



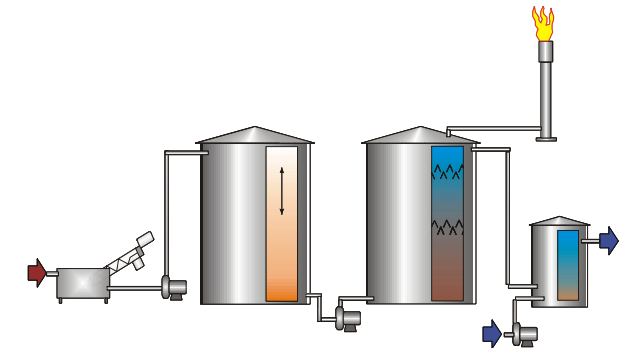
Institut für Siedlungswasserwirtschaft und
Abfalltechnik der Leibniz Universität Hannover

11. Hannoversche Industrieabwasser-Tagung (HIT)

Wasser- und Energie- effizienz in der industriellen Wasserwirtschaft

Innovative Reinigungskonzepte für
industrielle Abwässer

10./11. März 2010



wissenschaftliche Leitung:
Prof. Dr.-Ing. K.-H. Rosenwinkel
Dr.-Ing. M. Beier

Veranstalter:
Förderverein des ISAH

Fachliche Leitung:

Prof. Dr.-Ing. Karl-Heinz Rosenwinkel
Dr.-Ing. Maïke Beier
Institut für Siedlungswasserwirtschaft
und Abfalltechnik, LUH
Welfengarten 1, 30167 Hannover
☎ ++49 511 762 2276, -2898
✉ ++49 511 762 2881
E-mail: beier@isah.uni-hannover.de

Anmeldung

Bitte senden Sie Ihre Anmeldung bis zum
24. Februar 2010 an:

ISAH
Merle Feldt
Welfengarten 1, 30167 Hannover
☎ ++49 511 762-2276
✉ ++49 511 762-2881
E-mail: feldt@isah.uni-hannover.de

Hinweise zur Teilnahme

Die Teilnahmegebühr beträgt

regulär: 285,00 €
ermäßigt für Doktoranden: 140,00 €

(Mitglieder des Fördervereins des ISAH erhalten
einen Preisnachlass von 25 %)

inkl. Tagungsunterlagen, Abend- und Mittag-
imbiss sowie Pausengetränken. Bitte über-
weisen Sie die Teilnahmegebühr nach Erhalt
der Rechnung, die Ihnen mit der Anmelde-
bestätigung zugesandt wird.

Bei Stornierungen bis zum 31.01.2010 wird
der Teilnahmebetrag abzüglich einer Bear-
beitungsgebühr von 50,00 Euro zurückerstat-
tet. Nach diesem Zeitpunkt kann keine Er-
stattung mehr erfolgen. Ersatzteilnehmende
können selbstverständlich benannt werden.

Veranstaltungsort

Multimedia-Hörsaal Geb. 3703 Raum 023
Leibniz Universität Hannover
Appelstr. 4 , 30167 Hannover
Programmänderungen vorbehalten

Anmeldung zur 11. HIT am 10./11. März 2010 in Hannover

Name, Vorname, Titel

Firma, Institution

DoktorandIn
 Fördervereinsmitglied

Postanschrift

Förderverein des ISAH

c/o ISAH, Leibniz Universität Hannover
Merle Feldt
Welfengarten 1
30167 Hannover

Telefon, Fax

E-mail

Datum, Unterschrift

Fax: ++49 511 762-2881

13.00 Uhr

Rechtliche Rahmenbedingungen an die industrielle Abwasserreinigung und Abwasserentsorgung aus gesamtmedialer Sicht

Dr. J. Wieting, Dessau

Virtuelles Wasser - ein neuer Aspekt in der Nachhaltigkeitsdiskussion

R. Berg, Bonn

Anaerobe Behandlung cellulosehaltiger Abwässer und Reststoffe

Dr. D. Weichgrebe, P. Stopp, Hannover

Neue Entwicklungen in der Anaerobtechnik - Verfahrens- und Leistungsvergleich

Prof. Dr. U. Austermann Haun, Detmold

Einführung eines anaeroben Fließbettverfahrens in der Zuckerindustrie

Prof. Dr. H.-J. Jördening, Braunschweig

Industrielle Teilstrombehandlung durch Mitbehandlung in kommunalen Faulbehältern

Dr. H. Meyer, Essen

Umsetzungsbeispiele der Anaerobtechnik in der Getränkeindustrie

R. Lange, Hannover

Förderung innovativer Projekte im Bereich PIUS - ein Überblick über die aktuelle Förderlandschaft

