



Titel Quelle: Abbasy Kautsar/stock.adobe.com **28** Klimawandel-Anpassungen bei sächsischen Trinkwassertalsperren **46** Zur Zusammenarbeit von Wasserversorger und Feuerwehr **52** DVGW-Workshop behandelt sicheren Umgang mit Wasserstoff **110** Ich mach was mit ...

3 | EDITORIAL

6 | NACHRICHTEN

TECHNIK

- 14 | Dekarbonisierung von industrieller Prozesswärme: Elektrifizierung oder Wasserstoff? • Dr.-Ing. Jörg Leicher, Dr.-Ing. Anne Giese
- 22 | Planung einer Pipeline-Versorgungsinfrastruktur für Wasserstofftankstellen in großem Maßstab
Maurizio Sciancalepore, René Verbücheln

ORGANISATION & MANAGEMENT

- 28 | Maßnahmen zur Klimaanpassung bei der Landestalsperrenverwaltung des Freistaates Sachsen • Stephan Schuch

- 34 | Empfehlungen für die künftige mengenmäßige Grundwasserbewirtschaftung in Zeiten des Klimawandels in Nordrhein-Westfalen – Teil 2 • Dr. Sabine Bergmann, Dr. Frank Herrmann

- 40 | Vor den Engpass kommen: Wie die Berliner Wasserbetriebe sich auf künftige Beschaffungsengpässe vorbereiten
Anika Morenz, Dr. Leon Hempel, Claas Wagner, Kornelia Kern, Eva Exner, Prof. Dr. Christoph Donner

- 46 | Wasserversorger und Feuerwehr – warum sich eine gute Zusammenarbeit auszahlt • Tim Pfeifer

- 52 | Risiken, Gefährdungen und Schutzmaßnahmen – DVGW-Workshop zum sicheren Umgang mit Wasserstoff
Dr. Klaus Steiner

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

- 60 | Die Normungsroadmap Wasserstofftechnologien – zukunftsweisende Impulse für die technische Regelsetzung
Dennis Klein, Karsten Skorzus, Fenja Severing, Isabelle Schaarschmidt, Joelina Gerards, Christian Wiedenhöft

- 68 | Nachfrageorientierte Maßnahmen auf dem Prüfstand – Was können diese für deutsche Wasserknappheitsregionen leisten? • Prof. Dr. Mark Oelmann

TECHNISCHE REGELN & NORMEN

- 80 | Aufruf zur aktiven Mitarbeit: Gas-Lenkungs-komitee 3 „Untergrundspeicher“ • Frank Dietzsch
- 80 | Ankündigung zur Fortschreibung des DVGW-Regelwerks
- 81 | Fortschreibung des DVGW-Regelwerks

DVGW AKTUELL

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

VERANSTALTUNGEN

- 108 | DVGW-Veranstaltungsvorschau für August und September 2024

ARBEITS | welten

- 110 | Ich mach was mit Elektronik

BILDUNGS | welten

- 112 | Generation Z im Arbeitsmarkt – Treiber neuer Arbeitsformen?

115 | PRAXIS & PRODUKTE

SERVICE

- 118 | Bezugsquellen
- 122 | Impressum

Beilagenhinweis:

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



555 YEARS DÜKER.
A FUTURE FULL OF VISIONS.