

Jahresinhaltverzeichnis 2010



Erste Ziffer = Heft-Nummer
Zweite Ziffer = Seitenzahl

Thema-Beiträge

Mikrotunnelbau in Berlin.
Von Neugebauer, J. **1-2/8**

Solare photokatalytische Reinigung.
Von Sieck, A.; Jung, Ch.;
Olwig, R. **3/8**

Technologiewechsel zu s:can Spektrometersonden.
Von Weingartner, A.; Hofstädter, F.;
v.d. Broeke, J. **4/8**

Keramische Membranen zur Trinkwassergewinnung.
Von Müller, U. **5/8**

Typische Störungen von Abwasserpumpen.
Von Kröber, W.-L.;
Tornow, M. **6/8**

Reinigen von kontaminiertem Grundwasser.
Von Blöcher, Ch.; Weissenberg, D.;
Dijkman, H.; Hoffmann, U. **7-8/8**

Wärme aus Abwasser.
Von Christ, O.; Mitsdoerffer, R.;
Armando, O. **9/8**

Die Homogenisierung von Schlamm.
Von Kolb, F. **10/8**

Behandlung im Mischsystem.
Von Pawlowsky-Reusing, E. **11-12/8**

SPECIAL 1-2/2010 Kanalsysteme

Mikrotunnelbau in Berlin.
Von Neugebauer, J. **1-2/8**

Das Ende der Misch-Entwässerung.
Von Winkler, U. **1-2/13**

Lichthärtende GFK-Inliner.
Von Grüttner, J. **1-2/15**

Sanierung per Schlauchlining.
Von Korn, R.; Heineck, O. **1-2/18**

Neue Bildungsinitiative des RBV.
Von Starosta, E. **1-2/12**

Nachweis der Dichtheit.
Von Schmidt, S. **1-2/21**

Riesige Rohre für Großhafen **1-2/25**

HDD-Verfahren für Vakuumleitungen **1-2/25**

Hausanschluss grabenlos verlegt **1-2/26**

Rohrvortrieb unter dem Rhein **1-2/28**

Deutsche Bahn setzt auf Verbundrohr **1-2/29**

SPECIAL 3/2010 Klärtechnik

Solare photokatalytische Reinigung.
Von Sieck, A.; Jung, Ch.;
Olwig, R. **3/8**

Teilstrombehandlung mit Aktivkohle.
Von Alt, K.; Mauritz, A. **3/12**

Reduktion von Mikroverunreinigungen.
Von Schärer, M.;
Abegglen, Ch. **3/18**

Elektroenergie aus dem Kanal.
Von Schmid, F. **3/21**

Nachrüstung einer Scheibenfilter-Anlage.
Von Reber, St. **3/23**

Erneuerung eines Biofilmverfahrens.
Von Koch, T. **3/25**

SPECIAL 4/2010 Messtechnik

Technologiewechsel zu s:can Spektrometersonden.
Von Weingartner, A.; Hofstädter, F.;
v.d. Broeke, J. **4/8**

Verfälschungsfreies Grundwasser-Probenahmesystem.
Von Berthold, S.; Börner, F.; Luckner, L. **4/14**

Datenanalyse mit dem Wiener-Filter.
Von Cremer, S.; Meßer, J. **4/18**

Belüftungsregelung für Abwasserbehandlungsanlagen.
Von Lindmüller, P.;
Neumann, R. **4/22**

HACH LANGE: Deutscher Nachhaltigkeitspreis **4/25**

Messaufgaben bei der Kühlwasserversorgung.
Von Kuchenmeister, R. **4/26**

SPECIAL 5/2010 Membrantechnik

Keramische Membranen zur Trinkwassergewinnung.
Von Müller, U. **5/8**

Einflussfaktoren auf weitergehende Spurenstoffentfernung.
Von Lipp, P. **5/14**

Membrananlage mit belüftetem Teich.
Von Hasselbach, R.;
Vollerthun, T. **5/19**

Abwasser-Recycling in der Textilindustrie.
Von Hackner, T. **5/23**

Chemikalienfreier Betrieb getauchter MBR-Module.

