

erste Ziffer = Heft-Nummer
zweite Ziffer = Seitenzahl

THEMA-BEITRÄGE

HD-Kanal-Reinigung des „Zuckerbergstollens“.
Von Winkler, U 1-2/10

Wasserwirtschaft im Spannungsfeld: Zwischen Qualität und Energieeffizienz.
Von Pawlowski, L 3/10

Normvorschläge für Arzneimittel.
Von Fischer, P.; Fuksa, J.K 4/10

Berlin steuert zentral: Automatische Abwasserförderung (Teil 1).
Von Rauwald, H.; Kröber, W 5/8

Membrananlage in den österreichischen Alpen: Abwasserreinigung im alpinen Raum.
Von Meuler, S. 6/8

Zusätzliche Rolle für Membrantechnik: Nutzung alternativer Wasserressourcen.
Von Kazner, Ch.; Hochstrat, R.; Wintgens, Th.; Yüce, S.; Melin, Th. 7-8/8

Rückgewinnung von Kupfer.
Von Peters-Erjawetz; Rübiger, N.... 9/8

Co-Vergärung als Energiequelle.
Von Kolb, F.; Gilberg, C. 10/8

Die Auslegung von Biogasanlagen.
Von Finservalder, K. 11-12/8

**SPECIAL 1-2/09
KANALNETZE**

HD-Kanal-Reinigung des „Zuckerbergstollens“.
Von Winkler, U. 1-2/10

Universelle Klappen zur Kanalreinigung und Bewirtschaftung.
Von Liebau, L. 1-2/15

Rettung für Hausgärten: Kurzrohr-Lining mit Kaliberbersten.
Von Heineck, O. 1-2/19

IKT-Umfrage: Rohrvortrieb versus offene Bauweise 1-2/22

X. RO-KA-TECH 2009: Grundstücksentwässerung im Fokus.
Von Sluke, R. 1-2/25

Absperrblasen mit integrierter Verbauhilfe 1-2/26

Schwallspülungen in Abwasserkanälen 1-2/27

Ein Projekt - drei Lösungen: Schlauchlining in Goslar 1-2/28

**SPECIAL WASSER
BERLIN 3/09**

Wasserwirtschaft im Spannungsfeld: Zwischen Qualität und Energieeffizienz.
Von Pawlowski, L. 3/10

Prozessabwässer chemiefrei filtern.
Von Manzke, U. 3/24

Produkte und Verfahren, Praxisberichte 3/14-23

**SPECIAL 4/09
MESSTECHNIK**

Normvorschläge für Arzneimittel.
Von Fischer, P.; Fuksa, J.K. 4/10

Entsprechen Küvettentests der Trinkwassergesetzgebung?
Von König, R. 4/18

Durchflussermittlung: Das Laufzeitdifferenzverfahren.
Von Brüning, R. 4/24

Die dynamische Bildanalyse.
Von Heim, J.; Wolf, Ch.; Bongards, M.; Müller, G. 4/26

Online-Messnetze.
Von Wagner, L.; Buber, M. 4/31

**SPECIAL 5/09
PUMPEN**

Berlin steuert zentral: Automatische Abwasserförderung (Teil 1).
Von Rauwald, H.; Kröber, W. 5/8

Das Turbulenzreinigungs-Verfahren.
Von Kämpf, A.; Möller, A.; Frigger, M. 5/14

Die N-Hydraulik im Wandel.
Von Spiegel, H. 5/19

Optimierung des Absatzverhaltens.
Von Klauke, L.; Rathke, K. 5/24

Anforderungen an Beschickungspumpen.
Von Pandorf, M.; Arenz, R. 5/27

Optimierungs-Beratung für Klärwerke.
Von Gertz, J. 5/30

Die Vorteile der Druckentwässerung.
Von Kämpf, A. 5/33

Schutz von Förderaggregaten.
Von Gelhaus, Ch. 5/37

Pumpentechnik im Wasserwerk Herzberg.
Von Baumann, R. 5/39

**SPECIAL 6/09
ABWASSER
DEZENTRAL**

Membrananlage in den österreichischen Alpen: Abwasserreinigung im alpinen Raum.
Von Meuler, S. 6/8

