

Jahresinhaltsverzeichnis 2006



Die erste Ziffer weist auf die Heft-Nummer, die zweite Ziffer auf die jeweilige Seite in dem Heft hin.

THEMA-BEITRÄGE

Betriebsprobleme mittelgroßer Kläranlagen.
Von O. Christ;
R. Mitsdoerffer.....1-2/8

Klärwerk Schönerlinde: Neue Beckenlinie.
Von K. Schwieger;
B. Vondersahl; St. Keller;
Th. Feldmann;
R. Kerschke; St. Natz.....3/10

Lausitz: Sanierung des Wasserhaushalts (Teil 2).
Von L. Luckner.....4/10

Neubau des Wasserwerks Curslack.
Von H. Kröning.....5/8

Membrantechnik für Kleinkläranlagen.
Von J. Schulz-Meningmann;
J. Köhler-Ferreira.....6/8

Membranen in großtechnischen Anlagen.
Von U. Theilen.....7-8/8

Regelungstechnische Optimierung.
Von R. Wenz; T. Weber;
M. Bongards; u. a.....9/10

Klärschlamm: Der biogene Energieträger.
Von F. Kolb; M. Hunze.....10/10

Zum Heizen und Kühlen gibt es Abwasser!
Von R. Mitsdoerffer;
O. Christ; C. Moeser.....11-12/8

ABWASSER

Kleinkläranlagen mit Membranfiltration.
Von B. Goldberg.....1-2/17

Kleinkläranlagen mit Ultrafiltration.
Von S. Meuler.....1-2/24

Kompaktanlagen zur Vorreinigung.
Von F. Kolb; M. Hunze;
R. Freimann.....3/17

Solare Klärschlamm-Trocknung.
Von T. Kionka.....3/24

Betonkorrosionsschutz bei Sulfidbelastung.
Von H.-D. Wolf.....3/26

Anforderungsprofile für die Schlauchliner-Sanierung.
Von U. Winkler.....3/30

Einsatz optischer Sauerstoffsonden.
Von R. Wozniak; U. Dittmer;
A. WELKER; T. G. Schmitt.....4/26

Arzneimittelreste im Gewässer?
Von M. Brauner-Noack.....4/30

Einsatz von Kreide.
Von J. Kopp; P. Schmidt;
A. Ermer.....5/26

Die Biofiltration.
Von V. Schmid-Schmieder.....5/31

Steuerung der Stickstoffentfernung.
Von F. Hofstädter;
A. Weingartner; M. Papp,
St. Zelinka.....5/36

Optische Sauerstoffsensoren.
Von R. Hengel.....9/44

Kleinkläranlagen: Einsatz von UV-Technik.
Von R. Bolle.....9/47

Dichtheitsprüfung für Abscheider.
Von T. Kionka.....9/50

Kanalrohrdichtung repariert sich selbst.
Von H. Solas; J. Krausewald;
H. Wack.....10/43

Vermeidung von Geruch und Korrosion.
Von M. Barjenbruch;
A. Bohatsch.....10/47

Problemzone Grundstücksentwässerung.
Von U. Winkler.....10/52

Zum Heizen und Kühlen gibt es Abwasser!
Von R. Mitsdoerffer;
O. Christ; C. Moeser.....11-12/8

Industrielle und kommunale Abwässer reinigen.
Von F. Bremer;
U. Bornewasser.....11-12/13

Die Ursachen für Blähschlamm.
Von V. Schmid-Schmieder 11-12/17

Indirekt- und Kleinkläranlagenkataster.
Von G. Sbieschni;
H. Kienast.....11-12/22

SPECIAL ABWASSER DEZENTRAL

Membrantechnik für Kleinkläranlagen.
Von J. Schulz-Meningmann;
J. Köhler-Ferreira.....6/8

wsb®-Verfahren mit weitgehender Nitrifikation.
Von M. Bergmann;
N. Fichtner; J. Ilian;
A. Roseneck; W. Triller.....6/15

Membrananlage mit belüftetem Teich.
Von V. Schmid-Schmieder;
R. Hasselbach.....6/19

Hygienisierung von Abwasser.
Von B. Goldberg.....6/22

Vergleich: zentrale und dezentrale Anlagen.
Von R. Boller.....6/25

Vereinfachte Genehmigungspraxis.
Von T. Kionka.....6/29

Abwasserbehandlung im alpinen Raum.
Von D. Schreff; M. Berger.....6/32

Entlastung der Kanalisation.
Von M. Kaiser; R. Mitsdörffer.....6/38

Der Weg zur eigenen Kanalsanierungsstrategie.
Von Ch. Flierl; M. Blob.....6/44

SPECIAL MEMBRANTECHNIK

Membranen in großtechnischen Anlagen.
Von U. Theilen.....7-8/8

Membran-Filterstufe für Kleinkläranlagen.
Von G. Braun; K. G. Gabriel;
J. Ilian; M. Bergmann sen.
u. a.....7-8/17

