



Titel Quelle: Björn Wylezich/stock.adobe.com 50 Ansatz zur emissionsarmen Wartung von Gasdruckregel- und Messanlagen 56 Anspruchsvolle Sanierung eines Trinkwasser-Hochbehälters 72 Integrierte Grundwasserbewirtschaftung im Hessischen Ried 128 Ich mach was mit ...

3 | EDITORIAL

TECHNIK

6 | NACHRICHTEN

- 50 | Arbeiten an Gasdruckregel- und Messanlagen – Durchführung von emissionsfreier Funktionsprüfung und emissionsarmer Wartung • Jens Zschutschke
- 56 | Sanierung des Trinkwasser-Hochbehälters Menkhäuser Berg • Dominik Flint



ORGANISATION & MANAGEMENT

- 14 | Leitveranstaltung der Energie- und Wasserwirtschaft vom 6. bis 7. September in Köln
- 18 | „Es geht nicht nur um die Transformation unserer Netze, sondern auch um jene in unseren Köpfen!“ • Die Redaktion im Gespräch mit DVGW-Präsident Jörg Höhler
- 26 | Programmablauf
- 30 | Hallenplan
- 32 | Ausstellerverzeichnis
- 42 | Praxis & Produkte

- 60 | Zukunftsprojekt Wasserversorgung: Konsequenzen und Maßnahmen im Versorgungsgebiet des Wasserwerks der Stadt Melle • Klaus Leimbrock, Hilger Schmedding
- 66 | Regionale Grundwassererkundung unter Berücksichtigung des Klimawandels mit GIS-AHP-Ensembles • Dr.-Ing. Konstantin W. Scheihing, Dr. Christine Kübeck, Uwe Sütering
- 72 | Nachhaltige Wasserversorgung in Zeiten des Klimawandels – die Integrierte Grundwasserbewirtschaftung im Hessischen Ried • Nicole Staude
- 77 | Notwendige Maßnahmen zur Klimaanpassung und für eine resiliente Wasserversorgung in Bayern • Dr.-Ing. Hermann Löhner

- 82 | Klimaresiliente Weiterentwicklung des Trinkwasserzukunftskonzeptes für die Region Leipzig • Dr. Ulrich Meyer, Laslo Städtler, Sven Mauder, Dr. Andreas Marx
- 86 | Zertifizierung nach dem Regelwerk VDE-AR-N 4221 „Mindestanforderungen an ausführende Unternehmen in der Kabellegung“ • Jan Feldhaus

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

- 92 | Gasmangellage – Vorbereitung eines Gasverteilnetzes auf den Ernstfall • Michael Wupperfeld, Josephine Glandien, Jonas Sperlich, Maik Hoffmann, Jens Hüttenrauch
- 98 | Wasserstofftransformation des Gasverteilnetzes der schwaben netz • Jonas Sperlich, Christopher Knorr, Jens Hüttenrauch, Philipp Kalhammer, Dr. Harald Pointner, Anselm Pfitzmaier

TECHNISCHE REGELN & NORMEN

- 102 | Anforderungen an die Qualifikation und die Organisation zum Betrieb von Gasanlagen auf Werksgelände • Kai-Uwe Schuhmann
- 103 | Hygiene in der Trinkwasserinstallation – Teil 4: Verhütung, Erkennung und Bekämpfung von Kontaminationen mit *Pseudomonas aeruginosa* • Dr. Karin Gerhardy
- 103 | Hygiene in der Trinkwasser-Installation – Teil 7: Herstellung, Inverkehrbringen, Transport, Lagerung, Montage und Inbetriebnahme von Druckerhöhungsanlagen als vollständige Aggregate • Christoph Theelen
- 104 | Aufruf zur aktiven Mitarbeit: DIN 3434:2012-06 / DIN 3435:2012-06 / DIN 3436:2012-06 • Michael Schwenk

Beilagenhinweis: Einem Teil dieser Ausgabe liegt eine Beilage der MEORGA GmbH bei.

- 105 | Ankündigung zur Fortschreibung des DVGW-Regelwerks
- 105 | Fortschreibung des DVGW-Regelwerks

DVGW AKTUELL

- 108 | Mit fachlichen und personellen Informationen und Nachrichten aus der Vereinsarbeit sowie Terminen und Veranstaltungen

VERANSTALTUNGEN

- 126 | DVGW-Veranstaltungsvorschau für August und September 2023

ARBEITS | welten

- 128 | Ich mach was mit Kommunikationsnetzen

BILDUNGS | welten

- 130 | Nachwuchsförderung – und wie wir die Neugier junger Menschen für die Branche wecken

SERVICE

- 132 | Stellen
- 133 | Rohrleitungsbauunternehmen
- 134 | Bezugsquellen
- 138 | Impressum

Spannende Werbe-Ideen für 2023: shop.wvgw.de