



Titel Quelle: wvgw 24 IFAT 2018: Messe stärkt Themenbereich Wasserversorgung und Trinkwasser 34 Optimierungsansätze zur Reduktion des Energiebedarfs der Wasserverteilung 54 Forschungsvorhaben entwickelt Verfahren zur Sauerstoffentfernung aus aufbereitetem Biogas 74 Ich mach was mit ...

3 | EDITORIAL

6 | NACHRICHTEN

TECHNIK

- 10 | Neues in Sachen Power-to-Gas: Vom Labor in die Städte • Dr. Doris Hafenbradl, Dr. Markus Forstmeier, Dr. Markus Ostermeier
- 14 | Der direkte Gasströmungswächter-Abgleich bei Flüssiggasanlagen • Dr.-Ing. Klaus Schulze, Jürgen Klement

IFAT 2018

- 24 | IFAT 2018 stärkt Themenbereich Wasserversorgung und Trinkwasser
- 26 | Potenziale mit Schnelltest heben – energetische Optimierung in der Wasserverteilung • Daniel Löwen, Max Loderhose, Jan Echterhof, Dr.-Ing. Paul Wermter, Piet Hensel
- 30 | H₂Opt – Eine Software zur Entscheidungsunterstützung für die Planung und den Betrieb von Trinkwasserversorgungsanlagen • Dr. Harald Roclawski, Axel Knapp, Christian Geil, Prof. Dr. Martin Böhle, Helene Krieg, Dr. Dimitri Nowak, Dr. Michael Bortz, Wolfgang Hausen, Hilmar Württemberger, Dr. Silke Jaubert, Kasimir Mazur

Jetzt neu!

Lesen Sie folgende zusätzliche Beiträge online auf www.energie-wasser-praxis.de

- | | | | |
|---|---------------------------------------|--|--|
| Power-to-Gas-Projekte in Deutschland: eine Übersicht • Hans Rasmusson | Biogas innovativ vernetzt • Jan Maier | Block Fortuna: Fortschrittlich und klimaschonend • René Schleucher | Das IT-Sicherheitsgesetz und Pflichten für KRITIS-Betreiber • Matthias Kunisch |
|---|---------------------------------------|--|--|

- 34 | Energetische Optimierungen in der Wasseraufbereitung • Anil Gaba, Dr. Dieter Stetter, Anja Rohn, Jürgen Heinzke, Kristina Wencki

- 39 | IFAT-Aussteller

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

- 42 | Chloratkonzentration in Trinkwässern in Deutschland • Dr.-Ing. Burkhard Wricke, Katrin Bornmann, Dr. Wido Schmidt, Gabriele Nüske
- 48 | HYPOS – Aufbau einer grünen Wasserstoffwirtschaft • Alexander Spieß, Udo Lubenau, Marco Henel, Dr. Jörg Nitzsche
- 54 | Verfahren zur Sauerstoffentfernung an physikalischen Wäschen der Biogasaufbereitung • Toni Raabe, Ronny Erler, Prof. Dr.-Ing. Hartmut Krause

TECHNISCHE REGELN & NORMEN

- 62 | Entfernung organischer Stoffe bei der Trinkwasseraufbereitung durch Adsorption an Aktivkohle • André Quartier
- 62 | Ankündigung zur Fortschreibung des DVGW-Regelwerks

DVGW AKTUELL

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

VERANSTALTUNGEN

- 72 | DVGW-Veranstaltungsvorschau für März und April 2018

ARBEITS | welten

- 74 | Ich mach was mit Wasserstoff

BILDUNGS | welten

- 76 | Ausbildung für eine digitale Arbeitswelt: Teilnovellierung der industriellen Metall- und Elektroberufe

PRAXIS & PRODUKTE

- 80 | Trinkwasserleitung in Osnabrück mit Schlauchliner-Technik saniert

SERVICE

- 82 | Stellenmarkt
- 84 | Biogasunternehmen
- 84 | Rohrleitungsbauunternehmen
- 85 | Bezugsquellen
- 90 | Impressum

Bundesweit erreichbar!



SUCHEN SIE NOCH ODER BAUEN SIE SCHON?

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

Leitungsanfrage versenden unter www.infrest.de