



ab Seite **16**  
**SPEZIAL**

**SPEZIAL**

## 35. OLDENBURGER ROHRLEITUNGSFORUM



- |  |   |
|--|---|
| <p>16 Vorschau: Brancheninformationen am Puls der Zeit</p> <p>18 Rohrleitungen und Kabel – Kritische Infrastruktur und Versorgungssicherheit<br/><i>Interview mit Prof. Thomas Wegener, Geschäftsführer der iro Oldenburg</i></p> <p>22 Herausfordernde Horizontalbohrung unter der Ems zur Erneuerung der Friesenbrücke Weener<br/><i>Autor: Johannes Rotter</i></p> <p>26 Umverlegung einer Mineralölpipeline: Vom Umgang mit erwarteten und unerwarteten Schwierigkeiten<br/><i>Autor: Philipp Dick</i></p> | <p>34 „Wir wissen nicht, wo unsere Leitungen liegen“<br/><i>Autorin: Susanne Hake</i></p> <p>38 Zusammenhänge bei der Überwachung von Wasserverlusten an Versorgungs- und Hausanschlussleitungen<br/><i>Autoren: Prof. Dr. Esad Osmancevic, Manuel Killat, Ralf Göttsche, Walter Eberwein, Charles Müllner, Jörg Ritter</i></p> <p>46 Aussagekraft von Dichtheitsprüfungen und optischen Inspektionen an Abwasseranschlussleitungen<br/><i>Autor: Dr. Serdar Ulutaş</i></p> <p>52 Minimalinvasiv zum perfekten Ergebnis – Synthefaserliner überzeugen in Osnabrück<br/><i>Autor: Volker Neubert</i></p> |
|--|---|







56 Bohrtechnik / Spezialtiefbau



62 Brunnenbau



70 Geothermie

## NACHRICHTEN

- 6 Aktuelle Meldungen aus den wichtigsten Branchen

## AUS DEN VERBÄNDEN

- 12 Unsere Verbandsorgane berichten

## TECHNIK BOHRTECHNIK / SPEZIALTIEFBAU

- 56 bauma 2022 – ein Rückblick (Teil 2)

Autor: David Urban-Werner

## TECHNIK BRUNNENBAU

- 62 Dichtigkeitsuntersuchungen an Brunnen und Quellfassungen mithilfe der Tracergasmethode

Autor: Prof. Dr. Christoph Treskatis

## TECHNIK GEOTHERMIE

- 70 Energie-Knotenpunkt Industrie: Geothermie macht mobil für die öko-autarke Fahrzeugproduktion

Autor: Christian Zortea-Soshko

## BAUSTELLENREPORT

- 74 Kläranlage Weimar-Tiefurt setzt auf langlebige Schacht-in-Schacht-Modernisierung
- 76 Präzise Ausführung eines Stauraumkanalsammlers mit aktuellster Lasertechnik
- 78 Smarte Messtechnik „Made in Germany“ für indische Millionstadt
- 80 Erhaltung von Kastanienbäume am Nürnberger Marientor
- 81 Pfähle für Offshore-Windpark unter herausfordernden Bedingungen fertiggestellt

## PRODUKTE UND UNTERNEHMEN

- 82 Technische Innovationen und spannende Firmen

## RUBRIKEN

- 3 Editorial
- 86 Berufswelt
- 88 Service
- 92 Veranstaltungen
- 94 Anbieterverzeichnis
- 98 Vorschau / Impressum