

**Wasserstofftransport
im deutschen Gasnetz**
Ab Seite 14

WASSERSTOFF



Titel Quelle: DVGW **14** Zur Wasserstofftauglichkeit von Stahlwerkstoffen für Gasleitungen **46** Sicherung von Dükern mithilfe von Spezialmatten aus Unterwasserbeton **50** Personalmanagement in Versorgungsunternehmen im Zuge der Digitalisierung **78** Ich mach was mit ...

3 | EDITORIAL

TECHNIK

6 | NACHRICHTEN

- 40 | Einrichtung und Betrieb des kathodischen Korrosionsschutzes an Wasserleitungen aus Stahl • Anton Wadenstorfer
- 46 | Zur Sicherung von Minderdeckungen von Rohrleitungen in Gewässern • Dr.-Ing. habil. Steffen Päßler

GreenHub-SPEZIAL

ORGANISATION & MANAGEMENT

- 14 | Stichprobenhafte Überprüfung von Stahlwerkstoffen für Gasleitungen und Anlagen zur Bewertung auf Wasserstofftauglichkeit • Dr. Ulrich Marewski, Dr. Michael Steiner
- 22 | Von Erdgas zu Wasserstoff – Umstellung eines fiktiven Verteilnetzes auf Wasserstoff: Ergebnisse des DVGW-Forschungsprojekts „Roadmap Gas 2050“ • Michael Wupperfeld, Jonas Sperlich
- 30 | Die Rolle von Biomethan im zukünftigen deutschen Gasnetz • Anica Mertins, Mathias Heiker, Prof. Dr. Tim Wawer, Prof. Dr. Sandra Rosenberger
- 36 | Praxis & Produkte

- 50 | Handlungsfelder des Personalmanagements im Zuge der Digitalisierung • Astrid Helzel

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

- 54 | DigiTools-AM: Potenziale der Nutzung digitaler Tools und Instrumente im Asset-Management • Peter Lévai, Andreas Hein, Dr. Martin Wagner, Tobias Martin

TECHNISCHE REGELN & NORMEN

- 62 | Gärproduktverwertung in Wasserschutzgebieten • Dr. Daniel Petry
- 62 | Qualifizierungsplan für Sachkundige für Gasfüllanlagen • Kai-Uwe Schuhmann
- 63 | Qualifizierungsplan für Sachkundige von freiverlegten Gasleitungen auf Werksgelände • Kai-Uwe Schuhmann
- 63 | Ankündigung zur Fortschreibung des DVGW-Regelwerks
- 63 | Fortschreibung des DVGW-Regelwerks

DVGW AKTUELL

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

VERANSTALTUNGEN

- 76 | DVGW-Veranstaltungsvorschau für April und Mai 2023

ARBEITS | welten

- 78 | Ich mach was mit Stromnetzen

BILDUNGS | welten

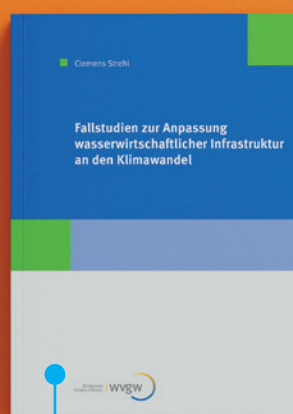
- 80 | Wie Sie Ihre Karriereseite in der Google-Suche sichtbar machen • Heike Gruber

SERVICE

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

Beilagenhinweis: Dieser Ausgabe liegt eine Beilage der Union Instruments GmbH bei.

Wasserwirtschaft im Wandel



Untersucht die wasserwirtschaftlichen Systeme im Kontext des Klimawandels

Zeigt Szenarien zukünftiger Klimaentwicklungen und Auswirkungen auf

Untersucht die Anpassungsmöglichkeiten wasserwirtschaftlicher Infrastrukturen an den Klimawandel

Bietet ein Management-Schema zur Anpassung an zukünftige Szenarien

Jetzt bestellen unter shop.wvgw.de

Kompetenz:
Energie & Wasser. | **wvgw**