 12 Unsere Verbandsorgane berichten

TECHNIK LEITUNGSBAU

- 16 Erwärmung erdverlegter Kabelanlagen unter Berücksichtigung des Bodens sowie der Bettung im Schuss und in Unterquerungen
Autoren: Carsten Loth, Prof. Dr. Ralf-Dieter Rogler
- 24 Neue Erdkabeltrasse für das Netzausbauprojekts Conneforde-Cloppenburg-Merzen
Autorin: Sonja Reimann
- 28 Erläuterung des Begriffs „H2-ready“ für die Gasinfrastruktur und Gasanwendungen nach dem DVGW-Regelwerk
Autor: Andreas Schrader



16
Leitungsbau



54
Geothermie



60
Baustellenreport

TECHNIK GEOTHERMIE

- 54 GIGA-M – Großflächige Nutzung des Tiefengeothermiefeldes im Großraum München
Autoren: Dr. Kai Zosseder, Katja Finkenzeller, Dr. Florian Konrad, Birgit Schott

BAUSTELLENREPORT

- 60 Sanierungsfall mit Modellcharakter: Grabenloses Verfahren trifft auf anspruchsvolle Kanaltrasse
- 62 Außergewöhnliche Kanalstabilisierung mittels Schlauchliner
- 64 Alles unter Strom: Auf Schleichfahrt unter der Eider
- 66 Bau eines 2.800 m langen Verbindungssammlers in Hachenburg für eine nachhaltige Kanalinfrastruktur
- 69 Schlitzwandaarbeiten in Neapel

PRODUKTE UND UNTERNEHMEN

- 70 Technische Innovationen und Marktinformationen

RUBRIKEN

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

ab Seite **70**
Produkte und Unternehmen

