



16



22

Roadmap Wasserwirtschaft 2030
Ab Seite 44



38



80

Titel Quelle: DVGW 16 Zustandsorientierte Netzspülung in der Praxisanwendung 22 Zum Einsatz von Digitalisierung in der H₂-Wertschöpfungskette 38 Technisches Sicherheitsmanagement für kleine Wasserversorgungsunternehmen 80 Ich mach was mit Trinkwasser

3 | EDITORIAL

6 | NACHRICHTEN

TECHNIK

- 16 | **Trinkwassernetze effizient spülen mit der zustandsorientierten Netzspülung** • Dr. Andreas Korth, Mirco Wolff, Christof Oberreuter, Uwe Boeck
- 22 | **Potenziale der Digitalisierung in der Wasserstoff-Wertschöpfungskette** • Fabian Rundel, Celina Kölsch, Dr. Thomas Bleistein, Dr. Dirk Werth

INTERVIEW

- 28 | **„Damit 2023 wirklich zum Jahr des Wasserstoffs wird, müssen wir zwingend den politischen Schlussakkord spielen!“** • Die Redaktion im Gespräch mit Dr. Thomas Hüwener, Mitglied der Geschäftsführung der Open Grid Europe GmbH (OGE) und DVGW-Vizepräsident Gas

ORGANISATION & MANAGEMENT

- 34 | **Ist Wasserstoff in der Wärmeversorgung wettbewerbsfähig? Neue DVGW-Studie ordnet zukünftige Preise und Kosten in Deutschland ein** • Dr. Stefanie Schwarz
- 38 | **Aufbau und Überprüfung einer TSM-Struktur bei einem saarländischen Kleinwasserversorger** • Daniel Kiefer, Mario Naumann, Prof. Dr.-Ing. Rudolf Friedrich

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

- 44 | **Roadmap 2030 – Handlungsagenda für die Zukunft der Wasserwirtschaft** • Dr. Wolf Merkel, Berthold Niehaus, Dr. Julia Rinck, Johannes Lohaus, Dr. Friedrich Hetzel
- 56 | **QUOVADIS-LAB: Trinkwasseranalytik in der Zukunft – wo geht die Reise hin?** • Nadine Löffler, Dr. Frank Sacher, Dr. Ulrich Borchers

TECHNISCHE REGELN & NORMEN

- 62 | Hygiene in der Trinkwasser-Installation – Teil 8: Anforderungen an die Trinkwasseranalyse für eine Beurteilung der Trinkwasserbeschaffenheit für den Material- und Werkstoffeinsatz • Christoph Theelen
- 62 | Fortschreibung des DVGW-Regelwerks

DVGW AKTUELL

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

VERANSTALTUNGEN

- 78 | DVGW-Veranstaltungsvorschau für November und Dezember 2023

ARBEITS | welten

- 80 | Ich mach was mit Trinkwasser

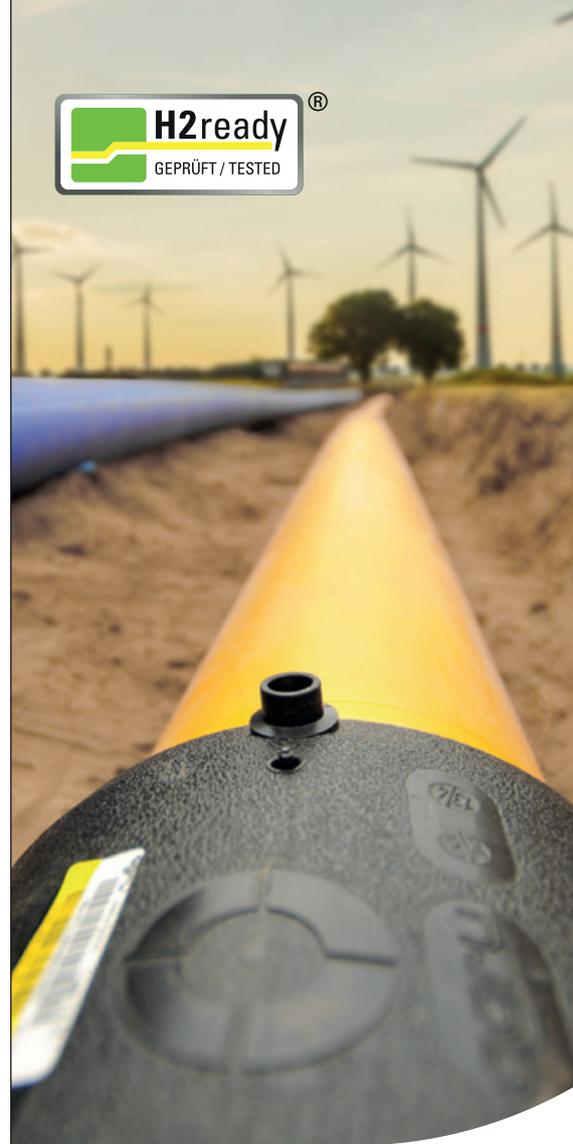
BILDUNGS | welten

- 82 | Zunehmender Personalnotstand in der Energiewirtschaft – und wie man ihm begegnet • Miriam Heinzl

SERVICE

- 84 | Stellenmarktmarkt
- 85 | Rohrleitungsbauunternehmen
- 86 | Bezugsquellen
- 90 | Impressum

MIT
**JAHRES-
PLANER**
FÜR DIE WASSER-
WIRTSCHAFT
2024



AGRULINE PE 100-RC Rohrsystem

für höchste Betriebssicherheit

- Höhere Rissbeständigkeit im Vergleich zu PE 100
- Sandbettfreie, wirtschaftliche Verlegung
- Sichere Schweißverbindungen
- Einsetzbar für Versorgung, Entsorgung und Industrie



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

www.agru.at
@agruworld

