



EDITORIAL

- 3 Spezialtiefbau benötigt schnellere Genehmigungen für Schwerlasttransporte
Autor: Dirk Siewert

NACHRICHTEN

- 6 Amprion investiert in innovative Kabeltechnik
Rund 28.000 Ladepunkte im öffentlichen Raum
- 7 KOMPAKT
- 8 Küstenländer vereinbaren mit Bund 20 GW-Ausbau bis 2030
- 8 Deutschlandweites Projekt für Abwassermonitoring
- 9 Rohrleitungen für Ausbau des Flughafens in München
- 9 Motoren im Pumpwerk Oberhausen eingesetzt
- 10 Regelwerke

AUS DEN VERBÄNDEN

- 11 Hoffnungsschimmer in angespannten Zeiten?

TECHNIK LEITUNGSBAU

- 12 Innenstadt-Entlastungsprogramm in Hamburg zeitnah abgeschlossen
Autoren: Kai-Immo Grosskopf, Carsten Gottschlich
- 22 Optimierte Wasserkraft gegen den Klimanotstand
Autor: Kay Miller
- 26 Sicherer Rohrvortrieb durch maßgeschneiderte Hard- und Software
Autoren: Dr. Dietmar Beckmann, Beate Borchardt

SPEZIAL BOHRTECHNIK / SPEZIALTIEFBAU

TECHNIK

- 30 Urbanisierung als Wachstumstreiber für den Spezialtiefbau
Autorinnen: Anna Leib, Ruth Wallner, Katharina Weinmann
- 36 Hochseeinsel Helgoland: Ertüchtigung und Modernisierung des Binnenhafens
Autor: Lutz Weigand
- 40 Geotechnische Erkundung und Gebirgsbewertung im Felsbau mit einem ultradünnen Ankerbohrlochscanner
Autoren: Torsten Gorke, Stephan Peters



TECHNIK BRUNNENBAU

- 46 Wesentliche Neuerungen in der überarbeiteten DIN 18305 für die Vergabe von Wasserhaltungsarbeiten

Autoren: Dr. Bernhard Odenwald,
Günter Hettmannsperger

TECHNIK GEOTHERMIE

- 54 Heizen und Kühlen eines Hotelbetriebes durch mitteltiefe Erdwärmesonden in einem Karstgrundwasserleiter

Autoren: Clemens Lehr, Dr. Rafael Schäffer,
Friedl Kainzner, Josef Stock, Prof. Dr. Ingo Sass



BAUSTELLENREPORT

- 62 Umbau des Schöpfwerkes am Jade-Wapeler-Siel
64 Mudershausen setzt auf Werkstoffkombination aus Beton und Kunststoff

PRODUKTE UND UNTERNEHMEN

- 66 Rohrinne dichtsystem mit verformbarer Edelstahlhülse
66 Thermocontainer für Asphalt
67 Neuer Compact-Mobilbagger in der Abgasstufe V

SERVICE

- 68 Geothermiekongress als Digitalkongress
68 Online-Portal „Akademie“ hält fachlich fit
70 Anbieterverzeichnis

VORSCHAU / IMPRESSUM

- 74 Das erwartet Sie in der nächsten Ausgabe