DiBt-Zulassungen für Ablaufklasse D: Denitrifikation mit Kleinkläranlagen.
Von Goldberg, B. 6/14

Arbeitsweise von SBR-Systemen: Sauerstoffregelung und Energieeffizienz.
Von Boller, R. 6/20

Einsatzpotenziale im kommunalen Bereich: Biofilmverfahren bei dezentralen Kläranlagen.
Von Schmid-Schmieder, V. 6/22

Qualifikation mit Sachkundenachweis: Lehrgänge zur Dichtheitsprüfung.
Von Goldberg, B. 6/29

Überforderung durch Unterbelastung? Demographischer Wandel: Gefahr für Kleinkläranlagen?
Von Baumann, M. 6/32

Funktionssicherheit erhöht: Revisionsfähige Regenwasserrigole 6/33

**SPECIAL 7-8/09
MEMBRANTECHNIK**

Zusätzliche Rolle für Membrantechnik: Nutzung alternativer Wasserressourcen.
Von Kazner, Ch.; Hochstrat, R.; Wintgens, Th.; Yüce, S.; Melin, Th. 7-8/8

Effizienter Betrieb von Membranreaktoren: CFD-Simulation von Membrananlagen.
Von Hunze, M.; Saalbach, F. 7-8/16

Aufbereitung von Grauwasser: Membrananlagen in Hotels und Gaststätten.
Von Holtorff, M.; Keyzers, Ch. 7-8/20

Kommunale und industrielle Anwendungen: Betriebserfahrungen mit VRM-Anlagen.
Von Hackner, T. 7-8/24

Abwasser der Glycerinproduktion: Rückgewinnung von Prozesswasser.
Von Froberg, S.; König, A.; Tuchborn, S.; Enders, M. 7-8/26

Olympisches Wassersparprogramm: Abwasserrecycling mit Ultrafiltration.
Von Wunram, J.; Krueger, R.; Winkler, R.; Shaohua, H.; Ruijin, Z. 7-8/30

**SPECIAL 9/09
INDUSTRIE
+ WASSER**

Rückgewinnung von Kupfer.
Von Peters-Erjawetz; Rübiger, N.... 9/8

Strahlzonen-Schlaufenreaktor-Technik.
Von Hövelmann, S.; Rübiger, N.... 9/12

Spezifische Behandlung von Urin.
Von Stieber, M.; Putschew, A.; Jekel, M. 9/17

Wiederverwendung von Industrie-Abwasser.
Von Paping, L.; Haug, R.; de Wrangel, A. 9/21

Sauberes Wasser für die Solarindustrie.
Von Billenkamp, E. 9/25

Abwasser-Recycling in der Textilindustrie.
Von Ortwein, B. 9/29

Reinstwasser für die Solarindustrie.
Von Rihn, O. 9/31

Effizienzvorteil durch Prozesswasser.
Von Manzke, U. 9/33

**SPECIAL 10/09
KLÄRSCHLAMM**

Co-Vergärung als Energiequelle.
Von Kolb, F.; Gilberg, C. 10/8

Gebläse-Druckluft trocknet Klärschlamm.
Von Cakir, U.; Agdemir, N. 10/13

Das Erneuerbare Energien Gesetz.
Von Vollprecht, J. 10/19

Alternativen zur landwirtschaftlichen Verwertung.
Von Steinle, E.; Carozzi, A.; Schreff, D. 10/25

Solare Schlammtrocknung im Ferienparadies.
Von Kionka, T. 10/30

**SPECIAL 11-12/09
BIOGAS**

Die Auslegung von Biogasanlagen.
Von Finservalder, K. 11-12/8

Elektrokinetische Desinfektion.
Von Mihopoulos, J.; Zacherl, A. 11-12/18

Abläufe aus Biogasanlagen behandeln.
Von Hövelmann, S.; Rübiger, N. 11-12/20

Biogaserzeugung auf Wachstumskurs.