F.-P. Heidenreich, Osnabrück

Modellhafte Umsetzung eines weitgehend autarken Energie- und Stoffkreislaufmanagements

Dr. N.C. Holm, Hille

Energierückgewinnung in der Papierindustrie

H. Jung, A. Hutter, München

Energie- und Stoffstrombilanzierung in der Industrie - Praxisbeispiele

E. Voß, Landesbergen

Leistungsfähigkeit und Flexibilität der anaeroben Vorbehandlung am Beispiel der Milchindustrie

Dr. M. Lebek, Hannover

9:00 Uhr

Stickstoffelimination in industriellen Abwässern mit fluidisierten Biocompounds

Prof. Dr. H. Horn, München

Einsatz aerober Biofilmverfahren in der Industrie - Leistungsgrenzen und Beispiele

Prof. Dr. M. Barjenbruch, Berlin

Aktuelle Anwendungsbeispiele für das Moving-Bed-Verfahren in der Industrie

Dr. M. Brockmann, Ratingen

Potentiale der Deammonifikation - Innovationen im Bereich der Stickstoffelimination

M. Sander, Dr. M. Beier, Hannover

Einsatz von Membranen in der ind. Wasserwirtschaft - Anwendungsmöglichkeiten und -grenzen

Prof. Dr. P. Cornel, Darmstadt

Einsatz keramischer Flachmembranen in der Abwasserreinigung

Dr. J. Brinkmeyer, Oldenburg

Anaerobe Abwasserreinigung in Membranbioreaktoren unter Verwendung des Rotations Scheibenfilters

Prof. Dr. W. Trösch, Stuttgart

Erfahrungen mit aeroben Membranverfahren beim Einsatz in der Pharmaindustrie

A. Achtabowski, Dr. O. Neuhaus, Bergkamen

Neue Verfahren beim Einsatz aerober MBR in der Industrieabwasserreinigung

Dr. S. Krause, Wiesbaden

Schlussworte - 13:00 Uhr

Stehimbiss

10.3.10 - 18:00 Stehconvent

25 Jahre Förderverein des ISAH

11.3.10 - 15:00 Festvortrag Prof. Dr. H. Kroiss, Wien

Nährstoffmanagement für die Wasserwirtschaft – Wertstoffe und/oder Schadstoffe

Intro

Den branchenspezifischen Anforderungen an die Behandlung von industriellen Abwässern entsprechend sind gegenwärtig eine Reihe von innovativen Verfahren und angepassten Verfahrenskombinationen im Bereich der Anaerob-, Membran- und Biofilmtechnik im Einsatz bzw. in der Entwicklung.

Im Rahmen der 11. HIT bieten wir Ihnen einen systematischen Überblick über die verfahrenstechnischen Konzeptionen, die Funktionsweisen und Einsatzbereiche sowie über die Leistungsfähigkeit der Anlagen und deren Wirtschaftlichkeit. Hierdurch wollen wir Ingenieurbüros und Planungsunternehmen sowie Fachbehördenvertretern und Betreibern industrieller Anlagen wertvolle Informationen bei der Konzeption und Entwicklung, der Planung und dem Betrieb von Anlagen und der Konzeptionierung von Stoff- und Energieströmen vermitteln.

Darüber hinaus werden die neuesten Anforderungen an die betriebliche Abwasserreinigung sowie Überlegungen zum virtuellen Wasser und zum CO₂-Footprint vorgestellt. Neben den Vorträgen besteht auch dieses Jahr wieder die Möglichkeit, sich im Rahmen einer Fachausstellung über neueste Trends zu informieren.

Ob Sie Ihr Wissen im Bereich „Anaerobtechnik“ auffrischen, vertiefen oder erweitern möchten oder etwas über neueste Entwicklungen im Bereich Stoffstrombilanzen und Energieausnutzung erfahren wollen, im Rahmen der 11. HIT besteht hierzu eine gute Möglichkeit an den zahlreichen Erfahrungen aus Wissenschaft und Praxis zu partizipieren.

Ich freue mich auf Ihre Teilnahme

