



16



38



gat|wat 2021 in Köln  
Ab Seite 16



70



108

**Titel** Quelle: Julia Lemba/iStock.com, Maxger/iStock.com **16** Interview zur gat|wat 2021 mit Prof. Dr. Gerald Linke und Dr. Wolf Merkel **38** Erneuerbare Energien und speicherbare Gase für die Wärmeversorgung von morgen **70** Bewertung der Nitrat-Gebietskulisse gemäß § 13a Düngerverordnung **108** Ich mach was mit ...

3 | EDITORIAL

6 | NACHRICHTEN



- 16 | „Die gat|wat dient als Standortbestimmung der Branche, kombiniert mit einem zuversichtlichen Blick in die Zukunft!“ • Die Redaktion der „DVGW energie | wasser-praxis“ im Gespräch mit Prof. Dr. Gerald Linke und Dr. Wolf Merkel
- 26 | Programmablauf
- 28 | Hallenplan
- 30 | Ausstellerverzeichnis

TECHNIK

- 38 | Die Zukunft der Wärmeversorgung: Erneuerbare Energien und speicherbare Gase im gemeinschaftlichen Einsatz • Thomas Wencker

ORGANISATION & MANAGEMENT

- 44 | Bio-LNG-Mengenpotenziale und regulatorischer Rahmen für den Markthochlauf von Bio-LNG als Kraftstoff für schwere Lkw • Dr. Dietrich Gerstein, Armin Bollien
- 52 | Reif für die „Wasserstoff-Insel“: Pilotprojekt der Netze BW in Öhringen • Dr. Heike Grüner
- 56 | Wasserstoff im Wärmemarkt – Champagner oder Grundnahrungsmittel? • Dr. Christoph Gatzen, Lino Sonnen

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

- 62 | Das DVGW-Zukunftsprogramm Wasser: Für eine sichere und klimaresistente Wasserversorgung für künftige Generationen • Dr. Julia Rinck, Katharina Schulz, Dr. Stefanie Schwarz
- 65 | Betroffenheit der Trinkwasserversorgung durch die Einführung eines Trinkwassergrenzwertes für PFAS • Dr. Marcel Riegel, Dr. Frank Sacher
- 70 | Nitrat-Gebietskulisse gemäß § 13a Düngerverordnung – eine Bewertung aus wasserwirtschaftlicher Sicht • Dr. Nils Cremer

- 78 | **Wassersicherheit: eine Zukunftsaufgabe** • Prof. Dr.-Ing. Martin Grambow, Jane Korck
- 84 | **Technologische und ökologische Bewertung von Optionen zur Dekarbonisierung der Gasversorgung** • Charlotte Große, Jenny Sammüller, Michael Kühn, Michael Griesbach

## TECHNISCHE REGELN & NORMEN

- 88 | **Anforderungen an die Qualifikation und Organisation von Unternehmen für den Betrieb von Anlagen zur Sammelversorgung mit Flüssiggas** • Kai-Uwe Schuhmann
- 88 | **Ankündigung zur Fortschreibung des DVGW-Regelwerks**
- 89 | **Fortschreibung des DVGW-Regelwerks**

## DVGW AKTUELL

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

## VERANSTALTUNGEN

- 106 | **DVGW-Veranstaltungsvorschau für November und Dezember 2021**

## ARBEITS | welten

- 108 | **Ich mach was mit Elektronik**

## BILDUNGS | welten

- 110 | **Mehr Sichtbarkeit für die Energie- und Wasserwirtschaft als Arbeitgeber**

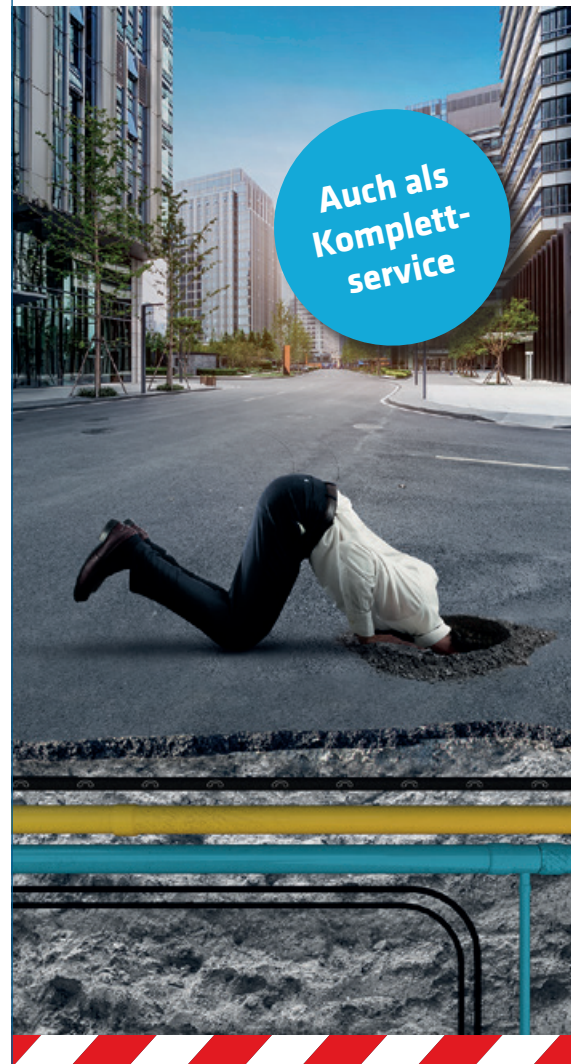
- 112 | **PRAXIS & PRODUKTE**

## SERVICE

- 116 | **Stellenanzeigen**
- 117 | **Grüne Gase**
- 117 | **Rohrleitungsbauunternehmen**
- 118 | **Bezugsquellen**
- 122 | **Impressum**

Mit Jahresplaner für die  
Wasserwirtschaft 2022!

**Beilagenhinweis:** Dieser Ausgabe liegen Beilagen der ZENNER International GmbH & Co. KG, der Hermann Pipersberg jr. GmbH und der Firma Heinrich Dernbach bei.



# SUCHEN SIE NOCH ODER BAUEN SIE SCHON?

Mit einer einzigen Online-Anfrage über das **Leitungsauskunftsportale** der infrest erreichen Sie bundesweit die angebotenen Versorgungsunternehmen und Behörden, die für Ihr Baugebiet zuständig sind.

**Leitungsanfrage** versenden  
über **www.infrest.de**