



14



30



iro-Spezial
Ab Seite 14



50



96

Titel Quelle: Feodora Chiosea/iStock.com 14 Vorschau auf das 35. Oldenburger Rohrleitungsforum 30 Bewertungsverfahren für Korrosionsschutzmaterialien für Leitungsnachumhüllungen 50 Hinweise zum Rückbau von Brunnen zu Grundwassermessstellen 96 Ich mach was mit ...

3 | EDITORIAL

6 | NACHRICHTEN

**35. OLDENBURGER
ROHRLEITUNGSFORUM 2023**



- 14 | Die Vorfreude auf den beliebten Branchentreff wächst
- 18 | Leckage-Monitoring 4.0: Fortlaufende Messdatenübermittlung aus dem Trinkwassernetz • Thorsten Arkenau, Denis Funk
- 24 | Ergebnisse des DVGW-Forschungsvorhabens EvaNeMeL zur oberirdischen Rohrnetzüberprüfung mit neuartigen Messverfahren • Kerstin Kröger, Jochen Schütz, Dr. Frank Graf
- 30 | DVGW-Merkblatt GW 32: Aufbau eines standardisierten Bewertungsverfahrens für Korrosionsschutzmaterialien für Leitungsnachumhüllungen • Thomas Kaiser, Dr. Thomas Löffler, Peter Frenz
- 34 | Baustellenreports
- 40 | Praxis & Produkte

TECHNIK

- 42 | Druckprüfungen gemäß dem DVGW-Arbeitsblatt W 400-2 (08/2022) • Jan Haug
- 50 | Sanierung von Brunnen – warum es keine gute Idee ist, Altbrunnen zu Grundwassermessstellen zurückzubauen • Prof. Dr. Christoph Treskatis

ORGANISATION & MANAGEMENT

- 60 | Liquidität ist Thema Nummer eins • Manfred Godek
- 64 | Fast 40 Prozent der L-/H-Gas-Marktraumumstellung in Deutschland erfolgreich abgeschlossen • Catrin Feldhege-Bittner, Frank Dietzsch

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

- 68 | SmartGas: integriertes Sensorsystem zur Bestimmung der Gasbeschaffenheit sowie der Dichte von Brenngasen • Eren Tali, Dr.-Ing. Frank Burmeister, Dr.-Ing. Rolf Albus, Sabine Feldpausch-Jägers, Dr. Sophie Billat, Frank Hedrich, Nadine van der Schoot, Michael Alkämper, Lukas Feierabend

78 | Wasserbedarfsprognose und Spitzenverbrauch: Ergebnisse der DVGW-Forschungsprojekte „Kurzzeitprognose“ und „Spitzenverbrauch“ • Tobias Martin, Dr. Martin Wagner

ARBEITS | welten

96 | Ich mach was mit Rohrleitungen

TECHNISCHE REGELN & NORMEN

86 | DVGW-Arbeitsblatt G 685-6: Klarstellung des DVGW bezüglich der Verwendung von SGERG-mod-H2 und SGERG-88 im Druckbereich bis 26 bar

86 | Ankündigung zur Fortschreibung des DVGW-Regelwerks

86 | Fortschreibung des DVGW-Regelwerks

DVGW AKTUELL

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

BILDUNGS | welten

98 | Neuer Qualifikationsrahmen für die technische Handlungskompetenz (QRT) in der Strom-, Fernwärme-, Gas- und Wasserversorgung: Zweite aktualisierte Auflage erschienen • Konstanze Eickmann-Ismaïl

SERVICE

101 | Rohrleitungsbauunternehmen

102 | Bezugsquellen

106 | Impressum

VERANSTALTUNGEN

94 | DVGW-Veranstaltungsvorschau für März und April 2023

Beilagenhinweis: Diese Ausgabe enthält eine Beilage der Ernst Heitland GmbH & Co. KG. Einem Teil der Auflage liegt zudem eine Beilage der MEORGA GmbH bei.

Individuelle Lösungen

PLASSON
www.plasson.de

G-PLASS Klemmfittings

Für erdverlegte PE-Gasrohre und die mechanische Verbindung von Rohren aus PE 80, PE 100 und PE 100 RC.



- Sicherheit durch innovatives Dichtungssystem
- Kompakte Bauform und Manipulations-sicherung
- Auch mit G-PLASS Gasströmungswächter
- Sichere, einfache und schnelle Montage
- Installation ohne geräte-technischen Aufwand
- Zulassung nach DVGW

PLASS 360 Ventil-Anbohrarmaturen

Für Trink- und Gashausanschlüsse und die verschiedenen Rohrarten Guss, Stahl, AZ, PE und PVC-Rohr sowie Stahl.



- PE-Körper mit PE-Spitzenende frei drehbar
- Ventilabgang über Sicherungsbügel 4 x 90° fixierbar
- Ventilgehäuse/-abgang aus PE 100
- Gehäuseunterteil/Hilfsabspernung aus Edelstahl
- PE 100-SDR 11 Abgang
- kein stagnerendes Wasser
- Anbohrvorgang mit handelsüblichen Anbohrgeräten
- Stiftlose Verbindung mit der EBG

WZS – Wasserzählerschächte

Für stetige Erreichbarkeit und die komfortable Integration in Grün- und Abstellflächen oder Hauszufahrten.



- Arbeitssicherheit des Personals (kein Einstieg bei Zählerablesung/ Zählerwechsel erforderlich)
- sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis
- stetige Erreichbarkeit
- komfortable Bedienung durch hochziehbare Drehgelenke
- Befahrbarkeit (optional)
- Funkantenne zur Fernauslesung optional einbaubar