

Jahresinhaltsverzeichnis 2012



Erste Ziffer = Heft-Nummer
Zweite Ziffer = Seitenzahl

ABWASSER

Schlammfäulung statt aerober Stabilisierung?
Von Gretzschel, O.; Schmitt, T. G.; Hansen, J.; Siekmann, K.; Jakob, J. 3/27

Schritt zum CO₂-neutralen Klärwerk
Von Andritschke, N. 3/34

Wärme aus Biogasanlage trockenet Schlamm 3/36

Schlammbehandlung startete Probebetrieb 3/37

Schräglklärer zur Regenwasserbehandlung
Von Weiß, G. 3/38

Nährstoff Phosphor recyceln
Von Heilmann, P.; Steinberg, K.; Zeck, J. 3/40

Neues Laufrad sichert störungsfreien Betrieb 3/42

Abscheider-Primus für Frischezentrum 3/43

Dichtheitsprüfung von Kleinkläranlagen (Teil 3)
Von Goldberg, B. 4/30

Abwasser mit Mehrwert nutzen 4/36

Dezentralisierung von Abwassersystemen
Von Schiller, G. 5/38

Vorbehandlung von Raffinerieabwasser
Von Leonhäuser, J.; Weissenberg, D.; Birkenbeul, U.; Blöcher, Ch. 5/42

Haben Tropfkörper ausgedient?
Von Riße, H.; Koch, T. 5/45

Filteranlage mit rotierenden Membranscheiben
Von Liebermann, F. 5/49

Ein Turbo für die Grundlast, Gebläse für die Spitze
Von Barlmeyer, N. 6/25

Solare Klärschlamm-Trocknung auf hohem Niveau
Von Schäfer, R.; Kamp, M.v. 6/27

Regionale Anpassung an Klimawandel
Von Richwien, M.; Speil, K. 6/30

Kleinkläranlage – Neuheiten und Trends
Von Goldberg, B. 7-8/23

40 Jahre Schlauchliniungsverfahren
Im Interview: Franz Hoppe 7-8/29

Schlauchliniung im Ei-Profil DN 1000/1500
Von Knaack, I. 7-8/31

Siebung unter beengten Verhältnissen
Von Geelhaus, Ch. 7-8/33

Leistungssteigerung der Zentralkläranlage Jena
Von Steinle, E.; Rehbein, V.; Waschina, W.; Stubenrauch, R. 9/24

Online-Steuerung für 3.000 EW-Kläranlage
Von Feuchtenberger, R. 9/28

Abwasserverband nutzt intelligente Fernwirktechnik.
Von Götz, O.; Kreft, H.-J. 9/32

Ressourceneffiziente Aufbereitung von Rottewasser
Von Heithoff, S.; Manzke, S.; Rübiger, N. 10/22

Abwasseranlagen mit RTK im Blick
Von Huber, F. 10/25

Dichtheitsprüfung von Kleinkläranlagen (Teil 4)
Von Goldberg, B. 10/29

Stickstoffelimination auf der Kläranlage Rosenheim
Von Steinle, E.; Isslinger, A. 11-12/30

Neue SBR-Anlage grundsätzlich anders
Von Goldberg, B. 11-12/32

Mit Wasser- und Energie-recycling in die Gewinnzone
Von Manzke, U. 11-12/34

Moderne Abwasserreinigung für Guangzhou.
Von Zech, T. 11-12/36

Wenig Platz – maximale Reinigungsleistung
Von Ghazinuri, A. 11-12/38

KOMMENTARE

10 Jahre Forschung für die Praxis
Von Hartmann, A. 1-2/1

Zentral oder dezentral?
Von Goldberg, B. 3/1

Diskussion versachlichen
Von Weyand, M. 4/1

Umweltbranche: Säule der Exportwirtschaft
Von Egetenmeier, E. 5/1

Stand der Technik
Von Schmidt, W. 6/1

Neue Herausforderungen
Von Thamsen, P.-U. 7-8/1

Integrationsansatz verstärken
Von Geißen, S. U. 9/1

Im Zeichen der Energiewende
Von Kolb, F. R. 10/1

Regen...
Von König, K. W. 11-12/1

MANAGEMENT

Ideen treffen Entscheider 1-2/44

Energieeffizienz und Kostenreduzierung 1-2/45

RECHT & GESETZ

Schutz der Oberflächen-gewässer
Von Melsheimer, K. 6/24

Die EG-Richtlinie und das Deutsche Wasserrecht
Von Melsheimer, K. 11-12/28

ROHRE UND KANÄLE

Duktiles Gussrohr – modern wie nie!
Im Interview: Ulrich Päßler 4/38

Größtes Spülbohrprojekt in Deutschland
Von Rau, L. 4/40

Wir können auch Licht 4/43

Press-/Ziehverfahren mit Bodenentnahme
Von Hobohm, St.; Schaffarczyk, F. 6/36

Umfassende Sanierungsstrategie
Im Interview: Manfred Fiedler 6/41

Roboter revolutioniert Kanalvermessung 6/42

PE-Rohre weiter ganz vorn
Im Interview: Frank Griebel 9/35

Ein Schatz wird gehoben 10/33

Endlos Fasern aus Glas 10/35

Sanierung der Entwässerung eines altindustriellen Standorts
Von Raasch, U.; Beaupain, M. 11-12/39