Von Daniel-Gromke, J.; Rensberg, N. 11-12/23
Gärrestentwässerung durch Trockenfermentation.
 Von Ortwein, B.; Buchner, R. 11-12/25

ABWASSER

Die Kläranlage Knautnaundorf.
 Von Winkler, M.; Stein, S.; Lutscher, B. 1-2/30
Wärmerückgewinnung auf Kläranlagen.
 Von Schmid-Schmieder, V. 1-2/34
1. OWL-Abwassertag 1-2/39
Wasserwirtschaft im Spannungsfeld: Zwischen Qualität und Energieeffizienz.
 Von Pawlowski, L. 3/10
Validierung eines Modells für Nachklärbecken.
 Von Stepova, N.; Barjenbruch, M. 3/26
Potenziale der Klärschlamm-Desintegration.
 Von Schmid-Schmieder, V. 3/32
Energie und Rohstoffe aus Klärschlamm.
 Von Ziegler, H. 3/39
Ultraschall-Klärschlamm-desintegration.
 Von Schneiderbauer, M. 3/42
Simulationsgestützte Optimierung des Wärmehaushalts.
 Von Jung, H. 3/44
Verfahren für das Phosphorrecycling.
 Von Heinzlmann, R. 3/48
Regelung optimiert Belüftungswalzen.
 Von Karg, U. 3/52
Regenwasserbewirtschaftung und Stadtplanung.
 Von Juchheim, K.; Ortman, S. 4/38
Logistikbetriebe und Regenwassermanagement.
 Von Kaiser, M. 4 /41
Nutzung von Grauwasser.
 Von König, K. 4/45
Regenabflüsse von Metalldächern.
 Von Gelhaus, Ch.; Kuhlmann, L. 4/50
Verfahrenstechnik zur Nährstoff-Rückgewinnung.
 Von Genath, B. 4/52
Sanierung durch Flutungsverfahren.
 Von Schreiber, U. 5/43
Sanierung am Dresdner Drehbogenkanal.
 Von Gerstäcker, P.; Lange, B. 5/47
Schlauchlining-Sanierung mit Lichthärtung.
 Von Winkler, U. 5/49
Sicherer Regenwasserabfluss 5/52

Berlin steuert zentral: Automatische Abwasserförderung (Teil 2).
 Von Rauwald, H.; Kröber, W. 6/40
Die Abwasserentsorgung als Kohlenstoffsenke? Die Hydrothermale Karbonisierung.
 Von Rakelmann, U.; Werner, Th.; Li, Z.; Schonlau, H.; Giese, Th.; Augustin, K.; Günner, Ch. 6/44
Belüftungsregelung auf Kläranlagen: Optimierung von Fuzzy-Logic-Reglereinstellungen.
 Von Michel, M.; Ebner, M.; Stalph, P.; Benz, R. 6/51
Wärme des Abwassers nutzen: Heizwärme aus dem Kanal.
 Von Ziegler, H. 7-8/42
Kleinkläranlagen mit Membrantechnik.
 Von Lüdicke, C.; Gnirss, R.; Stüber, J.; Lesjean, B. 9/43
Druckentwässerung auf Insel Usedom.
 Von Domscheit, V. 10/43
Das Verhalten belebten Klärschlamm.
 Von Merkel, W. 11-12/16
Effiziente Wasserkreisläufe entwickeln.
 Von Bischof, F.; Glas, K. 11-12/28
Optimierung in der Abwasserbehandlung – 20. Magdeburger Abwassertage 11-12/33

TRINKWASSER

Eine Interimsleitung sichert die Wasserversorgung.
 Von Gernke, U.; Rink, W. 1-2/42
Wasseraufbereitung mit Ultrafiltration.
 Von Hank, M. 3/54
Schnellentcarbonisierung von Trinkwasser.
 Von Kuntze, V. 4/56
Umweltschonende Rohrnetz-Rehabilitation.
 Von Roscher, H. 5/57
Brunnen, Pumpen, Partner-Projekte: Dienstleister in Sachen Brunnen.
 Interview mit Andreas Wicklein 6/34
Dezentrale Trinkwasseraufbereitung in Brasilien: Mobile Container zur Trinkwasserversorgung.
 Von Walter, W.; Hössler, J. 6/36
Ökonomie und Preispolitik: Wasserpreise optimal kalkulieren.
 Im Gespräch mit Wolfgang Müller 6/38
Lüftungsanlagen in Wasserspeichern – Hochbehälter:

