

digitali- sierung



- 4 Digitalisierung als Treiber für Innovationen und neue Rollenverteilungen**
- 6 Energie- und Wasserversorger noch verhalten bei der Digitalisierung**
Ergebnisse einer Umfrage zum Stand und zu den zukünftigen Perspektiven der Digitalisierung in Deutschland
- 10 Mit intelligenten Gasnetzen die Sektorkopplung vorantreiben**
- 12 Infografik: das intelligente Gasnetz**
- 14 Vom Gasversorger zum Energiedienstleister**
Vera Gäde-Butzlaff, Vorstandsvorsitzende der GASAG, über die Aktivitäten und Pläne der GASAG im Bereich der Digitalisierung
- 16 Schon heute profitieren die Unternehmen der Wasserwirtschaft erheblich von der Digitalisierung**
Ein Gastbeitrag von Jörg Simon, Vorstandsvorsitzender der Berliner Wasserbetriebe
- 18 Pilotprojekt KOMMUNAL 4.0: digitale Erschließung dezentraler Wasserversorgungseinrichtungen**
- 19 „OpenWater“ – auf dem Weg zum digitalen Wassernetz**
- 20 Blockchain – von zentralen zu dezentralen Bezahlsstrukturen**
Im Gespräch mit Christoph Burger, Senior Lecturer an der ESMT Berlin
- 22 Einfache Maßnahmen für ein wirksames IT-Sicherheitsmanagement**
- 23 DVGW-Aktivitäten im Bereich der Digitalisierung**

inhalt

impresum

Herausgeber:
DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e.V. –
Technisch-wissenschaftlicher Verein
Josef-Wirmer-Straße 1-3
53123 Bonn
Tel.: 0228 9188-5
Fax: 0228 9188-990
E-Mail: info@dvwg.de
Internet: www.dvgw.de

Verlag und Vertrieb:
wvgw Wirtschafts- und Verlags-
gesellschaft Gas und Wasser mbH
Geschäftsführer: Stephan Maul, M.A.
Josef-Wirmer-Straße 3
53123 Bonn
Tel.: 0228 9191-40
Fax: 0228 9191-498
E-Mail: info@wvgw.de
Internet: www.wvgw.de

Schriftleiter:
Prof. Dr. Gerald Linke

Chefredaktion:
Heike Gruber (verantwortl.)
Tel.: 0228 9191-419

Mitarbeiter dieser Ausgabe:
Martin Schramm,
Alexandra Thies

Mediaberatung /Anzeigenverkauf:
wvgw mbH
Josef-Wirmer-Straße 3
53123 Bonn
Nadine Heckinger, Dina Schmidt
Tel.: 0228 9191-452/-453
Fax: 0228 9191-492
E-Mail: heckinger@wvgw.de,
schmidt@wvgw.de
Internet: www.energie-wasser-praxis.de/
anzeigen

Gezeichnete Artikel stellen die Ansicht des Verfassers dar, nicht unbedingt die der Schriftleitung und der Redaktion. Alle Rechte, auch die des Nachdrucks, des auszugsweisen Nachdrucks, der fototechnischen Wiedergabe und der Übersetzung liegen beim Verlag.

Gestaltung und Satz:
Angela Gösele, Andrea Willers (wvgw) und Siebel Druck und Grafik, Lindlar

Druck:
Siebel Druck & Grafik, Lindlar