

Tagungsankündigung

31. Mai bis 2. Juni 2005

in Leipzig, Kongresszentrum Leipzig (CCL)

***Stichtag 1. Juni 2005,
Umsetzung der Ablagerungsverordnung
- Erreichtes, Verpasstes, Chancen und Perspektiven***

***Abfallwirtschaft international,
Technologie- und Know-how-Transfer
- eine Chance für die deutsche Exportwirtschaft***
(Parallelveranstaltung)

*unter Schirmherrschaft
von
Bundesumweltminister Jürgen Trittin*

Fachtagung, Ausstellung, Exkursionen, Kultur

Veranstalter:

- Arbeitskreis für die Nutzbarmachung von Siedlungsabfällen e.V. (ANS)
Gesamtorganisation
- Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU)
- Bundesverband der Deutschen Entsorgungswirtschaft e.V. (BDE)
- Bundesverband Sekundärrohstoffe und Entsorgung e.V. (bvse)
- Verband Kommunale Abfallwirtschaft und Stadtreinigung im Verband
Kommunaler Unternehmen e.V. (VKS im VKU)

Kooperationspartner:

- Arbeitsgemeinschaft Stoffspezifische Abfallbehandlung e.V. (ASA)
- Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
- Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (BMZ)
- Bundesamt für Naturschutz (BfN)
- Deutsche Gesellschaft für Abfallwirtschaft e.V. (DGAW)
- Deutsche Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit GmbH (GTZ) GmbH
- Erich Schmidt Verlag (ESV)

- Interessengemeinschaft der Thermischen Abfallbehandlungsanlagen in Deutschland (ITAD)
- INTERSEROH
- KfW Bankengruppe
- Knoten Weimar GmbH
- Stadt Leipzig
- Umweltbundesamt (UBA)
- Verband der deutschen Maschinen- und Anlagenbauer (VDMA)

Ansprechpersonen:

ANS

Prof. Dr. Klaus Fricke
ANS an der TU Braunschweig
Beethovenstr. 51a
38106 Braunschweig
Tel.: 0531/391-3969
Fax: 0531/391-4584
Mobil: 0172/560 97 25
E-Mail klaus.fricke@tu-bs.de

BMU

Dr. Claus Bergs
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit,
Ref. WA II 4
Robert-Schumann-Platz 3
53175 Bonn
Tel.: 01888/305 2583
E-Mail claus.bergs@bmu.bund.de

Tagungsprogramm (Entwurf)

1. Tag, Dienstag, 31. Mai, 2005

- Großer Kongresssaal -

- 13.00 - 13.05 Tagungseröffnung und Einführung in das Thema
Prof. Dr. K. Fricke, Vorstandsvorsitzender ANS e.V., Braunschweig
- 13.05 - 13.20 Grußwort
S. Tillich, Umweltminister des Freistaates Sachsen, Dresden
- Themenblock: Europäischer und nationaler Rahmen der Abfallpolitik**
- Tagungsleitung: Henriette Berg, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Bonn*
- 13.20 - 13.50 Grundsatzvortrag: Realität 2005 – Vision 2020:
Standortbestimmung und Perspektiven einer
zukunftsorientierten Abfallwirtschaft
Bundesumweltminister J. Trittin, Berlin
- 13.50 - 14.20 Zukünftige Vorgaben zur Abfallwirtschaft aus der EU
*S. Dimas, Kommissar der EU, Generaldirektion Umwelt
(angefragt)*
- 14.20 - 14.50 Abfallablagerungsverordnung - Stand der Umsetzung in den
Bundesländern: "Haben wir es erreicht?"
*S. Mörsdorf, Umweltminister des Saarlandes, Vorsitzender
LAGA*
- 14.50 - 15.20 Pause
- Themenblock: Restabfallentsorgung national und international**
- Tagungsleitung: Prof. Dr. K. Wiemer, Universität Kassel*
- 15.20 - 15.40 Von der Abfallwirtschaft zur Ressourcenwirtschaft – Visionen
2020
*P. Hoffmeyer, Präsident des Bundesverbandes der deutschen
Entsorgungswirtschaft (BDE), Berlin*
- 15.40 - 16.00 Nachhaltige Abfallwirtschaft – Beitrag der kommunalen
Unternehmen
R. Siechau, Vorstandsvorsitzender des VKS im VKU
- 16.00 - 16.20 Partnerschaft als Basis zur Modernisierung der
Stoffstromwirtschaft
H. J. Cierzon, Präsident des bvse, Bonn, Berlin

