



Titel Quelle: tzahiv - istockphoto.de 10 Hygienische Sicherheit gewährleisten 18 Netzstrukturen effizienter gestalten 32 International gültige Richtlinien für Stellen, die EnMS auditieren und zertifizieren 68 Ich mach was mit ...

3 | EDITORIAL

6 | NACHRICHTEN

TECHNIK

- 10 | Hygienische Sicherheit im Verteilungsnetz – Teil 1: Verhinderung des Eintrages von Krankheitserregern • Dr. Burkhard Wricke, Dr. Andreas Korth
- 18 | Strategische Zielnetzplanung im Netzgebiet von MITNETZ GAS • Martin Glas, Rico Hentzschel, Thomas Wilke
- 24 | Erste Gasgerätehersteller sagen ja zur Bereitstellung von Umbausätzen für Gasgeräte bis zum Alter von 30 Jahren • Angela Brandes, Dr. Maik Dapper, Arnd Kleemann, Friedhelm Strudthoff, Johannes Himmel, Frank Behrendt, Eckhard Stumpe

ORGANISATION & MANAGEMENT

- 30 | Revision der DIN EN ISO 17021 • Jan Feldhaus
- 32 | Steigende Anforderungen an Energiemanagementsysteme nach ISO 50001 • Jan Feldhaus

- 36 | Effizienz steigern mit Energieaudits oder Energiemanagementsystemen • Barbara Ransiek, Martin Holländer
- 42 | Kommunikationsstrategien in der Krise: vom Papiertiger zur gelebten Praxis • Annekathrin Enke, Dr. Benjamin-Immanuel Hoff, Marcel Kuhlmeiy

TECHNISCHE REGELN & NORMEN

- 48 | Energierückgewinnung durch Wasserkraftanlagen in der Trinkwasserversorgung • Wolfgang Gies
- 48 | Gewässerschutz und Waldbewirtschaftung • Dr. Daniel Petry
- 49 | Instandsetzung von Trinkwasser-Installationen • Thomas Klümper
- 50 | Zentrale Enthärtung in der Trinkwasserversorgung – Teil 2: Fällungsenthärtung • Paula Rentzsch
- 50 | Mechanisches Verbinden von PE-Rohren in der Gas- und Wasserverteilung (Rohrnetz) – Fachkraft und Fachaufsicht • Klaus Büschel
- 51 | Messung der Beschaffenheit regenerativ erzeugter Gase • Uwe Klaas

- 52 | Testverfahren für Epoxidharzbeschichtungen von Stahlbehältern • Wolfgang Gies
- 52 | Elastomer-Werkstoffe für Dichtungen und Membranen in der Gasversorgung und -verwendung • Peter Limbach
- 53 | Installationssysteme für die Gasinneninstallation, bestehend aus Mehrschichtverbundrohren und deren Verbindern, mit einem Betriebsdruck ≤ 100 mbar • Peter Limbach
- 54 | Erdgas und Biomethan als Kraftstoffe; Probenahme und Analyse • Uwe Klaas
- 54 | Diffuse Stoffeinträge in Gewässer aus der Landwirtschaft • Dr. Daniel Petry
- 55 | Fortschreibung des DVGW-Regelwerks

DVGW AKTUELL

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

VERANSTALTUNGEN

- 62 | DVGW-Veranstaltungsvorschau für Oktober und November 2016

RECHT | eck

- 64 | Hat der Trinkwasserversorger Verpflichtungen bezüglich der gebäudeinternen Trinkwasser-Installation?

ARBEITS | welten

- 68 | Ich mach was mit Wasser

BILDUNGS | welten

- 70 | Digitale Teilhabe bestimmt gesellschaftliche Teilhabe: Auszüge aus der SINUS-Studie 2016 über Jugendliche zum Thema digitale Medien und digitales Lernen (Teil 3)

PRAXIS & PRODUKTE

- 76 | Systemkompetenz für die Betriebssicherheit von Gas-Heizanlagen
- 77 | Odorierung von bis zu 1 Million Kubikmeter Erdgas pro Stunde
- 79 | Trinkwasser-App technisch und optisch optimiert
- 80 | Neue Gasmischtechnologie für Blockheizkraftwerke
- 80 | Mikrofluidik bestimmt den Eisengehalt: Miniaturisiertes FIA-Modul für Online-Analyse-System

SERVICE

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



sebaKMT
Ein Mitglied der Megger Gruppe

Online- UND Offline-Korrelation in Einem



Correlux C-3

- Einfachste Handhabung mit Touch-Farbdisplay
- Lange Betriebszeit und induktive Sensorladung im Transportkoffer
- Punktortung mittels Multisensoren oder Bodenmikrofon
- Perfekt für Kunststoff- und Transportleitungen
- Multikorrelation ohne Rohrparametereingabe



VIDEO ansehen unter www.sebakmt.com/c-3

www.sebakmt.com