



ab Seite **32**
SPEZIAL

SPEZIAL

BOHRTECHNIK

- 32 Hohlraumfreie Verfüllung von Bohrungen in der Kampfmittelsondierung und homogene Hinterfüllung im Spundwandbau
Autoren: Rainer Dallwig, Prof. Dr. Christian Moormann, Yannick Reduth
- 46 Rechnergestützte Auswertung von Brunnenbohrlochmessungen
Autoren: Silu Zhang, Prof. Dr. Kerstin Weinberg, Michael Maurer, Michael Wolf
- 40 Herausforderungen und Lösungen bei der Instandsetzung von Dämmen und Deichen in den USA
Autoren: Michael Baltruschat, Bryn Harris, Matteo Bertoni, Cyril Bou Sleiman, John Theos
- 53 „Von Skandinavien bis nach Sizilien“ – der erste Teil der europäischen Brunnenbaunorm ist als Entwurf erschienen
Interview mit Dr. Uli Uhlig
- 56 Neuartiges Bohrverfahren für die Oberflächennahe Geothermie
Autoren: Dr. Hans-Jörg Dennig, Philipp Ganz, Moritz Pill

NACHRICHTEN

06 Aktuelle Meldungen aus den Branchen

AUS DEN VERBÄNDEN

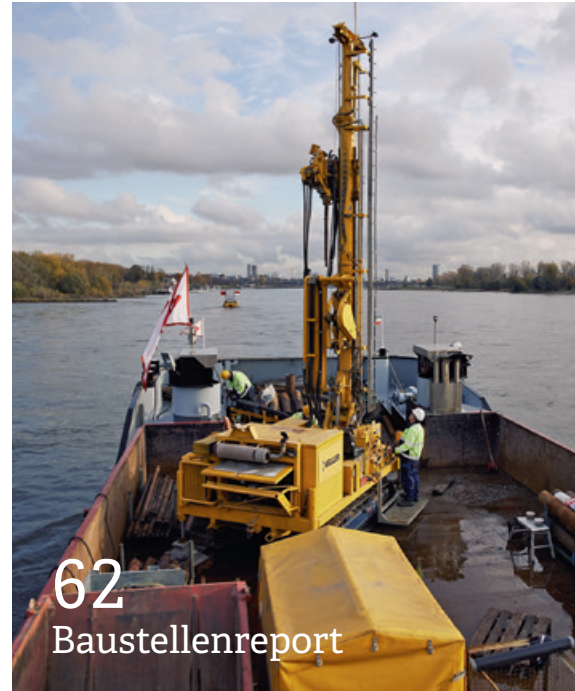
13 Unsere Verbandsorgane berichten



14
Leitungsbau



46
Bohrtechnik/Brunnenbau



62
Baustellenreport

TECHNIK LEITUNGSBAU

- 14 Umbau des Bestandssystems für den Wasserstofftransport – ein Praxisbericht
Autoren: Lara Amelie Hauck, Dr. Hans-Jürgen de Buhr
- 22 Gussrohrsysteme garantieren überlebenswichtige Wasserversorgung für Südtiroler Trockenzone
Autoren: Christoph Obkircher, Luca Frasson
- 28 Umfangreiche Kanalsanierung ohne Erdaufbruch mit verschiedenen Verfahren
Autor: Benedikt Stenrup

BAUSTELLENREPORT

- 62 Ehingen (Donau) setzt auf durchdachte Lösungen
- 64 Schacht-in-Schacht-Modernisierung in Breisach am Rhein
- 66 Wärmeversorgung von morgen: Erdwärme als nachhaltige Lösung für Schrobenhausener Neubaugebiet

- 68 Innerstädtische Baugrunderkundung vom Schiff aus in Düsseldorf
- 69 Vielfältige Spezialtiefbauarbeiten TIDE in der Hamburger HafenCity
- 70 Minimal-invasive Fahrbahnstabilisierung nach Ausspülung

PRODUKTE UND UNTERNEHMEN

- 72 Technische Innovationen und Marktinformationen

RUBRIKEN

- 3 Editorial
- 74 Service
- 76 Veranstaltungen
- 78 Anbieterverzeichnis
- 82 Vorschau / Impressum