- 16.20 - 16.40 Regelung und Status quo der Restabfallbehandlung
in der Schweiz
*H. – P. Fahrni, Bundesamt für Umwelt, Wald und Landschaft,
Bern (CH)*
- 16.40 - 17.00 Restabfallbehandlung und –beseitigung – Wie funktioniert es in
Österreich?
Dr. L. Zahrer, Umweltministerium, Wien (A)
- 17.00 – 17.20 So löst eine Großstadt ihr Problem: Das Konzept zur
Restabfallbehandlung der Stadt Leipzig
H. Tschense, Bürgermeister Stadt Leipzig
- 17.20 – 17.50 Diskussion
- 19.30** **„TanzExTASi“**
**Musik, Tanz, Kunst, geselliges Beisammensein zum Ablauf
der 12-jährigen Übergangsfrist der TA Siedlungsabfall**

2. Tag, Mittwoch, 1. Juni 2005

- Großer Kongresssaal -

Themenblock: Bislang Erreichtes und weitere Entwicklungspotenziale

*Tagungsleitung: Dr. H. Schnurer, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit, Bonn*

09.00 - 09.20 Strategien für die Zukunft der Siedlungsabfallentsorgung
- Ziel 2020

*W. Hansen, Ecologic – Institut für Internationale und
Europäische Umweltpolitik, Hamburg*

09.20 – 09.50 Status quo und Perspektiven 2020 der thermischer Verfahren
zur Restabfallbehandlung

*Prof. Dr. K. J. Thomé-Kozmiensky, Neuruppin und
F. Kleppmann, Präsident Interessengemeinschaft der
Thermischen Abfallbehandlungsanlagen in Deutschland
(itAD), Würzburg*

09.50 – 10.20 Status quo und Perspektiven 2020 der mechanisch-
biologischen Verfahren zur Restabfallbehandlung

*Prof. Dr. K. Fricke, TU Braunschweig und
Dr. Th. Grundmann, Vorsitzender Arbeitsgem.
Stoffspezifische Abfallbehandlung e.V. (ASA), Ennigerloh*

10.20 - 10.40 Diskussion

| | |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.40 - 11.00 | Pause |
| 11.00 - 11.20 | Maßnahmen zur Verfahrensoptimierung und Qualitätssicherung der Ablagerungsprodukte bei MBA-Verfahren <i>Dr. R. Wallmann, Ingenieurgesellschaft Witzenhausen Fricke & Turk GmbH</i> |
| 11.20 – 11.40 | Abfälle auf dem Weg zum Produkt - Anforderungen an Rückstände aus Behandlungsanlagen; die kritische Position der Umweltverbände zur CEN - Normung und nationalen Standardisierung <i>Ch. Tebert , Ökopol GmbH - Institut für Ökologie und Politik, Hamburg</i> |
| 11.40 – 12.30 | Fallbeispiele: Verwertung von Sekundärbrennstoffen <ul style="list-style-type: none"> • Kraftwerke, neue MVA <i>Dr. R. Scharf, Vorstand BKB Aktiengesellschaft, Helmstedt</i> • Anlagen der Papierindustrie, Wärmenutzung <i>M. Schubert, Geschäftsführer Umwelttechnik und Ingenieure (UI), Hannover</i> • Anlagen der Lebensmittelproduktion, HKW Stavenhagen <i>M. Hentsche und M. Schumacher, Pfanni-Werk, Stavenhagen</i> • Zementwerke <i>P. Korf , Vorstand Anneliese Zement Aktiengesellschaft, Ennigerloh</i> |
| 12.30 - 12.45 | Diskussion |
| 12.45 - 14.00 | Mittagspause |
| Themenblock: | Deponie |
| <i>Tagungsleitung:</i> | <i>H.G. Fischer, Hauptgeschäftsführer Bundesverband Sekundärrohstoffe und Entsorgung e.V.(bvse), Bonn</i> |
| 14.00 – 14.20 | Spezifische Aspekte von MBA-Deponien: Deponieverhalten des Rottegutes, bauliche Einrichtungen und Anforderungen an den Betrieb <i>Dr. K. Münnich, TU Braunschweig</i> |
| 14.20 – 14.40 | Stilllegung, Abschluss, Nachsorge und/oder Rückbau – Wie, wie lange, wie teuer? <i>Prof. Dr. R. Stegmann, TU Hamburg-Harburg</i> |

