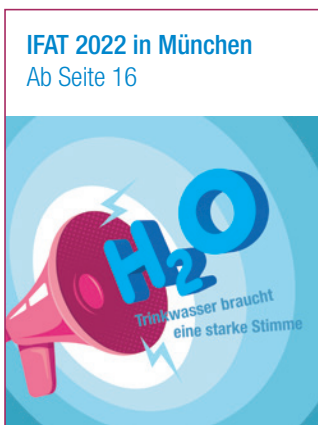




26



38



IFAT 2022 in München
Ab Seite 16



56



96

Titel Quelle: Serazetdinov/stock.adobe.com **26** Einsatz von photometrischen Nitratsonden bei der Trinkwassergewinnung **38** Künstliche Grundwasseranreicherung im Wasserwerk Haltern **56** Zerstörungsfreie Prüfung von Schweißverbindungen an dünnwandigen Rohren **96** Ich mach was mit ...

3 | EDITORIAL

6 | NACHRICHTEN

IFAT 2022 IN MÜNCHEN

- 16 | IFAT 2022: Die wichtigste Messe für eine nachhaltige Transformation** • Grußwort von Stefan Rummel, Geschäftsführer der Messe München GmbH
- 18 | Trinkwasserversorgung der Zukunft: DVGW präsentiert auf der IFAT Technologien und Innovationen**
- 20 | Die Entwicklung der Water Safety Plans in Luxemburg – webbasierte Dienste zur Sicherung der Trinkwasserqualität** • Martin Offermann, Catherine Krack, Ann-Hélène Faber, Nabila Adjaoud, Brigitte Lambert
- 26 | Steuerung eines Tiefbrunnens mittels photometrischer Nitratsonde** • Prof. Dr. habil. Christoph Treskatis
- 38 | Künstliche Grundwasseranreicherung im Wasserwerk Haltern** • Martin Böddeker
- 44 | IFAT-Aussteller**

INTERVIEW

- 52 | „Mit der Klimaschutz-Modellregion Sauerland entsteht das Energiesystem der Zukunft!“** • Die Redaktion im Gespräch mit Dr. Andreas Breuer, Leiter Wasserstoff der Westnetz GmbH

TECHNIK

- 56 | Phased-Array-Ultraschalltechnik – die Zukunft der zerstörungsfreien Prüfung von Schweißverbindungen an dünnwandigen Rohren** • Hendrik Schoppen, Marco Stausberg

INTERVIEW

- 60 | „H₂-Start-ups benötigen keine standardisierten Accelerator-Programme, sondern individuelles Venture Building und eine robuste Finanzierung mit langem Atem!“** • Die Redaktion im Gespräch mit Dr. Klemens Gaida, Geschäftsführer der 1stMOVER Management GmbH

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

- 66 | Forschungsprojekt ME DSO abgeschlossen: Ergebnisse belegen deutlich geringere Methanemissionen im Gasverteilnetz als bisher angegeben • Charlotte Große, Melanie Eyßer, Stefanie Lehmann, Jenny Sammüller, Marco Behnke, Klaus Peters

INTERVIEW

- 76 | „Dezentrale Elektrolyseure machen unser Energiesystem resilienter, sparen Netzausbaukosten und produzieren grünen Wasserstoff!“ • Die Redaktion im Gespräch mit Carolin Dähling von der Green Planet Energy eG

TECHNISCHE REGELN & NORMEN

- 82 | Ankündigung zur Fortschreibung des DVGW-Regelwerks
82 | Fortschreibung des DVGW-Regelwerks

DVGW AKTUELL

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

VERANSTALTUNGEN

- 94 | DVGW-Veranstaltungsvorschau für Mai und Juni 2022

ARBEITS | welten

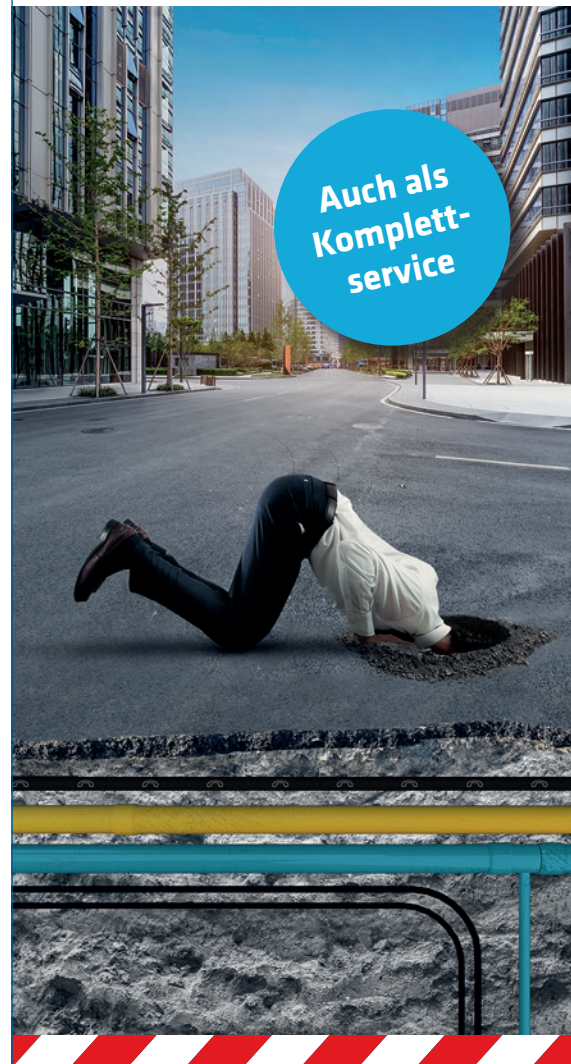
- 96 | Ich mach was mit Grundwasser

BILDUNGS | welten

- 98 | Rückblick auf das 9. Kolloquium der Bildungsgremien – Teil 1

SERVICE

- 101 | Grüne Gase
101 | Rohrleitungsbauunternehmen
102 | Bezugsquellen
106 | Impressum



Auch als
Komplett-
service

SUCHEN SIE NOCH ODER BAUEN SIE SCHON?

Mit einer einzigen Online-Anfrage über das **infrest Leitungsauskuftsportal** erreichen Sie bundesweit die angebotenen Infrastrukturbetreiber aus allen Sparten, die für Ihr Baugebiet zuständig sind.

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