

INHALT

EDITORIAL 3

NACHRICHTEN 6

TECHNIK

Filter und Filterbauarten in der Trinkwasser-Installation
Dipl.-Ing. Tino Reinhard 8



Trinkwasser-Installation



Deutsches Forum innenraumhygiene

2. Deutsches Forum innenraumhygiene in der Messe Essen 12

Dipl.-Ing. Volker Meyer

Kongressprogramm: 17./18. Februar 2009 14

Anfahrt zur Messe Essen 15

Kongressprogramm Wasser 16



Besonderheiten beim Handel mit Biomethan
Dipl.-Kfm. (Int.) Univ. Robin Geisler 22

Softwarelösungen für die Lecksuche bei Gasleitungen
Dipl.-Ing. Werner Multhaupt 26

Die Initiative BALSibau
Dipl.-Ing. Markus Grummich 30



Biomethanhandel

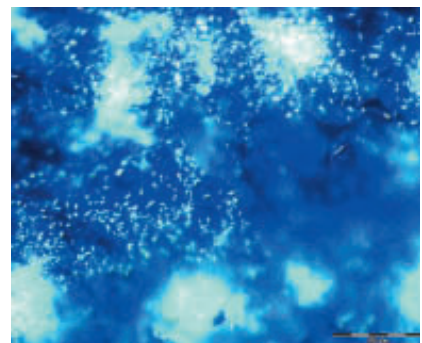
REPORT

IT-REPORT FÜR DIE ENERGIEWIRTSCHAFT 2009

Stadtwerke Borken/Westfalen nutzen Betriebsführungssystem KANiO
Mike Peters, Martin Eckart 34

Pilotprojekt SPINOZA – spartenintegrierte Zählerauslesung
Dipl.-Ing. Werner Wenz, Dipl.-Phys. Erwin Ruoff 36

Paradigmenwechsel Geobasisdaten: die Umstellung auf ALKIS aus Sicht der Nachnutzer
Dipl.-Geogr. Sebastian Pache 40



Desinfektion

ORGANISATION & MANAGEMENT

Von der Einfachheit des Seins – oder wie sich in Deutschland ein Regelenergiemarkt bildet
André S. Estermann 48

Managementsystemzertifizierung: alle Zertifizierungen aus einer Hand
Ingrid Schütz, Dirk Plücker 52

Beilagenhinweis:

Dieser Ausgabe liegt eine Beilage der DVGW-Landesgruppe Berlin/ Brandenburg bei.
Wir bitten um freundliche Beachtung.

...erhöhte
Schutzwirkung
durch patentierte
Außenbeschichtung
ZnAl!



SAINT-GOBAIN
PAM DEUTSCHLAND
GmbH & Co. KG
Saarbrücker Straße 51
66130 Saarbrücken

Tel. 0681/8701-593
Fax 0681/8701-604
www.pamline.de
www.pamapplications.de
www.viatop.de

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

Einfluss der Chlorung und Phosphatdosierung auf die Korrosion von Trinkwasser-Installationen aus Kupfer
Dipl.-Ing. Stefan Kohl, Priv.-Doz. Dr.-Ing. habil. Klaus Johannsen 56

TECHNISCHE REGELN & NORMEN

Gasabrechnung
Verm.-Ass. Dipl.-Ing. Frank Dietzsch 60

Nachträgliches Abdichten der Gasleitungen von Gasinstallationen
Dipl.-Ing. Kai-Uwe Schuhmann 61

Neue DVGW-Gas-Information erarbeitet
Dipl.-Ing. Andreas Schrader 62

Verbundrohre in der Trinkwasser-Installation; Anforderungen und Prüfungen
Dipl.-Ing. Volker Meyer 62

Trinkwasserversorgung und Radioaktivität
Dr. Karin Gerhardy 63

Beweissicherung für Grundwasserentnahmen in der Wasserversorgung
Dr. rer. nat. Claudia Castell-Exner 64

Qualitätssicherung für Planung, Ausführung und Betrieb von Gasinstallationen
Dipl.-Ing. Kai-Uwe Schuhmann 64

Regelwerk Wasser – Neuer Entwurf
Dipl.-Ing. Wolfgang Gies 65

Kreuzung von Verkehrswegen und grabenlose Bauweisen
Dipl.-Phys. Dipl.-Wirtsch.-Phys. Klaus Büschel 66

DVGW-Hinweis W 255 zu „Radioaktivitätsbedingten Notfallsituationen“ veröffentlicht
Dr. Karin Gerhardy 67

Fortschreibung des DVGW-Regelwerks 67

DVGW-AKTUELL

Mit fachlichen und personellen Informationen und Nachrichten aus der Vereinsarbeit sowie Terminen und Veranstaltungen 68

VERANSTALTUNGEN

DVGW-Veranstaltungen für Februar und März 2009 78

RECHT eck

Neueste Urteile auf den Gebieten des Vergabe- und Baurechts 81

INFORMATION

Industrie & Praxis 84

SERVICE

Stellenmarkt 88

Biogasunternehmen 89

Rohrleitungsbauunternehmen 90

Bezugsquellen 90

Impressum 98