14.40 – 15.00 Anforderungen an die Verwertung von Abfällen als Baustoffe auf einer Deponie
K. Wagner, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Bonn

15.00 – 15.20 Nachnutzung für Deponien – Die Planung muss schon beim Deponieabschluss beginnen
Praxisbeispiele, Pilotprojekte, Ideen
Prof. Dr. G. Rettenberger, FH Trier;
K. Ammermann, Bundesamt für Naturschutz, Leipzig;

15.20 – 15.40 Diskussion

15.40 - 16.00 Pause

Themenblock: Unbekannte Größen, Ausfallszenarien und Lösungsansätze, rechtliche Bewertung

Tagungsleitung: T. Obermeier, Präsident der Deutschen Gesellschaft für Abfallwirtschaft e. V. (DGAW), Berlin

16.00 – 16.20 Zukünftige Gewerbeabfallmengen
H. Alwast, Prognos AG, Berlin

16.20 - 16.40 Notwendige Vorkehrungen für die Verwertung und Beseitigung von Klärschlämmen
Prof. Dr. N. Dichtl, TU Braunschweig

16.40 - 17.15 Ausfallverbünde auf dem Prüfstand - Gewährleistung der rechtskonformen Abfallablagerung im Fall von Anlagenausfällen

- Aspekte aus planungs- und genehmigungsrechtlicher Sicht
W. Schmidt, RP Düsseldorf
- Beispiel für MVA und MBA
F. Breitenbach, Vorstand U-Plus Umweltservice AG, Ettlingen
- Beispiel für MBA
Dr. H. Bleicher, Abfallwirtschaftsgesellschaft Kreis Warendorf mbH (AWG), Ennigerloh

17.15 – 18.00 Rechtsexperten im Gespräch, was passiert wenn
...nicht rechtzeitig die Anlagenkapazität verfügbar ist?
...die Ablagerungskriterien nicht eingehalten werden?
...keine ausreichende Verwertung für HWR vorhanden ist?

Moderation: *Dr. G. Jung, Ministerium für Umwelt und Gesundheit,
Rheinland-Pfalz, Mainz*

- *Th. Buch, Ministerium für Umwelt und Naturschutz,
Landwirtschaft und Verbraucherschutz des Landes
Nordrhein-Westfalen, Düsseldorf*
- *V. Gäde-Butzlaff, Vorstand, BSR, Berlin*
- *H. Gaßner, Anwaltsbüro Gaßner, Groth, Siederer &
Collegen, Berlin*
- *Dr. A. Kersting, Münster*

2. Tag, Mittwoch, 1. Juni, 2005

- Parallelveranstaltung, Saal 4 -

Abfallwirtschaft international, Technologie- und Know-how-Transfer - eine Chance für die deutsche Exportwirtschaft

(zweisprachig, deutsch und englisch, Simultanübersetzung)

Themenblock: Märkte und Marktpotenziale, was wird gebraucht

*Tagungsleitung: A. D. Tomowski, Deutsche Gesellschaft für Technische
Zusammenarbeit GmbH (GTZ), Eschborn*

09.00 - 09.20 Grundsatzvortrag: Globale Armutsbekämpfung setzt
wirksamen Umweltschutz voraus – die Bedeutung der
Abfallwirtschaft
*A. van Edig, Bundesministerium für wirtschaftliche
Entwicklung und Zusammenarbeit (BMZ) (angefragt)*

09.20 - 9.50 Abfallwirtschaftliche Probleme in Megacities – Darstellung
des Handlungsbedarfs:

Einführungsvortrag
Prof. W. Bidlingmaier, Bauhaus Universität Weimar

Fallbeispiele, z.B.:

