

# INHALT

**EDITORIAL** 3

**NACHRICHTEN** 6

wat-SPEZIAL 2008

wat 2008  
augsburg



Wasser im Fokus der Diskussion Sabine Wächter	8
Programm	10
Hallenplan	12
wat-Ausstellerverzeichnis	14

## OLDENBURGER ROHRLEITUNGSFORUM

**Rund ums Rohr unternehmerisch handeln in Zeiten des Umbruchs**  
Dipl.-Ing. Ulrich Winkler 26



Oldenburger Rohrleitungsforum:  
7./8. Februar 2008

## TECHNIK

**Sicherheit bei Tiefbauarbeiten**  
Dipl.-Ing. Roland Baumann 30

**Sanierung eines historischen Wasserturms mit modernster Technik**  
Dipl.-Ing. Rolf Wischhusen/Dipl.-Ing. Volker Henning/  
Dipl.-Ing. (FH) Manfred Brugger 32

**Biogas: Modellprojekt in Baden-Württemberg**  
Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Klawe/Dr. Gerold Göttlicher/Dr. Armin Bott 38



Vermeidung von Rohrleitungsschäden

## ORGANISATION & MANAGEMENT

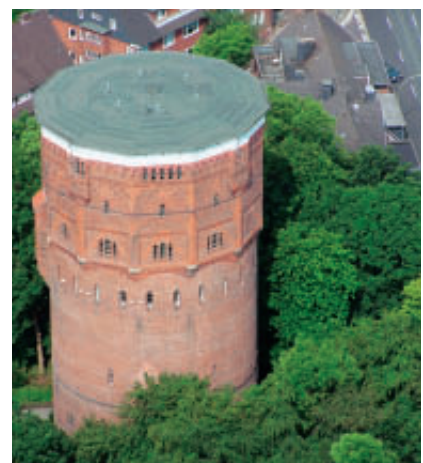
**Sind Trinkwasserrohre mit CE-Kennzeichnung gebrauchstauglich?**  
Dipl.-Phys. Dipl.-Wirtsch.-Phys. Klaus Büschel/Dr. Karin Gerhardy/  
Dipl.-Ing. Volker Meyer 42

**Klimawandel und Wasserressourcen: regionale Trends in  
Deutschland und Europa**  
Dr. Daniela Jacob/Dr. Sven Kotlarski/Holger Göttel 44

**Auswirkungen des Klimawandels auf eine nachhaltige  
Grundwasserbewirtschaftung**  
Dr.-Ing. Markus Kämpf/Dr.-Ing. Heiko Gerdes/Dr. Hermann Mikat/  
Dr. Georg Berthold/Dr.-Ing. Ulrich Roth 49

**Flächenoptimierte Abgrenzung eines neuen  
Trinkwasserschutzgebietes**  
Dr.-Ing. Marcel Meggeneder/Dr. rer. nat. Udo Schmidt 54

**Sparpotenzial Versicherungen: mehr Leistung, weniger Kosten,  
weniger Verwaltung**  
Carsten Berg 58



Sanierung eines Trinkwasserbehälters

## TECHNISCHE REGELN & NORMEN

**Rohre aus PVC-O für die Wasserverteilung**  
Dipl.-Phys. Dipl.-Wirtsch.-Phys. Klaus Büschel 63

**Flüssiggasanlagen in bewohnbaren Fahrzeugen  
und zu Wohnzwecken in anderen Straßenfahrzeugen**  
Dipl.-Ing. Peter Limbach 63

**Bemessung von Widerlagern aus Beton für Rohre,  
Formstücke und Armaturen mit nicht längskraftschlüssigen  
Verbindungen**  
Dipl.-Ing. Thomas Zenz 64

**Installationsgebundene Wasserspender für gekühltes  
und/oder karbonisiertes Trinkwasser**  
Dipl.-Ing. Volker Meyer 64

**Anschriften der Behörden und Messstellen für die  
Überwachung der Umweltradioaktivität**  
Dr. Karin Gerhardy 65

**Einfluss von Hochspannungs-Drehstromanlagen  
und Wechselstrom-Bahnanlagen für Rohrleitungen**  
Dipl.-Ing. Peter Frenz 65

**DVGW CERT GmbH informiert** 66

**Fortschreibung des DVGW-Regelwerks** 67

**DVGW-AKTUELL** 68

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

## VERANSTALTUNGEN

DVGW-Veranstaltungen ab Januar 2008 80

## RECHT eck

Neueste Urteile auf den Gebieten Vergabe sowie Architekten- und Ingenieurrecht 84

## INFORMATION

Industrie & Praxis 86

Bücher 87

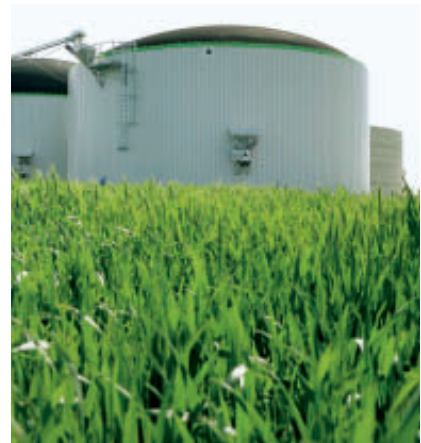
## SERVICE

Stellenmarkt 88

Rohrleitungsbauunternehmen 90

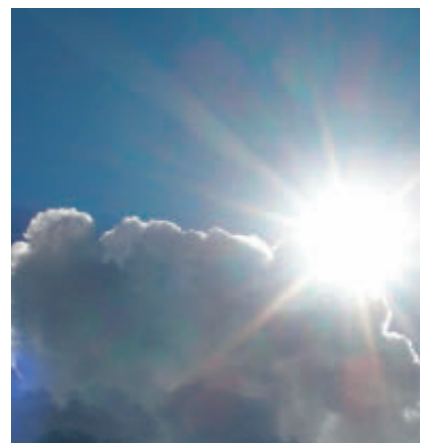
Bezugsquellen 90

Impressum 98



Einspeisung von Biogas  
ins Erdgasnetz

Quelle: Aufwind Schmack GmbH Neue Energien



Klimawandel und Wasserressourcen

Quelle: www.pixelio.de



Kosten senken durch Spezialpolizen