



Titel Quelle: POKPAK/stock.adobe.com 11 Dreharbeiten an der Wilhelmshavener Anbindungsleitung (WAL) 14 Objektivierung von präventiven und korrekativen Instandhaltungsentscheidungen 58 Werkzeug für die Ermittlung potenzieller Wasserstoffbedarfe 68 Neues aus der DVGW-Vereinsarbeit 86 Wir machen was mit ...

3 | EDITORIAL

6 | NACHRICHTEN

TECHNIK

14 | Objektivierung von präventiven und korrekativen Instandhaltungsentscheidungen – Teil 2 • Werner Friedrichs, Erik Geiß, Jonas Becker

INTERVIEW

20 | „Die größte Herausforderung für Wasserversorgungsunternehmen wird es sein, eine auf die eigenen Rahmenbedingungen angepasste Fokussierung vorzunehmen!“ • Die Redaktion im Gespräch mit Dr. Hermann Löhner, Geschäfts- und Werkleiter der Fernwasserversorgung Franken

ORGANISATION & MANAGEMENT

26 | Bewertung von Klimaresilienz in der Trinkwasserversorgung • David Hoffmann, Johan-Friedrich Kirchner, Jörg Walther

32 | Prävention statt Reaktion – systematische Ansätze für eine sichere Wasserversorgung • Martin Offermann, Holger Stegger, Sebastian Sturm

38 | Auf dem Weg zu einer ganzheitlichen Weiterentwicklung der Unternehmenskultur • Prof. Dr. Mark Oelmann, Dr. Markus Reimann, Sven Hery

INTERVIEW

44 | „Mit VerifHy ist ein für die Gasnetzbetreiber passgenaues Produkt entstanden!“ • Die Redaktion im Gespräch mit Prof. Dr. Gerald Linke, Frank Birnmeyer und Gert Müller-Syring über die neue VerifHy-Datenbank des DVGW

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

51 | Wasserstoff im zukünftigen Energiesystem – eine systemische Analyse • Wolfgang Köppel, Prof. Dr. Martin Wietschel, Dr. Till Gnann, Dr. Tobias Fleiter, Benjamin Lux, Pia Manz, Dr. Matthias Rehfeldt, Daniel Speth, Dr. Jan Steinbach, Dr. Benjamin Pfluger

58 | Ermittlung potenzieller Wasserstoffbedarfe für Versorgungsgebiete und Regionen – Werkzeug für die Entscheidungsfindung • Dr. Heiko Dunkelberg

TECHNISCHE REGELN & NORMEN

- 64 | Hygiene in der Wasserversorgung • Dr. Karin Gerhardy
- 64 | Auswertung der messtechnischen Prüfung im Rahmen der Wareneingangsprüfung von Wasserzählern nach DVGW-Arbeitsblatt W 406 • Christoph Theelen
- 65 | Ankündigung zur Fortschreibung des DVGW-Regelwerks
- 65 | Fortschreibung des DVGW-Regelwerks

DVGW AKTUELL

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

VERANSTALTUNGEN

- 84 | DVGW-Veranstaltungsvorschau für Januar und Februar 2023

ARBEITS | werten

- 86 | Wir machen was mit Strom

BILDUNGS | werten

- 88 | Wissensvermittlung Wasserstoff: Der H₂-Markthochlauf braucht heute Fachkräfte (Teil 1) • Andrea Appel, Michael Schanz, Marc Bovenschulte, Stefan Garche, Anja Heilmann, Ursula Hoffmann, Peter Preuss, Thomas Kunz, Kathrin Piltz-Lansley, Simon Reichenwallner, Alexander Mack

91 | PRAXIS & PRODUKTE

SERVICE

- 93 | Rohrleitungsbauunternehmen
- 94 | Bezugsquellen
- 98 | Impressum

DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut
des Karlsruher Instituts für Technologie



GASKURSUS 2023

Der Gaskursus ist Teil des Fortbildungsprogramms des Deutschen Vereins des Gas- und Wasserfaches e.V. (DVGW). Er dient der Weiterbildung und soll neuen und fachfremden Mitarbeitern der Versorgungsunternehmen die Einarbeitung in gasfachliche Themen erleichtern. Erfahrene technische Fach- und Führungskräfte sowie Mitarbeiter, die in ihren Unternehmen für die Gasversorgung verantwortlich sind, erhalten hier Einblick in aktuelle gasfachliche Themen.

Der Gaskursus findet vom **27. bis 31. März 2023 in Karlsruhe** statt.

Anmeldung und Informationen zur Veranstaltung finden Sie unter: **www.dvgw-ebi.de**