Behandlung von Prozesswasser.
Von J. Scholz.....7-8/20

Keramische Membranen. Einsatz hochfeiner Membranen.
Von P. Bolduan.....7-8/24

Aktive Werkstoffe für kompakte Vorreinigung.
Von F. Gnirss; B. Lesjean.....7-8/27

Minimierung des Membranfoulings.
Von F. Salehi u. a.....7-8/44

Deutschlands größte Ultrafiltrationsanlage.
Von S. Panglisch; W. Dautzenberg;
A. Holy u. a.....7-8/48

Ultrafiltration zur Trinkwasseraufbereitung.
Von K. Hagen; A. Schmitt;
W. Dautzenberg.....7-8/52

Membranbelebungsanlage in Areas de Iguna.
Von T. Hackner.....7-8/55

Membranbelebungsanlage per Container.
Von S. Richter.....7-8/57

SPECIAL INDUSTRIE + WASSER

Regelungstechnische Optimierung.
Von R. Wenz; T. Weber;
M. Bongards; u. a.....9/10

Wiederverwendung von Biowasser.
Von P. Althöfer;
G. Feuersänger.....9/17

Modernes Konzept zur Abwasser- und Reststoffbehandlung.
Von G. Simon; M. Lebek;
L. Meierling; M. Ermel.....9/22

„Spreevaldhof“ mit moderner Klärtechnik.
Von G. Weinhold;
J. Kaps; H. Risse.....9/25

Wassermanagement als Dienstleistung.
Von U. Meyer.....9/28

Überwachung industrieller Kläranlagen.
 Von J. v.d. Broeke;
 A. Weingartner; F. Hofstädter.....9/31

Desinfektion belasteter Wässer.
 Von A. Kraft; M. Wünsche;
 M. Stadelmann; M. Blaschke.....9/36

Analytik auf Biogasanlagen.
 Von J. Wiese; R. König.....9/41

SPECIAL KLÄRSCHLAMM

Klärschlamm: Der biogene Energieträger.
 Von F. Kolb; M. Hunze.....10/10

Biogaserzeugung und -verwertung.
 Von N. Dichtl.....10/16

Klärschlamm-trocknung mit Abwasserwärme.
 Von F. Schmid.....10/24

Das EDZ-Trocknungsverfahren.
 Von M. Lohrmann;
 R. Zizmann.....10/31

Energierückgewinnung durch Pyrolyse.
 Von R. Numrich.....10/34

Desintegration mit Ozon.
 Von H. Hasselbusch;
 B. Müller; St. Wolff.....10/37

Drehzahlverstellbare Schneckenpresse.
 Von P. Leinberger.....10/39

TRINKWASSER

Stadtumbau und Stadttechnik (Teil 3).
 Von L. Marschke; T. Schmidt;
 G. Schneider.....1-2/27

Bemessungsverfahren für Brunnen (Teil 2).
 Von Ch. Treskatis.....1-2/33

Anforderungsprofile für die Schlauchliner-Sanierung.
 Von U. Winkler.....3/30

Lausitz: Sanierung des Wasserhaushalts (Teil 1).
 Von L. Luckner.....3/33

Bemessungsverfahren für Brunnen (Teil 3).
 Von Ch. Treskatis.....3/38

Wasserrohrnetze im 21. Jahrhundert.
 Von H. Roscher.....3/43

Lausitz: Sanierung des Wasserhaushalts (Teil 2).
 Von L. Luckner.....4/10

Neue Kanäle für das Seenland.
 Von L. Luckner.....4/18

Nitratbelastung von Grundwasser.
 Von G. Strauch; St. Fiedler.....4/20

Die neue Trübungssonde.
 Von P. Keller.....4/23

Neubau des Wasserwerks Curslack.
 Von H. Kröning.....5/8

Stadtumbau und Stadttechnik (Teil 4).
 Von L. Marschke; T. Schmidt.....5/16

Stadtumbau und Stadttechnik (Teil 5).
 Von L. Marschke; G. Thieme.....6/52

Hightec-Mörtel sichern Trinkwassergüte.
 Von H.-D. Wolf.....7-8/32

Fertigteilebehälter aus Stahlbeton.
 Von M. Stahl.....7-8/37

Die Filteranlage im Wasserwerk Curslack.
 Von H. Kröning.....7-8/39

Minimierung des Membranfoulings.
 Von F. Salehi u. a.....7-8/44

Deutschlands größte Ultrafiltrationsanlage.
 Von S. Panglisch;
 W. Dautzenberg;
 A. Holy u. a.....7-8/48