Von Rach, A.; Krause, St. **5/26**

Antiscalants in der Trinkwasseraufbereitung **5/30**

Auszeichnung für UF-Membranen **5/31**

SPECIAL 6/2010 Pumpen

Typische Störungen von Abwasserpumpen.
Von Kröber, W.-L.; Tornow, M. **6/8**

Störungen in Abwassersystemen beheben.
Von Thamsen, P. U.; Bashinskiy, S.;
Röding, B. **6/13**

Blitz- und Überspannungsschutz im Wasserwerk.
Von Siekmann, J.; Kalla, H. **6/17**

Bauwerkschutz durch Drainagepumpstationen.
Von Kämpf, A.; Grabbe, M. **6/20**

Pumpen zur Beschickung von Filterpressen.
Von Pandorf, M.; Arenz, R. **6/23**

Zur Hydraulik großer Fontänen.
Von Bollrich, G. **6/25**

Pumpen für große Wassermengen **6/31**

Innovationen in Sachen Abwasser **6/34**

Desinfektion mit Chlordioxid.
Von Kaufmann, M. **6/28**

SPECIAL 7-8/2010 Industrie + Wasser

Reinigen von kontaminiertem Grundwasser.
Von Blöcher, Ch.; Weissenberg, D.;
Dijkman, H.; Hoffmann, U. **7-8/8**

Behandlung von salzhaltigem Abwasser.
Von Carozzi, A.; Hilliges, R.;
Dreilich, D. **7-8/16**

Contracting-Modelle für Industriekläranlagen.
Von Simon, G.; Krüger, M.; Döpkens, E.;
Lebek, M.; Meierling, L. **7-8/19**

Ultraschall-Sensor überwacht Biofilmbildung.
Von Hoffmann, M.; Zeth, R.;
Keppler, K. **7-8/24**

Vom industriellen Abwasser zum VE-Wasser.
Von Kasel, T. **7-8/28**

Abwassertechnik für „Berglandmilch“.
Von Ghazinuri, A. **7-8/30**

Membrantechnik im Trend **7-8/14**

Industrielle Wasserkonzepte **7-8/32**

SPECIAL 9/2010 Abwasser und Energie

Wärme aus Abwasser.
Von Christ, O.; Mitsdoerffer, R.;
Armando, O. **9/8**

Die energieautarke Kläranlage.
Von Sievers, M.; Bormann, H. **9/16**

Energetische Nutzung von Weinbaureststoffen.
Von Steinle, E.; Carozzi, A.; Mend, J.;
Kurth, M. **9/22**

Der Short-Time-Batch-Reaktor.
Von Boller, R. **9/25**

Kleinkläranlage nutzt Kamineffekt.
Von Löhöffel, H. **9/29**

Energie aus Industrie-Abwasser.
Von Müller, C. **9/32**

SPECIAL 10/2010 Klärschlamm

Optimale Bewirtschaftung: Die Homogenisierung von Schlamm.
Von Kolb, F. **10/8**

Kläranlagen wirtschaftlich betreiben: Anaerobe Schlammstabilisierung.
Von Schreff, D. **10/13**

Meilenstein zur Kostensenkung: Hochleistungsvererdung in Eibelshausen.
Von Rehfuß, St. **10/17**

Messtechnik begleitet Abwasserbehandlung: Einfluss der Natriumionen auf die Schlammstruktur.
Von Sölter, K. **10/20**

Steigerung der Gasproduktion: Enzymatische Optimierung der Schlammfäulung.
Von Strukheide, J.; Ewald, G. **10/23**

Umweltfreundliche Verfahren: Solare Klärschlamm-trocknung.
Von Grosser, A. **10/30**

Kläranlage Frankfurt/Oder: Moderne Automatisierungs- und Leittechnik.
Von Zauner, H. **10/33**

SPECIAL 11-12/2010 Regenwasser

Behandlung im Mischsystem.
Von Pawlowsky-Reusing, E. **11-12/8**

Technologien zur Reinigung von Mischwasser.
Von Gantner, K.;
Barjenbruch, M. **11-12/13**

Industriebetrieb nutzt Regenwasser.