Sterilität zu kleinen Preisen.
 Von Genath, B. 7-8/35
Zementgebundene Beschichtung: Sanierung eines Trinkwasserbehälters.
 Von Wolf, H.-D. 7-8/38
Optimierung des Brunnenbetriebs und Instandhaltung.
 Von Schwarzmüller, H.; Orlikowski, D.; Maiwald, U.; Thronicker, O.; Dlubek, H.; Wittstock, E. 9/36
Lösung für Wasserassel-Problem 9/40
 Hohe Messgenauigkeit 9/41
Regenstaukanal für Köthen.
 Von Sahlbach, T. 10/45
Dosier- und Desinfektionstechnik im Wasserwerk.
 Von Reutlinger, M. 11-12/34
Optimierung der Aufbereitungsverfahren.
 Von Kröning, H. 11-12/37
Entsäuerung von Trinkwasser.
 Von Scheffold, Ch. 11-12/40

RECHT & GESETZ

Wasserversorgung in Berlin: Einführung eines Anschluss- und Benutzungszwangs.
 Von Darkow, P. 3/56
Die neue EG-Dienstleistungsrichtlinie.
 Von Darkow, P. 4/59
Im urbanen Raum: Die Aufhebung von Wasserschutzgebieten.
 Von Darkow, P. 6/57
Betreibermodell auf dem Prüfstand.
 Von Gebner, J. 11-12/42

MANAGEMENT

Turbulenzen durch Cross Border Leasing.
 Von Gronegger, I. 5/54
Qualität schuf Vertrauen: Kunststoffrohre – erfolgreich ohne Ende? 6/55
Großbaustelle für die Wasserbranche.
 Von Radloff, M. 10/36
Innovationsnetzwerk Klimaanpassung.
 Von Kaden, St. 10/39
Erwärmung der Nordsee.
 Von Gronegger, I. 10/41

KOMMENTARE

Lob des Scheiterns.
 Von Geiler, N. 1-2/1
Treffpunkt Berlin.
 Von Wolff v.d. Sahl, C. 3/1
Mut zur Innovation.
 Von Bongards, M. 4/1

Wassersparen im EU-Kontext.
 Von Weyand, M. 5/1
Ferner Termin, gutes Handling.
 Von Goldberg, B. 6/1
Optimierte Module.
 Von Schmidt, W. 7-8/1
Neues Wasserrecht.
 Von Darkow, P. 9/1
Zwischen den Stühlen 10/1
Rückenwind für Biogas.
 Von Scholwin, F. 11-12/1

INTERVIEWS

Jochen Stemplewski:
Das Umdenken hat schon begonnen 1-2/6
 Jürgen Wummel:
Sauberes Trinkwasser für alle 3/6
 Anja Hajduk:
Grüne Stadt am Wasser 4/6
 Ekkehard Pfeiffer:
Masterplan „Emscher-Zukunft“ 5/6
 Margit Conrad:
Gewässer als komplexes Ökosystem. 6/6
 Uwe Napierski:
Rohrhersteller: „Noch nicht alles ausgereizt“ 7-8/6
 Reinhard Loske:
Bremen zieht Bilanz 9/6
 Wilhelm Kröfges:
Dramatischer Investitionsstau 10/6

WASSERSZENE

WASSER BERLIN: Führender Branchentreff 1-2/4
Rezension: Rehabilitation von Wasserversorgungsnetzen.
 Von Merkel, W. 3/4
wat 2009: Qualität und Preise im Visier 4/5
Kanal-Großprojekt bei Senftenberg 5/5
Forschungsverbund: Baden mit Cyanos 6/4
Nord- und Ostsee erwärmen sich: Klimawandel wird sichtbar 7-8/5
Tagung: Oxidative Wasserbehandlung 9/5
15. Deutsches Talsperren-symposium 9/7
Entsorga-Enteco 2009 10/4
Wir essen Wasser auf 11-12/5
Schiffshebewerk und Schleuse in Fürstenberg 11-12/6

PRODUKTE UND VERFAHREN

1-2/46; 3/14-25; 3/58; 3/62; 4/62; 5/52; 6/59; 7-8/46; 10/45; 11-12/46