Ultrafiltration zur Hygienisierung.
 Von M. Brauner-Noack.....9/52

Gütezeichen sichert Qualität.
 Von E. Starosta.....9/55

Doppeldüker unter der Elbe.
 Von H. Stimmelmayer;
 J. Schönberger; W. Kritzner.....10/55

MIDEWA: Anreizmodell bewirkt Kostensenkung.
 Von U. Störzner,
 F. Engelke.....11-12/27

Baden in der Isar.
 Von I. Gronegger.....11-12/30

MANAGEMENT

Kostendeckende Gebühren (Teil 6).
 Von D. Schulze.....1-2/36

Optimiertes Störungsmanagement.
 Von M. Gräfe.....4/33

Wege zur gerichts-festen Organisation.
 Von U. Hamm; St. Jahnes;
 J. Schmidt-Wottrich.....5/22

Fernüberwachung gebündelt.
 Von B. Genath.....10/57

RECHT & GESETZ

Anforderungen an Abwasser-einleiter nach Anhang 53.
 Von P. Darkow.....3/48

Die neue EG-Bade-gewässerrichtlinie.
 Von P. Darkow.....9/60

Grundsätze für Ausschreibungen.
 Von K. Pahl.....10/61

KOMMENTARE

Konsequent umdenken. Redaktion.....1-2/1

Spannende Fragen. Redaktion.....3/1

Behaupten oder toppen. Redaktion.....4/1

Alles hat seinen Preis. Redaktion.....5/1

Zentral oder dezentral? Von B. Goldberg.....6/1

Die Vorteile bestechen. Von Ulf Theilen.....7-8/1

Aktuelle Trends. Redaktion.....9/1

Energie, Energie, Energie. Von F. R. Kolb.....10/1

Energiequelle Abwasser. Von O. Christ.....11-12/1

INTERVIEWS

Stanislaw Tillich: Die „Eröffnungsbilanz“ vorgelegt.....1-2/6

Henning Tiedge: Das Fachwissen bündeln.....4/3

Sigmar Gabriel: „Die Gefahr der Monopolisierung sehe ich nicht“.....4/4

Boris Lesjean: EU fördert Membran-Technologie.....6/4

Fritz Brickwedde: Akzente für den Umweltschutz.....7-8/6

Wolfgang Methling: Investition in die Zukunft.....9/6

Johannes Lohaus: Plattform für Wissenstransfer.....9/8

Volker Sklenar: Erste Ergebnisse Ende 2006.....10/6

Jens Libbe: Forschungsverbund Network.....11-12/4

WASSERSZENE

UBA: Fundament für die Umweltpolitik.....4/6

Talsperre Leibis-Lichte.....4/8

Der Teltowkanal wird 100.....5/6

Trainingszentrum Kleinklärtechnik.....6/6

Gemeinsamer Ostseeschutz.....7-8/6

Entsorga-Enteco 2006/ E-world 2007.....10/4

DBU-Umweltpreis 2006.....10/8

FGR: Neuer Geschäftsführer.....11-12/7

MARKT UND TRENDS

Praxisberichte:

Zenon: ZeeWeed Membran-bioreaktor.
 Von E. Döpkins;
 M. Baggenstos.....1-2/40

Vollautomatische Wasseraufbereitung.
 Von T. Sporberr.....4/38

Kleinkläranlage für Nobelhotel.
 Von U. Meschede.....4/42

Neueste Pumpentechnik.
 Von R. Jeschke;
 R. Baumann.....5/37

Huber Membrane ClearBox®.
 Von S. Meuler.....6/56

Versickerung metallhaltiger Regenabläufe.
 Von C. Dierkes;
 Ch. Gelhaus.....6/59

Ultrafiltration zur Trinkwasseraufbereitung.
 Von K. Hagen; A. Schmitt;
 W. Dautzenberg.....7-8/52

Membranbelebungs-anlage in Areas de Iguna.
 Von T. Hackner.....7-8/55

Membranbelebung per Container.
 Von S. Richter.....7-8/57

Hochbehälter dauerhaft saniert.....7-8/62

Duktiles Gussrohr als Multitalent.....10/42

GFK-Systeme auf Wachstumskurs.....10/60

Moderne Dichtungssysteme: RAPID-Mörtel.
 Von H.-D. Wolf.....11-12/33

Lebenszykluskosten von Pumpen senken.
 Von A. Schreitmüller.....11-12/38

Funkbasiert visualisiert.
 Von R. May.....11-12/40

Pumpenschächte im Vergleich.....11-12/45

Produkte und Verfahren: 1-2/42; 3/52; 4/46; 9/63; 11-12/47