



**KEULAHÜTTE LÜNEBURG**  
Armaturen GmbH

**Z-Anbohrarmaturen<sup>®</sup>**  
aus Lüneburg



MADE IN GERMANY

**Know-how. Beratung. Lieferung.**



Treffen Sie uns vom  
04. bis 08. Mai 2020  
in München!

Halle C2, Stand 101

**Gebrüder-Heyn-Straße 6a**  
21337 Lüneburg  
Tel.: 04131-306-0  
[www.keulahuette-lueneburg.de](http://www.keulahuette-lueneburg.de)



**Titel** Quelle: wvgw 22 Offshore-Produktion von Wasserstoff unterstützt Energiewende 27 Präzisions-Schwerlastroboter kommt bei Brenner-Revision zum Einsatz 32 Stadtwerke Trier stellen Trinkwassersparte klimaneutral auf 64 Ich mach was mit ...

3 | EDITORIAL

6 | NACHRICHTEN

TECHNIK

- 12 | Aufbruch ins Wasserstoff-Zeitalter • Stefan Bergander
- 14 | Verkehrswende mit Wasserstoff: Die Zukunft hat begonnen • Nikolas Iwan
- 18 | Wasserstoffmobilität in Wuppertal: Vom „Abfall“ zum Kraftstoff • Andreas Meyer
- 22 | Offshore-Produktion von Wasserstoff – Rückenwind für die Energiewende • Felix Knicker

- 27 | Präzisions-Schwerlastroboter bewährt sich bei Brenner-Revision in GuD-Kraftwerk • Georg Lohmann

- 30 | „Beim Stichwort Mobilität führt an Biomethan und Bio-LNG kein Weg vorbei!“ • Die Redaktion der „DVGW energie | wasser-praxis“ im Gespräch mit Matthias Kerner, Geschäftsführer der bmp greengas GmbH

- 32 | Trinkwasserversorgung auch durch die „Energie-Brille“ betrachten! • Carsten Grasmück

ORGANISATION & MANAGEMENT

- 34 | Hinweise und Empfehlungen für die Nachweise der anstehenden nächsten Nachweiserunde der KRITIS-Betreiber gemäß § 8 a Abs. 3 BSI-Gesetz • Christine Hofer, Frank Peterhänsel

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

- 40 | Vergleichende Bewertung von Power-to-X-Prozessen zur Bereitstellung von Kraftstoffen aus erneuerbaren Quellen • Maximilian Heneka, Wolfgang Köppel, Dr. Frank Graf

TECHNISCHE REGELN & NORMEN

- 48 | Korrektur zu der Technischen Regel für Gasinstallationen; DVGW-TRGI, September 2018 • Kai-Uwe Schuhmann
- 50 | Ankündigung zur Fortschreibung des DVGW-Regelwerks
- 50 | Fortschreibung des DVGW-Regelwerks

DVGW AKTUELL

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

VERANSTALTUNGEN

- 62 | DVGW-Veranstaltungsvorschau für März und April 2020

ARBEITS | welten

- 64 | Ich mach was mit Trinkwasser

BILDUNGS | welten

- 66 | Neues Zentrum für Ausbildung und netztechnische Trainings der Netze BW in Esslingen eröffnet: Umfassende Handlungskompetenz des Netzpersonals als wichtiger Beitrag zur Zukunftsgestaltung in den Versorgungsunternehmen

SERVICE

- 68 | Stellenmarkt
- 69 | Grüne Gase
- 69 | Rohrleitungsbauunternehmen
- 70 | Bezugsquellen
- 74 | Impressum

Beilagenhinweis:

Dieser Ausgabe liegen Beilagen der ÖKOWORLD AG sowie der pigadi GmbH bei. Wir bitten um freundliche Beachtung!