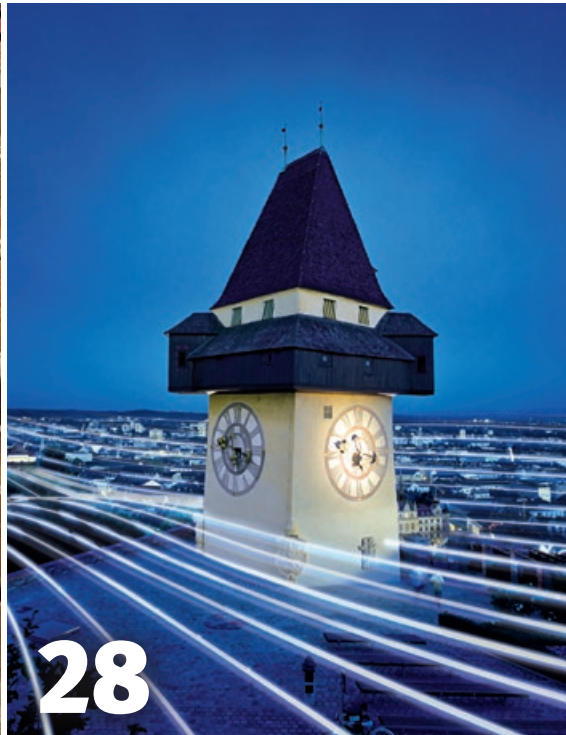




16



28



EDITORIAL

- 3 Systemwandel auf allen Ebenen
Autorin: Susanne Hake

NACHRICHTEN

- 6 DVGW startet Studie zur Integration grüner Gase ins Energiesystem
- 6 Erster Untersuchungsrahmen für SuedLink festgelegt
- 7 Kompakt
- 8 Unterirdischer Wärmespeicher erfolgreich getestet
- 8 Aus für Pumpspeicherprojekt Atdorf
- 9 Beim 32. Oldenburger Rohrleitungsforum geht es wieder ums Rohr
- 10 Regelwerke
- 11 Den Systemwandel heute gestalten
- 11 Gestärkt in die Zukunft
- 12 Wärmepumpenlösungen für Siedlungen und Quartiere
- 12 Pullacher IEP startet Ausschreibung für seismische Untersuchungen
- 13 Standortauswahlgesetz greift wesentlich in Grundrechte ein
- 14 Fachmesse GeoTHERM vereint Geothermie-Branche
- 14 Forschungsprojekt will Kosten für Geothermie senken

AUS DEN VERBÄNDEN

- 15 Den Worten Taten folgen lassen
- 15 Verschiebung der Mantelverordnung richtiger Schritt

LEITUNGSBAU

- 16 Erneuerung von Trinkwasserleitungen im Zuge von Brückenbauarbeiten
Autorin: Antje Barth
- 22 Sanierung der Wasserversorgung im Palmengarten Frankfurt: Eine Zwischenbilanz
Autor: Frank Lanfermann
- 28 Umsetzung eines Asset-Management-Systems in einem Mehrspartenunternehmen
Autoren: Dr. Gerald Gangl, Gerald Schagowetz, Martin Wonaschuetz

BOHRTECHNIK / SPEZIALTIEFBAU

- 34 Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz im Spezialtiefbau
Autor: Volker Sinnhuber



74



SPEZIAL BRUNNENBAU

TECHNIK

- 42 Umfangreiche Hochwasserschutzmaßnahmen für das Deutsche Museum in München
Autoren: Henning Thormann, Stefan Jäger
- 48 Verbau von Quellton zur Sicherung der Wasserhaltung für das Beschleunigerzentrum FAIR
Autoren: Prof. Dr. Frank Otto, Katrin Maslowsky, Sebastian Quante, Rainer Dallwig
- 54 Brunnenentwicklung und -regenerierung mittels symmetrischer Doppelkolbenkammer in Festgesteinsgrundwasserleitern
Autoren: Henrik Koers, Johannes Müller, André Arens

GEOTHERMIE

- 62 Neue Fernwärmeheizzentrale aus GFK für aggressive Thermalwässer in den Niederlanden
Autor: Markus Ruff

BAUSTELLENREPORT

- 66 Erfolgreiches Pilotprojekt in Neunkirchen
- 68 24 Stunden von Auftrag bis Einbau
- 70 Haltungssanierung in Bornheim
- 71 Pumpen und Turbinen für Schleusenerweiterung im belgischen Lanaye
- 72 Sauberes Wasser für Prag
- 74 Größtes Liebherr-Drehbohrgerät im Einsatz
- 75 Großprojekt Eppenbergtunnel – eine neue Dimension für die Trenntechnik

PRODUKTE UND UNTERNEHMEN

- 76 Hydraulische Keller-Bohranlage
- 76 Glasfaser-Abschlusspunkt compact
- 77 ELGEF Plus Anschlusssattelsystem Topload
- 77 Zweiwellen-Zerkleinerer für Abwasserkanäle und -rohrleitungen

BERUFSWELT

- 78 Auch Flüchtlinge im Ausbildungsbetrieb willkommen
- 78 Potenziale von Frauen für die Bauwirtschaft besser erschließen und nutzen

SERVICE

- 79 RENEXPO INTERHYDRO
- 79 InfraTech 2018
- 80 5. GWE-Kolloquium
- 80 Brunnenbau- und Geothermie-Fachtagung in Bad Dübén
- 81 figawa-Veranstaltungen zu VOB-Änderungen sowie zur Brunnenregenerierung
- 82 Veranstaltungen
- 84 Anbieterverzeichnis

VORSCHAU / IMPRESSUM

- 90 Das erwartet Sie in der nächsten Ausgabe

Diese Ausgabe enthält eine Vollbeilage der Messe Offenburg-Ortenau GmbH zur GeoTHERM 2018 sowie eine Teilbeilage der iro GmbH Oldenburg zum Oldenburger Rohrleitungsforum 2018.