

Tagungsprogramm

70. Symposium des ANS e. V.
23. und 24. September 2009 in Regensburg

Trennen oder Verbrennen?

- Chancen und Grenzen der stofflichen Verwertung

unter Schirmherrschaft von Bundesumweltminister Sigmar Gabriel

Jubiläumsveranstaltung

Eine gemeinsame Veranstaltung von

- ANS e. V.
- TU Braunschweig
Lehrstuhl Abfall- und Ressourcenwirtschaft
- Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und
Reaktorsicherheit, Bonn

In Kooperation mit

- Zweckverband Müllverwertung Schwandorf
- Deutsche Vereinigung für Wasserwirtschaft, Abwasser und Abfall e.V.,
Bad Honnef
- bifa Umweltinstitut GmbH, Augsburg
- Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst, Göttingen

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Klaus Fricke, RDir. Dr. Claus-Gerhard Bergs, Prof. Dr. Rainer Wallmann

Mittwoch, 23. September 2009

ab 9.00 Uhr Anmeldung

Eröffnung und Grundsatzreferate

09:30 Uhr **Begrüßung**

Prof. Dr. Klaus Fricke
TU Braunschweig, Abt. Abfall- und
Ressourcenwirtschaft

09:35 Uhr **Nachhaltige Abfallwirtschaft in Bayern**

Staatsminister Dr. Markus Söder
Staatsministerium für Umwelt und Gesundheit
(StMUG), München (angefragt)

10:00 Uhr **Strategien zur Verbesserung der Ressourceneffizienz in der Abfallwirtschaft**

MinDir. Dr. Helge Wendenburg
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz u.
Reaktorsicherheit (BMU), Bonn

10:25 Uhr **Sekundärrohstoffmärkte, Schlüsselstellung für die stoffliche Verwertung**

Dr. Eric Rehbock
Bundesverband Sekundärrohstoffe und
Entsorgung e.V. (bvse), Bonn

10:50 Uhr **Vorgaben der EU Abfallrahmenrichtlinie und des Kreislaufwirtschaftsgesetzes**

Andreas Versmann
Europäische Commission, ENV G 4
(Produktion, Verbrauch und Abfallwirtschaft),
Brüssel

11:15 Uhr **Podiumsdiskussion: Sekundärrohstoffmärkte - eine unberechenbare Diva**

Leitung: Dr. Jürgen Balg (Tönsmeier,
Unternehmensgruppe, Porta Westfalica)
Teilnehmer: Dr. Helge Wendenburg, Dr. Eric
Rebock, Horst Denk, Andreas Versmann u. A.

12:10 Uhr Mittagspause

Themenblock 1:

Sekundärrohstoffmärkte - Perspektiven, Bedarf, Qualitätsanforderungen, Erlöse...

Tagungsleitung: Prof. Dr. Wolfgang Rommel
Geschäftsführer bifa Umweltinstitut GmbH, Augsburg

14:00 Uhr **Papier, Pappe, Kartonage**

Prof. Dr. Bernd Bilitewski
TU Dresden, Institut für Abfallwirtschaft
und Altlasten, Dresden

14:20 Uhr **Kunststoffe**

Dr. Thomas Probst
Bundesverband Sekundärrohstoffe und Entsorgung e.V. (bvse), Bonn

14:40 Uhr **Kompostprodukte**

Dr. Aloys Oechtering
REMONDIS Assets & Services GmbH & Co.
KG, Lünen

15:00 Uhr **Klärschlamm**

Dr. Karl-Georg Schmelz
Emschergerossenschaft, Essen

15:20 Uhr **Die Gestaltung von Entsorgungsverträgen zur Beherrschung von Marktschwankungen**

Dr. Hartmut Gaßner
Anwaltsbüro Gaßner, Siederer & Coll., Berlin

15:40 Uhr **Diskussion**

16:00 Uhr **Pause**

Themenblock 2:

Neue Sammelsysteme

Tagungsleitung: Dr. Eric Rehbock

16:20 Uhr **Neue Sammelsysteme - Mengen, Qualitäten, Kosten**

Prof. Dr. Arnt Urban
Universität Kassel, Fachgebiet Abfallwirtschaft

16:40 Uhr **Hamburger Wertstofftonne**

Dr. Imke Schneider
Stadtreinigung Hamburg, Zentrale Kunden-
beratung, Entsorgung und Vertrieb

