



Überwachung der Trinkwasseraufbereitung ab Seite 12



Titel Quelle: AlionaManakova/iStock.com 10 Die Redaktion der „DVGW energie | wasser-praxis“ im Gespräch mit Dr. Markus Lermen 26 Anschluss von Feuerlöschanlagen an die Trinkwasserversorgung 30 Gelbdruck DVGW-Arbeitsblatt G 685 „Gasabrechnung“ 68 Ich mach was mit ...

3 | EDITORIAL

6 | NACHRICHTEN

10 | INTERVIEW

„Die berufliche Bildung ist die Grundlage für die Arbeitswelt 4.0“ • Im Gespräch mit Dr. Markus Lermen

TECHNIK

- 12 | Laufende Überwachung der Trinkwasseraufbereitung hinsichtlich Spurenstoffbelastungen mittels moderner Screening-Methoden • Dr. Tobias Bader, Dr. Wolfgang Schulz, Dr. Wolfram Seitz, Dr. Rudi Winzenbacher
- 20 | Wasserwerk mit innovativer Technik modernisiert und optimiert • Peter Riedinger, Manfred Brugger

- 26 | Anschluss von Feuerlöschanlagen an die Trinkwasserversorgung – Vorgaben aus hygienischer Sicht zum Schutz des Trinkwassers • Dr. Wilhelm Erning, Dr. Karin Gerhardy
- 30 | Gelbdruckveröffentlichung des DVGW-Arbeitsblattes G 685 „Gasabrechnung“ • Christian Herrmann
- 33 | 450 MHz – eine eigene Funkfrequenz für die Energie- und Wasserwirtschaft • Theo Waerder

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

- 36 | Technologien und Potenziale der Biomassevergasung in Deutschland • Christian Müller, Dr. Frank Graf, Florian Lehnert, Ronny Erler
- 44 | Versorgungsstrategien von Niedrigenergiehäusern in Hinblick auf den Ausbau bestehender und zukünftiger Energienetze • Sabine Feldpausch-Jägers, Eren Tali, Dr.-Ing. Frank Burmeister, Dr.-Ing. Rolf Albus, Dr.-Ing. Mathias Werschy, Frank Erler

TECHNISCHE REGELN & NORMEN

- 52 | Krisenvorsorge Gas – Strategie für die Einrichtung einer Notfallkommunikation • Frank Dietzsch
- 52 | Prozessdatenaustausch zwischen Leitzentralen der Gaswirtschaft auf Basis von TASE.2 • Frank Dietzsch
- 53 | Aufruf zur aktiven Mitarbeit: Erarbeitung eines „Leitfadens für die Anwendung des technischen Anlagenmanagements“ • Johanna Fenselau
- 54 | Aufruf zur aktiven Mitarbeit: Projektkreis Minderdeckung • Agnes Schwigon
- 54 | Ankündigung zur Fortschreibung des DVGW-Regelwerks
- 55 | Fortschreibung des DVGW-Regelwerks

DVGW AKTUELL

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

VERANSTALTUNGEN

- 66 | DVGW-Veranstaltungsvorschau für September und Oktober 2019

ARBEITS | welt

- 68 | Ich mach was mit Trinkwasser

BILDUNGS | welt

- 70 | Anhörung von Fachleuten aus den Unternehmen am 6. November 2019: Anpassung der Aufstiegsfortbildung zum Netzmeister an eine veränderte Energieversorgung und digitale Arbeitswelt



- 72 | gat | wat 2019: für eine sichere Versorgung in unsicheren Zeiten

76 | PRAXIS & PRODUKTE

SERVICE

- 82 | Stellenanzeigen
- 85 | Biogasunternehmen
- 85 | Rohrleitungsbauunternehmen
- 86 | Bezugsquellen
- 90 | Impressum



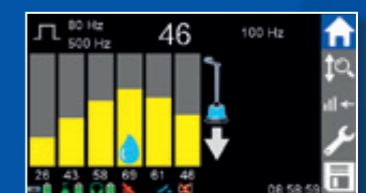
Elektroakustische Lecksuche mit dem kabellosen HL 7000



GPS-Funktion
Speichert Position, Zeit und Datum der Messung

Speicherfunktion
Speichern der gesamten Messung im Gerät

Histogramm-messung



www.sebakmt.de