Schutz- und Regenwasser „hinter Glas“ 11-12/44

Ablagerung beeinträchtigt Entwässerung 11-12/45

SPECIAL 1-2/2012 ROHRE & KANÄLE

Grabenlose Lösungen für Megacities
Von Bayer, H.-J. 1-2/8

Dichtheitsprüfungen von Hausanschlüssen 1-2/13

Dichtheitsprüfungen: Die Bürger beraten
Von Winkler, U. 1-2/14

Sensorsysteme gegen Geruch 1-2/15

Praxisberichte

Kanal an der Semperoper saniert 1-2/17

Staukanal und Pumpwerk aus GFK 1-2/19

Spülbohren im Naturschutzgebiet 1-2/21

Infrastruktur im Focus
Im Interview: Prof. Thomas Wegener 1-2/24

SPECIAL 3/2012 ABWASSER DEZENTRAL

Kompakte Kläranlagen mit Festbettreaktor
Von Bahrt, A.; Marggraff, M.; Aubert, M.; Sander, H.; Köser, H. 3/8

Kompaktkläranlage für den dezentralen Einsatz
Von Strunkheide, J.; Littmann, R. 3/13

Kleinkläranlage im Stresstest
Von Töws, I. 3/17

Dichtheitsprüfung von Kleinkläranlagen (Teil 2)
Von Goldberg, B. 3/19

Das BDZ-Qualitätszeichen
Von Stich, G. 3/26

Regenwassernutzung im Krankenhaus
Von König, K. 3/23

SPECIAL 4/2012 MESSTECHNIK

Funknetzwerk zur Pegelmessung
Von Parsch, St. 4/8

Störungsfreie Trinkwassermessung
Von Mathies, N. 4/12

Belüftungsregelung und Sauerstoffmessung
Von Harlander, H.; Karg, U. 4/15

Durchflussmesstechnik im Test
 Von Teufel, M.; Sollic, L.4/18

Ringkolbenzähler bestehen den Praxistest
 Von Ruhland, A.4/21

Praxisberichte

Mehrkanalgeräte und digitale Sensoren4/24

Tauchsonden zur Tiefenmessung.....4/27

SPECIAL 5/2012 ABWASSER + ENERGIE

Energiegewinnung im ländlichen Raum
 Von Berbig, Ch.; Hinz, C.; Müller, R.; Barjenbruch, M.5/8

Energie aus Wasser und Abwasser
 Von Kraus, S.5/15

Verlorene Energieregion Lausitz?
 Von Wegner, J.-E.5/20

Regenerative Wärmeenergie nutzen
 Von Waschnowski, J.5/23

Abwasser als Wertstoff
 Von König, K. W.5/25

Prozessoptimierung im Umlaufbecken
 Von Hübner, M.5/28

SPECIAL 6/2012 MEMBRANTECHNIK

Hygiene im Bodden
 Von Kionka, T.6/8

„ContactClean“ – intelligente Verfahrenskombination
 Von Bonapace, B.6/13

Grauwasser statt Weihwasser
 Von König, K.W.6/15

Abwasserreinigung in der Teeproduktion
 Von Fehling, G.; Böke, A.6/18

Von der Rückgewinnung bis zum abwasserfreien Betrieb
 Von Wied, A.6/20

SPECIAL 7-8/2012 PUMPEN

Abwehr von Verstopfungsereignissen
 Von Thamsen, P.-U.; Bashinskiy, S.7-8/8

Laufabdichtsystem bringt Mehrfachnutzen
 Von Würdig, U.7-8/12

Auf die Wasserwirtschaft kommt was zu
 Von Klütsch, F.7-8/14

Hyatt Regency – Komfort und nachhaltiges Gebäudekonzept
 Von Domscheit, V.7-8/17

Druckrohrspülanlage mit intelligenter Steuerung
 Von Schmidt, A.; Gräbitz, N.7-8/20

SPECIAL 9/2012 INDUSTRIE + WASSER

Reinigung hochbelasteter Abwässer mit Festbett-Verfahren
 Von Mackowiak, J.; Schulz-Menningmann, J.; Uhlenbruck, C.9/8

Industrieabwässer effizient und nachhaltig aufbereiten
 Von Lischewski, H.9/12

Mikrobielle Belastung von Produktionswasser
 Von Keppler, K.9/15

Rotierende Filtertechnik im Einsatz
 Von Liebermann, F.9/17

Online-Bestimmung des TRUE TOC im industriellen Abwasser
 Von Arts, W.; Matzejiet, B.9/20

