



Titel Quelle: wvgw 14 Priorisierungsmodell für Gas-Druckregel- und Messanlagen 102 Entfernung von Chromat bei der Trinkwasseraufbereitung 122 Ich mach was mit ... 128 Entwicklung eines schwefelfreien Odoriermittels

3 | EDITORIAL

6 | NACHRICHTEN

TECHNIK

- 8 | **Integrales DVGW-Sicherheitskonzept für Errichtung, Betrieb und Instandhaltung von Gashochdruckleitungen** • Anika Groos, Detlef Jagodzinski, Michael Kurth, Dr. Michael Steiner
- 14 | **Anwendung eines Priorisierungsmodells für Gas-Druckregel- und Messanlagen zur Ermittlung von Instandsetzungs- und Erneuerungsmaßnahmen** • Paul Heurich, Thomas Wilke, Eric Schaffranka, Prof. Michael Kubessa
- 18 | **Technisch-wirtschaftliche Bewertung von Wasserverlust** • Martin Offermann, Bernd Heyen, Torben Keck



- 26 | Viel Neues bei gat und wat!
- 30 | Programmablauf
- 32 | Hallenplan
- 34 | Ausstellerkatalog
- 50 | Eine Frage – viele Antworten

ORGANISATION & MANAGEMENT

- 86 | **Aktuelle Herausforderungen für die Wasserversorgung durch den Klimawandel** • Dr. Wolf Merkel, Dr.-Ing. Andreas Nahrstedt
- 92 | **Aktuelle Tarifstrukturen deutscher Wasserversorger im Diskurs** • Sascha Stumpe

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

- 96 | **Bewertung der Integrität von im Betrieb befindlichen Gas- und Wasserleitungsnetzen aus PVC-U, Teil 2 – Ergebnisse des Prüfprogramms und Schlussfolgerungen** • Mike Böge, Britta Gerets, Mirko Wenzel, Frans Scholten, Ernst van der Stok
- 102 | **Entfernung von Chromat bei der Trinkwasseraufbereitung** • Dr. Frank Sacher, Dr. Marcel Riegel, Volker Schlitt

TECHNISCHE REGELN & NORMEN

- 108 | **Elektrische Antriebe in Wasserversorgungsanlagen** • Wolfgang Gies
- 108 | **Überwachung und Steuerung von Biogaseinspeiseanlagen aus Sicht des Dispatching** • Frank Dietzsch
- 109 | **Dosieranlagen für Flockungsmittel und Flockungshilfsmittel –Teil 2: Flockungshilfsmittel** • Wolfgang Gies
- 109 | **Fortschreibung des DVGW-Regelwerks**

DVGW AKTUELL

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

VERANSTALTUNGEN

- 120 | **DVGW-Veranstaltungsvorschau für November und Dezember 2017**

ARBEITS | welten

- 122 | **Ich mach was mit Trinkwasser**

BILDUNGS | welten

- 124 | **Energiewende & Digitalisierung: Zukünftige Aufgaben und Kompetenzen der Fachkräfte in den Energieversorgungsnetzen – gefordert sind die Bildungsexperten bei der Mitgestaltung!**

VON DER IDEE ZUM FERTIGEN PRODUKT

- 128 | **Gasodor S-Free – das erste schwefelfreie Odoriermittel der Welt**

132 | PRAXIS & PRODUKTE

SERVICE

- 139 | **Stellenmarkt**
- 140 | **Biogasunternehmen**
- 140 | **Rohrleitungsbauunternehmen**
- 141 | **Bezugsquellen**
- 146 | **Impressum**

Mit Jahresplaner für die Wasserwirtschaft 2018!



Speziell fürs DVGW-Regelwerk

Alles in Ordnung!

Mit dem **praktischen Sammelordner** können Sie alle DVGW-Regeln und DIN-Normen gut und sicher verstauen.

Ringordner für 4-fache Abheftlochung, passend für DIN-A4-Inhalte

Art.-Nr.: 309297
Preis: 9,20 €*,
ab 5 Stück je 8,36 €*
ab 10 Stück je 7,52 €*

* zzgl. USt. und Versand



Jetzt bestellen:
shop.wvgw.de
Tel.: 0228 9191-40
Fax.: 0228 9191-499