



50



76



Impressionen 2017
ab Seite 8



96



108

Titel Quelle: wvgw 50 Gasübernahmestation bei Pinneberg geht in Betrieb 76 Neubau eines Trinkwasserbehälters in Stuttgart
96 Impulsgestützte Schüttgutkonsolidierung beim Brunnenneubau 108 DVGW-Mitgliederversammlung 2017 in Bonn

3 | EDITORIAL

8 | IMPRESSIONEN 2017

ERDGAS

- 50 | Neues Erdgas-Drehkreuz für Schleswig-Holstein – Gasübernahmestation bei Pinneberg in Betrieb genommen • Ove Struck
- 52 | Digitale Heizung statt Kellerassel • Andreas Lücke
- 55 | 3D-Bestandsaufnahme, 3D-Planung und 3D-Bauausführung: Beispiel für eine Lösung mittels 3D-Laserscanning • Kai Steuernagel, Holger Hustedt
- 58 | Mobile Messcontainer in der Gaswirtschaft • Anuscha Ramezani, Jens Berker, Dr. Wilhelm Kappert, Andreas Zacher

- 62 | Analysen zur LNG-Versorgungsinfrastruktur mittels Geoinformationssystem • Enrico Schuhmann, Ronny Erler, Prof. Hartmut Krause, Norbert Stankus, Nancy Schöne, Dirk John, Stephanie Kühnlenz
- 66 | Entwicklung eines integrierten Sensorsystems zur Bestimmung des Brennwertes von Brenngasen mit variabler Zusammensetzung • Sabine Feldpausch-Jägers, Eren Tali, Dr.-Ing. Frank Burmeister, Dr. Sophie Billat, Frank Hedrich, Georg Dura

TRINKWASSER

- 76 | Neubau eines Schwerpunkt-Trinkwasserbehälters am Kanonenweg in Stuttgart • Steffen Greger, Hans Baumer
- 82 | Behälter- und Versorgungskonzept für einen großen regionalen Wasserversorger • Ole Odendahl
- 88 | Sanierung des Wasserwerks Kühlsen • Dr.-Ing. Michael Turk

- 92 | Einfaßbetrieb der Unterirdischen Enteisung und Entmanganung an der Wassergewinnung Kaldenkirchen (Niederrhein) • Prof. Dr. Ute Rößner, Christoph Sailer, Jessica Langert, Christian Plaßmann
- 96 | Impulsgestützte Schüttgutkonsolidierung beim Brunnenneubau • Dr. Stephan Mosch, Oliver Pietzner, Ralf Moche
- 100 | Aqua-IT-Lab – Eine Testumgebung für Penetrationstests im Wassersektor • Dr. Christof Thim, David Kotarski, Stephan Arndt

DVGW

- 106 | Der DVGW als kritisch-konstruktiver Begleiter der Energiewende und als beratender Experte für die Politik – der „Energie-Impuls“ mit Fuel, Content und Modal Switch • Dr. Volker Bartsch
- 108 | Impressionen von der DVGW-Mitgliederversammlung 2017 • Dr. Susanne Hinz
- 111 | Aktuelle europäische Energie- und Gaspolitik • Dr. Uwe Wetzel
- 112 | „Lessons learned“: Die DVGW-Anpassungsdatenbank – Darstellung der gewonnenen Erkenntnisse im Umgang mit der Datenbank und Empfehlungen • Frank Dietzsch, Daniel Fricke
- 118 | Die Frontinus-Gesellschaft e. V. stellt sich vor • Christian Herrmann

SERVICE

- 119 | Stellenmarkt
- 120 | Inhaltsverzeichnis
- 124 | Biogasunternehmen
- 124 | Rohrleitungsbauunternehmen
- 125 | Bezugsquellen
- 130 | Impressum

Mit Jahresplaner für die Gaswirtschaft 2018!

Die Redaktion der „DVGW energie | wasser-praxis“ wünscht Ihnen und Ihrer Familie eine schöne Weihnachtszeit und alles Gute für das Jahr 2018!

Mit dem Präventionspreis hoch hinaus

Sie machen etwas Besonderes für Sicherheit und Gesundheit in Ihrem Unternehmen? Dann zeigen Sie uns, wie – und profitieren von gutem Image und besseren Chancen bei der Gewinnung Ihrer Mitarbeitenden.

Jetzt bewerben!

Einsendeschluss
31.01.2018

