

Stand der Energiegewinnung aus Abwässern und Abfällen

16. November 2007

**Wissenschaftliche Leitung
Prof. Dr.-Ing. R. Widmann
Universität Duisburg-Essen
Fachgebiet
Siedlungswasser- und
Abfallwirtschaft**

Anmeldung

Bitte melden Sie sich bis zum 03. November 2007 an. Benutzen Sie für die Anmeldung das Anmeldeformular. Verwenden Sie je Teilnehmer ein Formular. Bei Bedarf Kopien anfertigen. Nach Eingang der Anmeldung wird Ihnen eine Anmeldebestätigung und Rechnung zugesandt.

Tagungsgebühr

Die Tagungsgebühr beträgt € 50,-. Für Mitglieder des Fördervereins SiwAw e. V. € 30,- und für Studenten € 15,-.

Bei schriftlicher Abmeldung bis zum 09. November 2007 berechnen wir eine Stornogebühr von 50%. Bei späterer Abmeldung müssen wir leider die volle Tagungsgebühr berechnen.

In der Tagungsgebühr (mehrwertsteuerfrei) sind die Getränke und Snacks während der Pausen sowie das Mittagessen enthalten.

Bankverbindung

Sparkasse Essen, BLZ 360 501 05,
Konto 219 493, Förderverein der Siedlungswasserwirtschaft und Abfallwirtschaft an der Universität Duisburg-Essen, SiwAw e.V.,
Stichwort „Bioseminar“

Tagungsorganisation

Universität Duisburg-Essen, SiwAw e.V.,
Universitätsstraße 15, 45141 Essen
Tel.: 0201/183-2854, Fax.: 0201/183-3465
<http://www.uni-due.de/waste>

Tagungsort

Universität Duisburg-Essen, Universitätsstr. 15
Raum R12 S00 H12 (Glaspavillon)

Anreise

Eine Wegbeschreibung wird Ihnen mit der Anmeldebestätigung zugesandt.

Rückantwort bitte abtrennen und einsenden an:

Absender:

Förderverein der Siedlungswasserwirtschaft
und Abfallwirtschaft an der
Universität Duisburg-Essen
SiwAw e.V.
Prof. Dr.-Ing. Renatus Widmann
Universitätsstr. 15
45141 Essen

Programm

9:00 Uhr Begrüßung und Moderation
Prof. Dr.-Ing. R. Widmann
Universität Duisburg-Essen

Wasserstoffgewinnung aus Abfallstoffen und Stand der Wasserstoffnutzung

9:15 Uhr Fermentative mesophile Wasserstoffherzeugung
Dr.-Ing. M. Krupp
Universität Duisburg-Essen

9:45 Uhr Biologische thermophile Wasserstoffgewinnung
Dipl.-Ing. M. Meyer
TU Hamburg-Hamburg

10:15 Uhr Kaffeepause

10:45 Uhr Reformierung von Klärgas
Dipl.-Geoökol. D. Rossol
Emschergerossenschaft/Lippeverband

11:15 Uhr Stand der Wasserstoffnutzung mittels Brennstoffzellen
Dr. rer. nat. J. Burfeind
ZBT Duisburg

11:45 Uhr H₂ Potential der Stadt Bottrop
Dipl.-Ing. St. Beckmann
Leiter des Umweltamtes der Stadt Bottrop

12:15 Uhr Mittagspause

13:20 Uhr Moderation
Dr.-Ing. E. Grün
Emschergerossenschaft/Lippeverband

Stand der Vergärung von Abfällen

13:30 Uhr Einsatz eines neuen anaeroben Hochleistungsreaktors bei hochkonzentrierten Abwässern der Biodiesel-Produktion — von Labortests zu ersten Betriebserfahrungen
Dr.-Ing. V. Oles
Enviro-Chemie Abwassertechnik GmbH, Rostock

14:00 Uhr Betriebserfahrungen der Vergärung von Bioabfällen
Dipl.-Chem. M. Yassine
Anlagenleiter VGA Mülheimer Entsorgungsgesellschaft

14:30 Uhr Kaffeepause

15:00 Uhr Biogas als Chance für die dezentrale Energieversorgung
Dr.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing. H.-F. Hinrichs
VDI-KUT

15:30 Uhr Möglichkeiten zur Behandlung flüssiger Gärreste
Dr. rer. nat. M. Denecke
Universität Duisburg-Essen

16:00 Uhr Abschlussdiskussion

Hiermit melde ich mich verbindlich zum Fachseminar
Stand der Energiegewinnung aus Abwässern und Abfällen

Am 16. November 2007 an.

Vor- und Zuname

Anschrift/Rechnungsanschrift

Telefon

Fax

E-mail

Datum und Unterschrift