- Sao Paulo, Brasilien
- Shanghai, China

9.50 – 10.10 Bereitstellung angepasster Dienstleistungen und
Technologien - Voraussetzungen für einen nachhaltigen

| | |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Export von Umweltschutzdienstleistungen und – technologien <i>H. Santen, Knoten Weimar GmbH, Braunschweig</i> |
| 10.10 – 10.30 | Methoden zur Beschaffung aktueller Daten von internationalen Märkten <i>W. P. Bauer, ia GmbH - Wissensmanagement und Ingenieurleistungen, München</i> |
| 10.30 – 10.50 | Diskussion |
| 10.50 – 11.10 | Pause |
| 11.10 – 12.10 | Marktchancen in Ländern der EU und Nachbarregionen: <ul style="list-style-type: none"> • EU, der Wachstumsmarkt für deutsche MBA- Technologien <i>J. Schütte, Linde-KCA- Dresden GMBH, Dresden</i> • EU, der Wachstumsmarkt für deutsche Verfahren zur thermischen Abfallbehandlung <i>Dr. E. Fleck, Geschäftsführer Martin GmbH, München</i> • Umsetzung der EU-Deponierichtlinie in Großbritannien <i>Dr. H. Bulson, Dr. W. Müller, ORA Organic Resource Agency Ltd.</i> • Marktchancen Abfallwirtschaft in der Türkei <i>Prof. Dr. O. Tabasaran, Universität Stuttgart</i> • Marktchancen Abfallwirtschaft in Polen und Tschechien <i>Dr. B. Birnstengel, BC Berlin Consult GmbH, Berlin</i> • Technologie- und Know-how-Bedarf in der Abfallwirtschaft ausgewählter nordafrikanischer Länder <i>B. Hasel, ERM Lahmeyer, Frankfurt</i> |
| 12.10 – 12.30 | Emissionshandel (CDM) und steigende Sekundärrohstoffpreise - Antrieb für den Aufbau abfallwirtschaftlicher Maßnahmen in Schwellen- und Entwicklungsländern <i>W. Pfaff-Simoneit, KfW Bankengruppe, Frankfurt</i> |
| 12.30 – 12.50 | Sekundärbrennstoffverwertung in Schwellen- und Entwicklungsländern – Chancen, Risiken und Hemmnisse <i>Dr. D. Mutz, FH beider Basel (Schweiz) und Dr. D. Ziegler, GTZ, Eschborn</i> |
| 12.50 - 13.05 | Diskussion |
| 13.05 – 14.00 | Mittagspause |
| Themenblock: | Kooperationen und Partnerschaften, Strategien zur Markterschließung |

| | |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Tagungsleitung:</i> | <i>Prof. Dr. W. Bidlingmaier, Knoten Weimar GmbH</i> |
| 14.00 – 14.15 | Erfahrungen mit der Privatsektorbeteiligung weltweit: Ergebnisse einer Sektorstudie <i>Dr. Adrian Coad, GTZ/KfW</i> |
| 14.15 – 14.30 | Die Rolle der Behörden bei internationalem Technologietransfer - <i>Dr. A. Weiland-Wascher, Umweltbundesamt (UBA), Berlin</i> |
| 14.30 – 14.45 | Aus- und Weiterbildung – Know-how Transfer als Baustein für einen nachhaltigen Export von Umweltschutzgütern und –dienstleistungen <i>Dr. H.L. Nastansky, Deutscher Akademischer Auslandsdienst (DAAD), Bonn</i> |
| 14.45 – 15.00 | Vertragsverhandlungen und Abschlüsse im mittelständischen Auslandsgeschäft - Beispiel Exportgeschäft mittelständischer Abfallwirtschaftunternehmen nach Asien, Osteuropa und Südamerika <i>C. Werner, AWEPA Werner & Partner, Rechtsanwälte, München</i> |
| 15.00 – 15.20 | Globalisierung – Chance oder Nachteil für die deutsche Umweltindustrie <i>A. Baum-Rudischauser, Leiterin BDE Büro Brüssel</i> |
| 15.20 – 15.40 | Diskussion |
| 15.40 – 16.00 | Pause |

