



10



22

Gewässerschutz verbessern, Schadstoffe reduzieren
Seite 34 ff.



42



70

Titel Quelle: modifiziert nach bluebright-iStock.com 10 Gasleitungsbau an der dänischen Grenze 22 Brunnenbetrieb im Hinblick auf eine langfristige Nutzung 42 Computergestützte Auswahl von Pumpen 70 Ich mach was mit ...

3 | EDITORIAL

6 | NACHRICHTEN

TECHNIK

- 10 | 65 Kilometer Versorgungssicherheit für Nordwest-Europa • Arno Kakkenberg
- 16 | Erdgasversorgung im Lausitzer Revier: Neubau zweier Ferngasleitungen • Dr. Ralf Borschinsky
- 22 | Einfluss von Standortfaktoren auf die Brunnenalterung: Klassifizierung der Berliner Trinkwasserbrunnen und Quantifizierung ihres Alterungspotenzials • Dr. Hella Schwarzmüller, Dr. Christian Menz, Michael Rustler, Ines Pfeiffer, Dr. Gunnar Lorenzen, Dr. Gesche Grützmaker, Andreas Wicklein
- 28 | Voraussetzungen für einen optimalen Brunnenbetrieb • Michael Tholen

ORGANISATION & MANAGEMENT

- 34 | Das Programm „Reine Ruhr“ und seine Umsetzung bei der Wasserwerke Westfalen GmbH • Ingo Becker

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

- 42 | Neue Möglichkeiten im Wasser-Energie-Nexus für energieorientierte Pumpen- und Behälterbewirtschaftung • Tobias Martin, Dr. Andreas Korth

TECHNISCHE REGELN & NORMEN

- 48 | Dosieranlagen für Flockungsmittel und Flockungshilfsmittel – Teil 1: Flockungsmittel • Wolfgang Gies
- 48 | Trinkwasserbehälter: Reinigungs- und Desinfektionskonzept • Peter Frenz
- 49 | Bodenschutz bei Planung und Errichtung von Gastransportleitungen • Detlef Jagodzinski
- 50 | Maßnahmen beim Bau und Betrieb von Rohrleitungen im Einflussbereich von Hochspannungs-Drehstromanlagen und Wechselstrom-Bahnanlagen • Peter Frenz

- 51 | Dynamische Druckänderungen in Wasserversorgungsanlagen – Beiblatt 1: Gefahrenpotenziale und Handlungsempfehlungen • Klaus Büschel
- 51 | Elektrische Überbrückung bei Rohrtrennungen • Peter Frenz
- 51 | Grundsätze und Maßnahmen einer gewässerschützenden Landwirtschaft • Dr. Daniel Petry
- 52 | Ankündigung zur Fortschreibung des DVGW-Regelwerks
- 52 | Fortschreibung des DVGW-Regelwerks

DVGW AKTUELL

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

VERANSTALTUNGEN

- 68 | DVGW-Veranstaltungsvorschau für September und Oktober 2016

ARBEITS | welten

- 70 | Ich mach was mit Wasser

BILDUNGS | welten

- 72 | Erwartungen Jugendlicher an Beruf und Unternehmen: eine SINUS-Studie über Jugendliche für die zwölf IHK in Baden-Württemberg (Teil 2)

PRAXIS & PRODUKTE

- 78 | Schwer zugängliche Leitungen erneuern
- 79 | Kunststoffrohre für den Hochdruckbereich
- 80 | Druckluft-Wärme-Kraftwerk: Wie Erdgas zu Druckluft wird

SERVICE

- 81 | Stellenmarkt
- 83 | Biogasunternehmen
- 83 | Rohrleitungsbauunternehmen
- 84 | Bezugsquellen
- 90 | Impressum



Jetzt
Werbeartikel
bestellen:
0228 9191-40
oder unter
shop.wvgw.de

