



Trinkwasserbehälter:
Betrieb und Sanierung
ab Seite 14

Titel Quelle: Melanie Hübner 10 Erfahrungsbericht zum neuen Stichprobenverfahren Gas 14 Denkmalgeschützte Trinkwasserhochbehälter in Freiburg saniert 40 Wassergewinnungsbrunnen in kristallinen Mittelgebirgsregionen 76 Ich mach was mit ...

TECHNISCHE REGELN & NORMEN

- 52 | DVGW-Arbeitsblätter G 463 und G 466-1: Aufruf zur aktiven Mitarbeit • Jörn Mehlitz
- 52 | Anforderungen an die Qualifikation und die Organisation von Unternehmen für den Betrieb von Anlagen zur leitungsgebundenen Versorgung der Allgemeinheit mit Gas (Gasversorgungsanlagen) • Andreas Schrader
- 53 | Ankündigung zur Fortschreibung des Regelwerks
- 53 | Fortschreibung des DVGW-Regelwerks

DVGW AKTUELL

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

VERANSTALTUNGEN

- 66 | DVGW-Veranstaltungsvorschau für Februar und März 2020

ARBEITS | welten

- 68 | Ich mach was mit Erdgas

BILDUNGS | welten

- 70 | Anhörung zur Novellierung der Aufstiegsfortbildung zum Netzmeister vom 6. November 2019: Fach- und Führungskarrieren in der Netztechnik nach dem neuen Berufsbildungsgesetz im Hinblick auf eine veränderte Energieversorgung und digitale Arbeitswelt 4.0

PRAXIS & PRODUKTE

SERVICE

- 76 | Stellenmarkt
- 77 | Grüne Gase
- 77 | Rohrleitungsbauunternehmen
- 78 | Bezugsquellen
- 82 | Impressum

Beilagenhinweis:
Einem Teil der Auflage liegen Beilagen der MEORGA GmbH und der teckons GmbH & Co. KG bei. Wir bitten um freundliche Beachtung!

3 | EDITORIAL

6 | NACHRICHTEN

TECHNIK

- 10 | Auswirkungen des neuen Stichprobenverfahrens Gas – ein Erfahrungsbericht • Klaus Overhoff, Jonas Teller-Weyers
- 14 | Wasserschlössle und Schlossberg: badenova saniert denkmalgeschützte Trinkwasserhochbehälter • Dr. Roland Weis
- 18 | Neubau des Trinkwasserbehälters Kanonenweg im Zentrum Stuttgarts • Werner Pfahler, Hans Baumer, Hilaria Schuler
- 23 | Beständigkeit von Instandsetzungsmörteln gegenüber kritischen Wässern • Martin Bolesta, Wolfram Kämpfer

- 28 | Untersuchungen zur Gasgeräteanpassung im Zuge der Marktraumumstellung unter besonderer Berücksichtigung des Sonderfalls „handwerklicher Umbau“ • Martin Kronenberger, Nils Janßen, Dr. Rolf Albus, Dennis Klein

ORGANISATION & MANAGEMENT

- 33 | Technisches Anlagenmanagement bei der Fernwasserversorgung Franken am Beispiel „Leitungsnetz“ • Georg Geer

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

- 36 | Mikrobiologische Bewertung von Schmierstoffen in Armaturen • Dr. Beate Hamsch
- 40 | Hydrogeologische Grundlagenermittlung für Wassergewinnungsbrunnen in kristallinen Mittelgebirgsregionen • Dr. Till Rubbert, Ralf Dinkelmeier
- 46 | Wirkungsbezogene Analytik in der Trinkwassergewinnung • Lena Stütz, Dr. Wolfgang Schulz, Dr. Rudi Winzenbacher, Dr. Oliver Happel, Beat Schmutz, Dr. Marco Scheurer

ROKA³ Die neue Generation der Netzberechnung

- Intuitive Bedienung wie MS-Office
- Einheitliche Oberfläche für Gas, Wasser und Fernwärme
- Stationäre und Dynamische Netzberechnung
- Temperaturabhängige Lastfälle für SLP und RLM
- Freie Web-Hintergrundkarten
- Shape Im- und Export
- Lizenzkauf und günstiges Abo-Modell für beliebige Netzgrößen
- Fachlicher Support von unseren Planungsingenieuren

Kostenlose Testversion



www.roka3.de