Von König K. W. **11-12/17**
Software zur Behandlung von Regenwasser..... **11-12/45**
TV-Inspektion für unterirdische Regionen **11-12/46**

Abwasser

Abwasserbehandlung in Deutschland.
 Von Jung, R. **1-2/39**
Regenwasser als Rohstoff.
 Von König, K. **3/36**
Regenwasser ändert Richtung **3/40**
Lamellenfilter zur Regenwasserreinigung.
 Von Andritschke, N. **3/41**
Integrale Wasserwirtschaft beginnt auf dem Grundstück.
 Von Geretshäuser, G.; Raasch, U.; Bosseler, B.; Schlüter, M. **4/30**
Die Drehbogen-Technik.
 Von Kupczik, G. **4/34**
Abwasserkanal zu Deutschlands größter Papierfabrik **4/38**
Grundstücksentwässerung: Vorerst keine Bundesverordnung **4/41**
Göttinger Abwassertage: Jubiläum mit neuem Gesicht ... **4/41**
Neuorganisation der Klärschlammabfuhr.
 Von Theile, U.; Trautner, W.; Uhrig, A. **5/32**
Desintegration von Klärschlamm.
 Von Zacherl, A. **5/35**
Desintegration mit Ultraschall **5/38**
100 Jahre Kläranlage Kaditz.
 Von Fiedler, T. **5/40**
Sanierung der Abwasserkanalisation: Man sollte schnell handeln.
 Manfred Fiedler **6/36**
Berlin: Vision saubere Stadtspree.
 Von Andritschke, N. **6/38**
Modul speichert Mischwasser.
 Ralf Steeg **6/39**
Fernwirken via GPRS.
 Von Kretschmer, B.; Schwarz, T.; Grosse, N. **7-8/33**
Fernwerktechnik für Kleinkläranlagen.
 Von Ilian, J.; Vahrson, Th.; Fichtner, N.; Triller, W.; Bermann, M. **7-8/35**
Arbeitskreis Industrieressourcenwirtschaft gegründet.
 Gerd Sagawe **9/35**
Wasser und Abwasser-Projekte in Ägypten.
 Von Vestner, R.; Müssig, B. **9/38**

Klärtechnik für Vietnams Industriezonen.
 Von Rudolph, K.-U.; Fuhrmann, T.; Heinrich, R.; van Long, N. **9/42**
Simultane Fällung von Phosphat.
 Von Kessler, K.; Kunz, P.; Oster, B. **9/46**
TAH-Tagung in Heidelberg: Instandhaltung von Abwasserkanälen. **10/35**
Wann gelten Starkverschmutzerzuschläge?
 Von Leschke, H.; Sbieschni, G.; Kayser, G. **11-12/22**
Arzneimittelwirkstoffe im Abwasser überwachen (Teil 1).
 Von Murzen, R.; Zehle, C. **11-12/26**
Einsparpotenziale ermitteln.
 Von Althöfer, P.; Feuersänger, G.; Kühne, Th.; Sklarz, H. **11-12/29**
COMPAS-Studie: Betriebsverhalten von Kleinkläranlagen.
 Von Barjenbruch, M.; Cauchi, A.; Exner, E.; Müller, R.; Vignoles, Ch.; Weigert, B. **11-12/34**
Pflanzenkläranlagen: Lavasand als Filtersubstrat.
 Von Hasselbach, R.; Bruch, I. **11-12/39**
Neuer Schaltschrank für Kleinkläranlagen **11-12/43**
Wartung per Internet **11-12/44**

Trinkwasser

Optimierung der Aufbereitungsverfahren.
 Von Kröning, H. **1-2/30**
Hygiene im Trinkwasserspeicher.
 Von Wittl, St. **1-2/37**
Aufbereitung kontaminierter Grundwässer.
 Von Giese, R.; Glöckner, M.; Weiss, H. **3/28**
Sanierung von Filtern.
 Von Böhner, G.; Neubrand, W. **3/32**
Bauwerksmonitoring einer Fernwasserleitung.
 Von Haupt, M.; Jost, G. **6/41**
Verockerung von Brunnenpumpen.
 Von Thamsen, P.U.; Wulff, S. **7-8/38**
Erdölbohrungen belasten auch die Nordsee.
 Von Gronegger, I. **7-8/41**
Preise und Gebühren für Trinkwasser.
 Von Engler, M.; Siehlow, M.; Marschke, L. **9/50**
Dezentrale Wasseraufbereitung.
 Von Walter, W.K.; Hössler, J.; Günther, F.W. **9/55**

Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz: Die unterbrechungsfreie Einbindung.
 Von Naumann, G.; Gotthardt, M. **10/36**
FGR/EADIPS-Tagung, Großräuschen: Duktiler Guss punktet mit Qualität.
 Von Rammelsberg, J. **10/40**
Nanofiltrationsanlage sichert Qualität.
 Von Götz, Th.; Hörsken, M. **11-12/30**

Recht & Gesetz

WHG-Urteil: Ausweg – Anstalt des öffentlichen Rechts?
 Von Mühl-Jäckel, M. **4/44**
Den Aal besser schützen.
 Von Darkow, P. **5/45**
Aktuelle Urteile.
 Von Rademacher, N. D. **9/58**

Management

Bewirtschaftungsplan für die Elbe.
 Von Kahrstedt, W.; Schulz, S. **1-2/43**
Wasserwirtschaft im Strudel der Finanzkrise (Teil 1).
 Von Rademacher, N. D. **3/43**
Wasserwirtschaft im Strudel der Finanzkrise (Teil 2).
 Von Rademacher, N. D. **4/42**
Arbeitskreis Industrieressourcenwirtschaft gegründet.
 Gerd Sagawe **9/35**
Wasser und Abwasser-Projekte in Ägypten.
 Von Vestner, R.; Müssig, B. **9/38**
Klärtechnik für Vietnams Industriezonen.
 Von Rudolph, K.-U.; Fuhrmann, T.; Heinrich, R.; van Long, N. **9/42**
Preise und Gebühren für Trinkwasser.
 Von Engler, M.; Siehlow, M.; Marschke, L. **9/50**
Rekommunalisierung liegt im Trend.
 Von Gronegger, I. **10/41**
Einsparpotenziale ermitteln.
 Von Althöfer, P.; Feuersänger, G.; Kühne, Th.; Sklarz, H. **11-12/29**

Kommentare

Urteil mit Konsequenzen.
 Von Weyand, M. **1-2/1**
Kommunales Desaster.
 Von Neumann, P. **3/1**
Messtechnik im Wandel.
 Von Schmidt, K.-D. **4/1**
Membrantechnik im Kontext.
 Von Selzer, N. **5/1**
Fontänen und Module.
 Von Neumann, P. **6/1**

Ziel: Ressourcen schonen.
 Von Kunz, P. **7-8/1**
Grußwort: Umweltsektor wächst weiter.
 Von Egetenmeier, E. **9/1**
Faulung nicht mehr „en vogue“?
 Von Kolb, F. **10/1**
Regenwasser im Focus.
 Von Barjenbruch, M. **11-12/1**

Interviews

Hohe Standards für Trink- und Abwasser.
 Martin Weyand **3/6**
Klimawandel ist nicht an allem schuld.
 Bert Bosseler **4/6**
Schönste Kläranlage Deutschlands.
 Gunda Röstel **5/4**
Forschen für die Umwelt:
 Prof. Dr. Dietrich Borchardt **6/6**
Hat „Privat vor Staat“ ausgedient?
 Roland Schäfer **7-8/6**
Wasserforschung in Ballungsräumen.
 Dr. Mathias Ernst **9/6**
Arbeitskreis Industrieressourcenwirtschaft gegründet.
 Gerd Sagawe **9/35**
Bündnis für die Wasserforschung.
 Georg Teutsch **11-12/6**

Wasserszene

Im Kurzporträt: Norbert Röttgen **1-2/4**
43. Essener Tagung **1-2/5**
Projekt Straubing ausgewählt **1-2/6**
100. Jubiläum in Dresden-Kaditz **3/4**
15. Talsperrensymposium **3/5**
Berliner Projekt Spree2011 **5/5**
Neue Technik lohnt sich **6/4**
Umfrage Wasser + Abwasser **7-8/4**
Wasserregal reguliert Bergbauabwasser **9/5**
Schleuse Fürstenberg/Havel: Ersatzneubau in Rekordzeit **10/4**
Auswertung der Branchen-umfrage **10/6**
Abwasser vereint gereinigt **10/6**
Das war die IFAT 2010 **10/7**

Produkte und Verfahren

3/45; 4/ 39 – 40; 5/ 43 – 44; 6/45; 7-8/44; Produkte zur IFAT 9/59 – 74; 10/44 – 46; 11-12/ 43 – 46