17:00 Uhr **Neue Sammelsysteme - Auswirkungen auf die Sortiertechnologien und erzielbare Produktqualitäten**

Prof. Dr. Thomas Pretz
RWTH Aachen, Lehrstuhl für Aufbereitung und
Recycling fester Abfallstoffe und Institut für
Aufbereitung, Kokerei und Brikettierung

17:20 Uhr **Neue Entwicklungen in der Stör- und Wertstoffdetektion**

Hans J. Maier
Maier & Fabris GmbH, Tübingen

17:40 Uhr **Finanzierungsanspruch an DSD? Wer zahlt welchen Anteil? Vertragsrechtliche Probleme bei der Einführung neuer Sammelsysteme**

Dr. Frank Wenzel
Anwaltsbüro Gaßner, Siederer & Coll., Berlin

18:00 Uhr **Diskussion**

direkt im Anschluss

Abendveranstaltung

Donnerstag, 24. September 2009

Themenblock 3:

Sortierung, Konfektionierung und Verwertung

Tagungsleitung: Prof. Dr. Rainer Wallmann Hochschule für angewandte Wissenschaft u. Kunst, Nachhaltige Energie- u. Umwelttechnik (HAWK) Göttingen

08:30 Uhr **Optimierung der Gewerbeabfallaufbereitung - Herausforderung zwischen Wertstoffsorgung, Brennstoffkonfektionierung und Resteminimierung**

Markus Helftewes
Veolia Umweltservice GmbH, Herford

08:50 Uhr **Neueste Entwicklungen in der Kunststoff-sortierung und -konfektionierung**

Dr. Uwe Rantzsch
ALBA Recycling GmbH, Leipzig

09:10 Uhr **Verwertung von Reststoffen aus Vergärungsverfahren**

Markus Ott
BTA International GmbH, Pfaffenhofen am Ilm

09:30 Uhr **Die getrennte Sammlung von Bioabfall - Luxus oder ökologische/ökonomische Notwendigkeit?**

Prof. Dr. Werner Bidlingmaier und
Dr. Christian Springer
Bauhaus Universität Weimar

09:50 Uhr **Nachhaltiges Bioabfallbehandlungssystem für Großstädte**

Thomas Turk
Pöry Environment GmbH, Abt. IGW,
Witzenhausen
und Günter Dehoust
Öko-Institut e.V., Darmstadt

10:10 Uhr **Diskussion**

10:25 Uhr **Pause**

10:50 Uhr **Optionen zur Verwertung von Siebresten aus Bio- und Grünabfallkompostanlagen**

Frank Schwarz
Veolia Umweltservice Süd-West GmbH & Co.
KG, Ellerstadt
und Oliver Kugelstadt
TU Braunschweig, Abt. Abfall- und
Ressourcenwirtschaft

11:10 Uhr **Biomassetrocknung am Kompostwerk Würzburg mit anschließender energetischen und stofflichen Verwertung**

Karl Dormann
Würzburger Kompostierungs-GmbH

11:30 Uhr **Verwertung der organischen Fraktion im Zweckverband Müllverwertung Schwandorf**

Horst Denk
Zweckverband Müllverwertung Schwandorf
und Werner Bauer
ia GmbH, München

11:50 Uhr **Abwässer und Klärschlämme getrennt nutzen**

Prof. Dr. Norbert Dichtl
TU Braunschweig, Institut für Siedlungswasserwirtschaft

12:10 Uhr **Qualitäten und Verwertungsmöglichkeiten für Reststoffe aus der energetischen Verwertung**

Hermann Nordsieck
bifa Umweltinstitut GmbH, Augsburg

12:30 Uhr **Diskussion**

12:45 Uhr **Mittagspause**

Themenblock 4:

Gesamtsysteme

Tagungsleitung: RDir. Dr. Claus-Gerhard Bergs
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktor-sicherheit (BMU), Bonn

14:00 Uhr **Integrierte Systeme zur Getrenntsammlung, Sortierung und Verwertung**

Prof. Dr. Klaus Fricke
TU Braunschweig, Abt. Abfall- und
Ressourcenwirtschaft

14:20 Uhr **Einsatzbereiche und Leistungsfähigkeit biotechnologischer Verfahren zur stofflichen und energetischen Verwertung und Behandlung von Reststoffen**

Ulrich Schmack
Schmack Biogas AG, Schwandorf

14:40 Uhr **Neue Systeme zur thermischen Behandlung und energetischen Verwertung**

Prof. Dr. Martin Faulstich
ATZ Entwicklungszentrum, Sulzbach-Rosenberg

15:00 Uhr **Podiumsdiskussion: Getrenntsammlung oder alles in eine Tonne?**

Leitung: RDir. Dr. Claus-Gerhard Bergs
Teilnehmer: Prof. Dr. Klaus Fricke, Ulrich
Schmack, Prof. Dr. Martin Faulstich u. A.