Themenblock: Praxisbeispiele

- 16.00 – 18.00
- Das Deponie-Projekt Nova Iguaçu, Brasilien
(Privatsektorbeteiligung, Klimahandel und moderne Technologien im Deponiebau- und betrieb, MVA-Krankenhausmüll)
A. Felipetto, S.A. Paulista – Renova Soluções (Brasilien)
- Reorganisation der Abfallsammlung in Colombo
A Kumarathna, staatliche Wasserversorgung Colombo;
L. Vockerodt, EPC, Rodolstadt
- Kooperationen nach dem PPP-Modell – Chancen für internationales Engagement auch für kommunale Betriebe - Beispiel Kompostierungsprojekt Phnom Penh
G. Hädrich, Knoten Weimar GmbH, Weimar;
W. Reisen, SWE Stadtwirtschaft GmbH, Erfurt
- Kriterien für den Deponiebau in Entwicklungsländern, Beispiel Philippinen
L. Diaz, International Solid Waste Association (ISWA),
CalRecovery, Inc. (USA)
- Beispiel für den erfolgreichen Betrieb eines Umwelt-Technologiezentrums - Recycling und Lösungsmittelrückgewinnung
T. Sack, Recycle Engineering Co. Ltd., Chonburi (Thailand)

3. Tag, Donnerstag, 2. Juni, 2005

Themenblock: Von der Entsorgungs- zur Versorgungswirtschaft - Emissionshandel, Klima- und Ressourcenschutz

Tagungsleitung: K. Opphard, Geschäftsführerin VKS im VKU, Köln

- 09.00– 09.20
- Stoffstrommanagement und Ressourcenschonung - Bedeutung für die Fortentwicklung der Abfallwirtschaft
Prof. Dr. P.H. Brunner, Vorsitzender Rat der Sachverständigen für Umweltfragen – SRU, Berlin
- 09.20 – 09.40
- Selbsttragende Ressourcenwirtschaft - Hochwertige Abfallverwertung vor dem Hintergrund sich ändernder Weltmarktpreise
Dr. S. Harmening, Hauptgeschäftsführer BdE, Berlin
- 09.40 – 10.00
- Vom Treibstoff bis zum Schmierstoff - CO₂-neutrale Produkte aus Abfällen
W. Steiger, VW AG, Wolfsburg

10.00 – 10.20 Ökologische Effekte der Abfallbehandlung durch
Energienutzung – Lenkungenfunktionen des CO₂-
Handels und des EEG
Prof. Dr. B. Bilitewski, TU Dresden

10.20 - 10.40 Diskussion

10.40 – 11.00 Pause

Themenblock: Globalisierung und Abfallwirtschaft

*Tagungsleitung: Prof. Dr. A. Troge, Präsident des Umweltbundesamtes
(UBA)*

11.00 - 11.30 Abfallwirtschaft vor dem Hintergrund der Globalisierung
*K. Töpfer, Präsident des United Nations Environment
Programme (UNEP), Nairobi (angefragt)*

12.00 - 13.00 Podiumsdiskussion:

Moderation: Prof. Dr. A. Troge, Präsident des Umweltbundesamtes

Umweltschutzdienstleistungen und –technologien -
wirtschaftliche Notwendigkeit, moralische Verpflichtung
oder Sicherung von Lebensräumen von Morgen?

Teilnehmer:

*H. Hubert, Vizepräsident des VDMA, Frankfurt
Dr. E. Schweizer, Vorstand ALBA, Berlin
K. Töpfer, UNEP Nairobi (angefragt)
M. Wolf, Parlamentarische Staatssekretärin BMU, Berlin
n.n. GTZ, Eschborn*

ab 13.00 Stehimbiss, Ausgabe von Lunchpaketen

**Themenblock: Exkursionen: Vorstellung und Besichtigung von
Abfallbehandlungskonzepten und -verfahren in der
Region**

13.30 Abfahrt zur Besichtigung der MBA Cröbern und der
MVA Leuna, weitere Anlagen möglich

ca. 16.00 Rückfahrt nach Leipzig

Ende der Veranstaltung

Eintrittsgebühren: 350 € incl. MwSt., Tageskarten 180 € incl. MwSt.,
Rabatte für Veranstalter und Kooperationspartner

Anmeldung über:

Tanja Römer

ANS e.V. an der TU Braunschweig

Beethovenstr. 51a

38106 Braunschweig

Tel.: 0531/391-3967

Fax: 0531/391-4584

Mobil: 0171/534 44 40

E-Mail tanja.roemer@tu-bs.de