

INHALT

EDITORIAL 3

NACHRICHTEN 6

TECHNIK

Über die Bedeutung der Trinkwasser-Installation in der Wasserlieferkette
Dipl.-Ing. Werner Nissing 8



Bedeutung der Trinkwasser-Installation

TWIN Nr. 2 Funktionsprüfung und Wartung von Systemtrennern Bauart B Typ A in der Trinkwasser-Installation 11



Einsatz von Desinfektionsmitteln in der Trinkwasser-Installation
Dr.-Ing. Burkhard Wricke 14

Sicherungskonzept und Sicherungsarmaturen nach DIN EN 1717
Dipl.-Ing. Tino Reinhard 16

Legionellensanierung in der Praxis: erst analysieren, dann investieren und sanieren
Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Bittermann 22



Instandhaltung von Gastransportleitungen

Änderungen der Regelungen zum Bilanzkreismanagement Gas: standardisierte Nachrichtentypen für die Marktkommunikation
Verm.-Ass. Dipl.-Ing. Frank Dietzsch, Dipl.-Ing. Jürgen Pilz, Dipl.-Ing. Eva Hennig 28

Instandhaltungsmanagement von Gastransportleitungen
Dipl.-Ing. Philipp Behmer 32



Nordstream: Energie für Europa

In Celle spielt die (Zukunfts-)Musik
Ingo Tiede, Ass. jur. Florian Gottschling, Sina Luckhardt 34

Energie für Europa: Nord Stream sichert ab 2011 die Erdgasversorgung des Kontinents
Jens Müller 38

Tiefengeothermie: Erdwärme auf dem Prüfstand
Dipl.-Geol. René Schiemann 42

Beilagenhinweis:

Dieser Ausgabe liegt eine Beilage der Firma Köster Bauchemie AG bei. Wir bitten um freundliche Beachtung.

Mit in diesem Heft:

Der praktische Jahresplaner für die Wasserwirtschaft 2009

ORGANISATION & MANAGEMENT

Tagungsbericht zu Prozesskennzahlen und Benchmarking – Perspektiven einer nachhaltigen Wasserwirtschaft

Dr.-Ing. Wolf Merkel, Prof. Dr.-Ing. Knut Wichmann,
Dr. phil. Thomas Kluge

46

TECHNISCHE REGELN & NORMEN

Sicherheit in der Trinkwasserversorgung

Dr. Claudia Castell-Exner, Dipl.-Ing. Thomas Zenz

52

Neuer DVGW-Hinweis G 618 veröffentlicht

Dipl.-Ing. Peter Limbach

53

Grundsätze der Trinkwasseraufbereitung

Dipl.-Ing. Paula Rentzsch

53

Regelwerk Wasser – neues DVGW-Merkblatt W 634

Dipl.-Ing. Wolfgang Gies

54

Erdgastankstellen

Dipl.-Chem. Uwe Klaas

54

Fortschreibung des DVGW-Regelwerks

54

DVGW-AKTUELL

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

56

VERANSTALTUNGEN

DVGW-Veranstaltungen ab Oktober 2008

74

RECHT eck

Neueste Urteile auf dem Gebiet des Vergaberechts

76

INFORMATION

Industrie & Praxis

78

SERVICE

Stellenmarkt

80

Biogasunternehmen

81

Rohrleitungsbauunternehmen

82

Bezugsquellen

82

Impressum

90

Ihr Netz im Visier

LeakControl Sebalog D



LeakControl

Sebalog D

Monitoring mit dem Sebalog D und dem LeakControl sorgt für eine rechtzeitige Wasserverlustererkennung und ermöglicht eine zeitnahe Reparatur.

Vorteile:

- ▶ Permanente lückenlose Netzüberwachung
- ▶ Daten-Fernübertragung
- ▶ Handeln in Echtzeit
- ▶ Ultraschallsensoren – keine Netzunterbrechung
- ▶ Verlustreduzierung
- ▶ Messung auf allen Rohrmaterialien

sebaKMT

SebaKMT · 96148 Baunach/Germany
Tel. +49 (0) 95 44 - 6 80 · Fax +49 (0) 95 44 - 22 73
sales@sebakmt.com · www.sebakmt.com

sebaKMT ist eingetragenes Warenzeichen der sebaKMT Gruppe