Betreibermodelle in der industriellen Wasserversorgung
 Von Braunersreuther, M.9/22

SPECIAL 10/2012 KLÄRSCHLAMM

Phosphor-Recycling: Trends und Ausblick
 Von Gronegger, I.10/8

Nassschlammverwertung
 Von Goldberg, B.10/10

Innovatives Trocknen von Klärschlamm
 Von Willing, Ch.; Dinella, C.10/15

Thermische Klärschlamm-trocknung
 Von Preis, P.10/18

Praxisberichte

SCT für die Kläranlage Ringsend (Irland)10/21

SPECIAL 11-12/2012 REGENWASSER

Absetzen und sitzen bleiben
 Von Kionka, T.11-12/8

Bundesumweltministerium als Vorreiter
 Von König, K. W.11-12/12

Berechnung von Regenerträgen
 Von Siegl, A.; Kirchner, L.11-12/14

Hygienische Aspekte der Regenwassernutzung
 Von Holländer, R.11-12/18

Industriebetrieb mit zweierlei Regenwasser
 Von Rockstroh, B.11-12/22

Sauberes Regenwasser am Frankfurter Airport.....11-12/26

TRINKWASSER

Reinwasseraufbereitung gut überwacht
 Von Gutknecht, Ch.1-2/25

Desinfektion mit UV-Licht
 Von Savanije, G.; Kolch, A.1-2/28

Neue Regelungen der Trinkwasserverordnung1-2/30

Neue Produkte zur Behältersanierung
 Von Wolf, H.-D.1-2/31

Trinkwasseraufbereitung in Freizeitfahrzeugen.....1-2/36

Oldenburg: Reinwasserbehälter saniert1-2/37

Zweikammer-Hochbehälter für Heroldstatt.....1-2/39

Geothermie-Projekte in der Diskussion
 Von Mancke, U.1-2/41

Spurenforschung für sauberes Trinkwasser
 Von Mancke, U.5/54

Wasserverluste minimieren.....5/57

Wasser ist zum Trinken da
 Im Interview:
 Dr. Christoph Donner7-8/35

Urbane Wasserinfrastruktursysteme
 Von Mohr, M.7-8/37

Nachhaltig und wirtschaftlich Wasser enthärten
 Von Schmidt, C.7-8/39

Drahtlose Anbindung von Hochbehältern
 Von Brasas, J.7-8/43

Nitrateintrag in reduzierten Grundwasserleitern
 Von Wisotzky, F.; Denzig, D.9/37

IKSE hat den Zustand der Elbe im Blick
 Im Interview:
 Pavel Punčochář, CSc.9/41

Mobile Wasseraufbereitung im Container
 Von Werner, A.; Gutknecht, Ch.9/44

Was wäre, wenn kein Wasser aus der Leitung kommt?
 Von Götz, O.; Neumann, A.10/37

Neues Forschungsprojekt zu Mikroverunreinigungen
 Im Interview:
 Prof. Dr. Rita Triebkorn.....10/40

Energie und Kosten sparende Kühlung
 Von König, K. W.10/41

Sauberster See Berlins
 Von Richter, M.10/44

WASSERSZENE

Essener Tagung 2012: Wasserwirtschaft und Energiewende
 Von Pinnekamp, J.1-2/5

Den Wassersektor stärken
 Im Interview: Stefan Opitz.....1-2/6

Bestnote für Trinkwasser.....3/4

Küstenschutz hat viele Facetten
 Im Interview: Till Backhaus3/6

Dichtheitsprüfung in NRW4/5

Wassermanagement im Oderbruch
 Im Interview: Martin Porath.....4/6

Ist Energieautarkie bald Realität?.....5/5

Sauberes Wasser im Fokus
 Im Interview: Philippe Anstötz.....5/6

Umweltmonitoring für Arzneimittel einführen.....6/4

Großer Klärwerkspreis für Innovation 20126/5

Hochwasserschutz an Flüssen und Bächen
 Im Interview: Marcel Huber.....6/6

Grüne Wasser-Woche der EU.....7-8/4

Masterstudiengänge in Ägypten.....7-8/5

Solides Fundament für den weiteren Ausbau
 Im Interview:
 Dr. Gabriele Stich.....7-8/6

1. Nachhaltigkeitsbericht 2012 der BWB – Kreisrund wie der Wasserkreislauf9/4

Umweltmanagement zahlt sich aus
 Im Interview:
 Sonja Stockhausen, Markus Becker, Michael Werner9/6

Stiftungspreis: Jugend baut Europa10/4

DWA: Deutsch-russische Kooperation ausgebaut.....10/4

Wellen und Wälder nach der Kohle
 Im Interview: Manfred Kolba.....10/6

Mit neuem Profil: Wasser Berlin International 2013...11-12/4

Neue Kanäle im Spandauer Forst: Grundwasseranreicherung.....11-12/5

Abwasserkanäle – die Stiefkinder der Infrastruktur?11-12/6