



Titel Quelle: modifiziert nach madpixblu und hobbitfood – beide: Fotolia.com 12 30. Oldenburger Rohrleitungsforum 26 Gasnetze effizient und sicher betreiben 36 Belastete Wasserzähler vermeiden, 96 Ich mach was mit ...

3 | EDITORIAL

8 | NACHRICHTEN

30. OLDENBURGER ROHRLEITUNGSFORUM 2016

- 12 | Intelligente Netze braucht das Land
- 16 | Leitungsauskunft online mit WHERE2DIG
- 20 | Berliner Trinkwasser-Düker mit BlueLine-Technologie saniert
- 22 | Standrohr mit Sicherheitsarmatur BA und Spüleinrichtung
- 23 | Reparaturschellen für den Rohrleitungsbau
- 24 | Ausgereifte Systeme für Mauerdurchführungen und Verbindungstechnik

TECHNIK

- 26 | Steuerung von Gasnetzen • Michael Drees, Andreas Rüter
- 32 | Umstellung von RLM-Messanlagen auf IP-basierte Übertragungstechnik • Michael Müller
- 36 | Mikrobielle Belastung von Wasserzählern • Frank Stefanski

ORGANISATION & MANAGEMENT

- 40 | Bestands- und Ereignisdatenerfassung Gas – Ergebnisse aus den Jahren 2011 bis 2014 • Frank Dietzsch, Ronny Lange, Jonas Schmidinger, Dr. Michael Steiner
- 50 | Leistungsbeschreibung der Baugrundverhältnisse durch Angabe von Homogenbereichen nach ATV DIN 18300 beim Leitungstiefbau • Achim Wagner, Hartmut Reichenbach, Christoph Krippgans

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

- 54 | Potenziale zur Wasserstoffeinspeisung im Versorgungsgebiet der EWE Netz GmbH • Jens Hüttenrauch, Gert Müller-Syring, Thomas Götze
- 58 | Zum Stand der Anwendung von Online-Sensoren für die Trinkwasserüberwachung in deutschen Wasserwerken • Dr. Wido Schmidt, Dr. Martin Wagner

TECHNISCHE REGELN & NORMEN

- 64 | Gasanlagen – Betrieb und Instandhaltung • Andreas Schrader
- 65 | Gas-Druckregelungen in Netzanschlüssen • Andreas Schrader
- 66 | Rohre aus Polyamid, Polyethylen-Mehrschichtrohre mit Verstärkung und zugehörige Verbinder und Verbindungen für den Hochdruckbereich • Klaus Büschel
- 67 | Sauerstoffgehalt in Hochdrucknetzen • Uwe Klaas
- 67 | Aufstellung von anschlussfertigen Blockheizkraftwerken (BHKW) • Kai-Uwe Schuhmann
- 68 | Aufstellen von anschlussfertigen Brennstoffzellen-Heizgeräten • Kai-Uwe Schuhmann
- 68 | Bereitungs- und Dosieranlagen für Chlordioxid • Wolfgang Gies
- 69 | Erteilung von Netzauskünften • Udo Peth
- 69 | Technische Spezifikation für DSfG-Realisierungen • Christian Herrmann
- 70 | Erdgas als Kraftstoff – Probenahme und Analyse • Uwe Klaas
- 70 | Ankündigung zur Fortschreibung des DVGW-Regelwerks
- 71 | Fortschreibung des DVGW-Regelwerks

DVGW AKTUELL

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

VERANSTALTUNGEN

- 94 | DVGW-Veranstaltungsvorschau für Januar und Februar 2016

ARBEITS | welt

- 96 | Ich mach was mit Wasser

BILDUNGS | welt

- 98 | Die überbetriebliche Ausbildung in umwelttechnischen Berufen beim BVE Thüringen e. V.

PRAXIS & PRODUKTE

- 102 | BioControl 2 – das Einstiegsmodell für die automatisierte Prozessoptimierung
- 103 | Rohrbehälter aus nichtrostendem Stahl
- 104 | Buchtipp: Selbstverbrennung – Die fatale Dreiecksbeziehung zwischen Klima, Mensch und Kohlenstoff
- 104 | Akkreditierte Wasseruntersuchungen durch Non-Target-Screening und Wirkungsbezogene Analytik

SERVICE

- 105 | Stellenmarkt
- 107 | Biogasunternehmen
- 107 | Rohrleitungsbauunternehmen
- 108 | Bezugsquellen
- 114 | Impressum

Beilagenhinweis: Dieser Ausgabe liegt eine Beilage der DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut des KIT bei. Wir bitten um freundliche Beachtung!



Besuchen Sie uns auf der
30. Oldenburger Rohrleitungsforum
 Oldenburg | 11. – 12. Februar 2016 | Stand 2.OG-M-05

Leitungen sicher orten.
UT 9000
 einfach – immer – effizient



Elektroakustische Wasserlecksuche
AQUAPHON® A 200
 professionell – flexibel – intelligent



EX-TEC® HS 680
 EX-TEC® HS 660 • 650 • 610
 Kombinationsmessgeräte
 für die Gasversorgung
 mit integriertem Ethan-Detektor

