

Titel Quelle: DRN Studio/stock.adobe.com 28 Praxisnahe Umsetzung der TrinkwEGV im Rahmen des Risikomanagements 34 Herausforderungen für die Wasserversorgung durch gebietsfremde Tier- und Pflanzenarten 66 Erfahrungsaustausch zur Vermeidung von Methanemissionen 102 Ich mach was mit ...

3 | EDITORIAL

6 | NACHRICHTEN

IFAT 2024 IN MÜNCHEN

- 18 | IFAT 2024 vom 13. bis 17. Mai in München: DVGW präsentiert innovative Strategien und Lösungen zu Trinkwasser und Wasserstoff
- 22 | Untersuchung toxikologischer Aspekte von Spurenstoffen mit der Wirkungsbezogenen Analytik • Dr. Lena Betz, Julia Mannes, Sina Maunz, Büşra Çakır, Markus Flörs, Dr. Wolfram Seitz, Dr. Rudi Winzenbacher
- 28 | Risikomanagement: Wie eine praxisnahe Umsetzung der neuen Trinkwassereinzugsgebieteverordnung aussehen kann Dr. Birgit Maria Müller, Tanja Vollmer, Friederike Brauer, Sebastian Sturm, Simon Brenner, Niklas Simon
- 34 | Neobiota: Gebietsfremde Tier- und Pflanzenarten in Gewässern – Was bedeutet das für die Wasserversorgung? Dr. Michael Hügler

42 | KLIWAQ – Wie wirkt sich der Klimawandel auf die Qualität von Wasserressourcen aus? • Merle Käberich, Dr. Frank Sacher, Dr. Michael Hügler, Ursula Karges, Dr. Bernd Bendinger

48 | Saugschacht am Wasserwerk Hengsen erhöht: Maßarbeit für hochwertiges Trinkwasser • Ingo Wrobel-Schlicker, Dominik Flint

56 | IFAT-Aussteller

SPEZIAL

TECHNIK

- 66 | Erfahrungsaustausch der Sachverständigen für Expansions- und Verdichteranlagen – mit einem Workshop proaktiv gegen Methanemissionen Mirco Lehnert, Robert Sixt, Felix Fahling
- 72 | 20HyGrid – erstes rumänisches Pilotprojekt zur Wasserstoff-Beimischung in Gasverteilungsnetzen Dr. Cristian Călin, Viorel Ovidiu Oprea, Mihnea Dorin Bloj

ORGANISATION & MANAGEMENT

- 82 | Wasserstoff in der häuslichen Anwendung – Standortbestimmung für die zukünftige Gebäudebeheizung (Teil 2) • Kai-Uwe Schuhmann, Holger Stange, Dennis Klein, Christian Wiedenhöft, Andreas Strauß

TECHNISCHE REGELN & NORMEN

- 88 | Hygiene in der Trinkwasserinstallation – Teil 8: Anforderungen an die Trinkwasseranalyse für eine Beurteilung der Trinkwasserbeschaffenheit für den Einsatz metallener Werkstoffe • Christoph Theelen
- 89 | Fortschreibung des DVGW-Regelwerks

DVGW AKTUELL

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

VERANSTALTUNGEN

- 100 | DVGW-Veranstaltungsvorschau für Mai und Juni 2024

ARBEITS | welten

- 102 | Ich mach was mit Wissen

BILDUNGS | welten

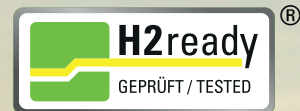
- 104 | Masterstudiengang „Netztechnik und Netzbetrieb“ – berufsbegleitende Qualifizierung für Ingenieurinnen und Ingenieure

106 | PRAXIS & PRODUKTE

SERVICE

- 109 | Stellenanzeigen
- 110 | Bezugsquellen
- 114 | Impressum

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



AGRULINE PE 100-RC & PE-Xa Rohrsystem

für höchste Betriebssicherheit

- Höhere Rissbeständigkeit im Vergleich zu PE 100
- Sandbettfreie, wirtschaftliche Verlegung
- Zukunftsfähiges PE-Rohrsystem für 100% H²
- Einsetzbar für Versorgung, Entsorgung und Industrie



IFAT
Munich

**Besuchen
Sie uns!**

13.-17. Mai 2024
München, Halle B3,
Stand 217/316



Wir beraten Sie gerne
info@frank-gmbh.de
T. +49 6105 4085-0
www.frank-gmbh.de

f @ y in
www.agru.at