16:00 Uhr **Exkursionen mit Bustransfer zum Zweckverband Müllverwertung Schwandorf**

und zur **Schmack Biogas AG**
Nach vorheriger Anmeldung!

Anmeldung und Organisation

Schicken Sie bitte Ihre Anmeldung an die Geschäftsstelle des ANS e. V., an der TU Braunschweig, Lehrstuhl für Abfall- und Ressourcenwirtschaft, Tanja Borowiec, Beethovenstraße 51 a, D-38106 Braunschweig, Tel. + 49 (0)5 31 3 91-39 67, Fax + 49 (0)5 31 3 91-45 84, E-Mail info@ans-ev.de, <http://www.ans-ev.de>

Abmeldung

Bei schriftlicher Abmeldung bis zum 31. August 2009 wird die Teilnehmergebühr, abzüglich 15 % Bearbeitungsgebühr, zurückerstattet. Bei Abmeldung nach diesem Termin (Datum des Poststempels) wird die komplette Teilnahmegebühr erhoben. Diese ist auch in vollem Umfang fällig, wenn der Teilnehmer ohne Abmeldung der Veranstaltung fern bleibt.

Teilnahmegebühr

Die Teilnahmegebühr beträgt (inkl. MwSt.) für

- Nichtmitglieder 370,00 €
- Mitglieder des ANS e.V. 270,00 €
- Studierende 50,00 € (nur mit gültiger I-Bescheinigung)
- Tageskarte 200,00 €

Nach Anmeldung erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung und Rechnung. Bitte zahlen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Rechnungserhalt. Die Teilnahmebestätigung ist zugleich die Eintrittskarte. Die Tagungsteilnahme kann nicht auf mehrere Teilnehmer aufgeteilt werden, allerdings ist es möglich, im Verhinderungsfall einen Vertreter zu schicken.

Leistungen

Teilnahme an der Veranstaltung, Tagungsunterlagen und Teilnahme an der Abendveranstaltung.

Haftung

Der ANS e. V. behält sich vor, bei höherer Gewalt oder bei ungenügender Beteiligung die Veranstaltung abzusa-gen. Bereits gezahlte Gebühren werden erstattet. Weitergehende Ansprüche gegen den Veranstalter bestehen nicht. Eine Haftung für Personenschäden, Beschädigungen, Gegenstände und Kraftfahrzeuge ist ausgeschlossen.

Veränderungen der Veranstaltung

Veranstaltungen können in Ausnahmefällen gegenüber der Ausschreibung verändert werden. Dies kann zu einer Aktualisierung des Inhalts, des Ablaufs oder zu Dozentenwechsel führen. Diese Veränderungen berechtigen nicht zum Rücktritt.

Copyright

Das Copyright der Tagungsunterlagen hält sich der ANS e. V. bzw. die Dozenten vor. Ohne vorherige schriftliche Zustimmung dürfen die Unterlagen weder nachgedruckt noch vervielfältigt werden.

Tagungsort

Kolpinghaus Regensburg, Kongress- und Kulturzentrum, Adolph-Kolping-Straße 1, D-93047 Regensburg
Parkmöglichkeiten finden Sie im Parkhaus "Am Dachauplatz", 300 m vom Tagungsort entfernt. Das Tagesticket kostet vergünstigt 8,00 €. Das Ticket muss mit der Anmeldung direkt erworben und mit der Anmeldegebühr über-wiesen werden.

Anfahrtsbeschreibung

<http://www.kolpinghaus-regensburg.de/Lage/anfahrt.html>

Übernachtungsmöglichkeiten Ansprechpartnerin: Sabine Teisinger, Regensburg Tourismus GmbH
http://www.incomingsoft.de/publicsoft/ibe.jsp?manref=REGENSBURG&profile=Regensburg&type=uk_s&detail=Tagung08&lang=de (Deutsch)
http://www.incomingsoft.de/publicsoft/ibe.jsp?manref=REGENSBURG&profile=Regensburg&type=uk_s&detail=Tagung08&lang=en (Englisch)