279,- Euro 235,- Euro

99,- Euro 199,- Euro

Anmeldung
(per FAX: 0511 23 59 384)
Wasteconsult
Robert-Koch-Str. 48 b
D-30853 Langenhagen

Datum, Unterschrift, Stempel...

Email, Telefon, FAX ......

Hinweise zur Veranstaltung

Veranstalter: Wasteconsult, Robert-Koch-Str. 48 b,

30853 Langenhagen, www.wasteconsult.de Tel. 0511 23 59 383 FAX 0511 23 59 384.

Tagungsort: Wienecke XI. Hotel, Hildesheimer Str. 380,

30519 Hannover, Tel. 0511 126 110 FAX 0511 12 611 511 www.wienecke.de

An- und Abmeldung müssen schriftlich (Brief o. FAX) erfolgen; bitte benutzen Sie das Formular. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie die Rechnung. Die Anmeldung ist bindend. Im Verhinderungsfall werden ohne Mehrkosten Ersatzteilnehmer aus der gleichen Einrichtung akzeptiert.

Abmeldung: Bei einer Abmeldung bis zum 10.05.2008 (Eingang bei Wasteconsult) wird der gezahlte Teilnahmebetrag abzgl. eines Kostenbeitrags von 50 Euro erstattet. Bei späterer Abmeldung wird der Teilnahmebeitrag nicht mehr erstattet; in diesem Fall werden die Tagungsunterlagen nachgesandt. Anmeldeschluß ist der 30.05.2008. Bei ausreichendem Platz können noch Karten an der Tageskasse erworben werden.

Teilnahme- und Geschäftsbedingungen: Mit der Anmeldung werden die Teilnahme- und Geschäftsbedingungen verbindlich anerkannt. Muß die Veranstaltung abgesagt werden, werden gezahlte Teilnahmegebühren erstattet. Darüber hinausgehende Ansprüche sind ausgeschlossen. Änderungen im Programm vorbehalten. Leistungen: In der Tagungsgebühr sind die im Programm an den Vortragstagen aufgeführten Mittags- (inkl. 1 Softgetränk) u. Abendmahlzeiten (inkl. 1 Softgetränk oder Pils), täglich 2 Kaffeepausen mit Kaffee und Gebäck sowie ein Tagungsband (ggf. statt dessen CD) enthalten. Anreise u. Unterkunft sind von allen Teilnehmern und Vortragenden selbst zu tragen.

**Rechtliches:** Es gilt ausschließlich deutsches Recht. Gerichtsstand ist Hannover. Der Veranstalter übernimmt keinerlei Aufsichtspflicht und haftet nicht für beschädigten oder abhanden gekommenen Besitz, Unfälle etc.

Ausstellung, Inserate im Tagungsband u. Sponsoring: Die Modalitäten besprechen Sie bitte mit Wasteconsult. Weitere Informationen finden Sie auf der Internetseite zur Tagung (www.wasteconsult.de).

**Unterkünfte:** Das Hotel Wienecke XI. hält ein begrenztes Zimmerkontingent bereit. Bei Hinweis auf die Tagungsteilnahme erhalten Sie das Einzelzimmer inkl. Frühstücksbuffet für 75 Euro/d. Weitere Unterkünfte finden Sie z.B. unter www.hannover.de oder www.hrs.de



# 3. Abfallforschungstage 2008

# Abfalltagung mit wissenschaftlichem Schwerpunkt

(mit Ausstellungsmöglichkeit)

4. und 5. Juni 2008 Wienecke XI. Hotel, Hannover

Aktuelle Informationen zur Tagung finden Sie unter <u>www.wasteconsult.de</u>

# Abfallforschungstage 2008

# Mittwoch, 4. Juni 2008

# 9:15 Abfallwirtschaft und Forschung allgemein

 Verbreiten von Expertenwissen unter bewußter Nutzung globaler Wissensströme. W.Bauer, ia GmbH. München

# **Recycling und Sortiertechnik**

- Batterieentsorgung in Deutschland Automatische Sortierung als Basis der Verwertung. N. Knudsen\*, K. Nowak\*\*; \*Stiftung gemeinsames Rücknahmesystem Batterien, Hamburg; \*\*Uni-Cyc GmbH, HH.
- 3. Altkleiderrecycling, wirtschaftliche Verwertung von Textilresten. *A. Bartl, TU Wien*

#### 10:45-11:15 Kaffeepause

- 4. Weiterentwicklung der sensorgestützten Sortierung von festen Abfallstücken. D. Killmann, RWTH Aachen
- Optische Sortiertechnik innovative Einsatzfelder in der Abfallwirtschaft. A. Ragossnig, V. Faist, Fachhochschulstudiengänge Burgenland GmbH, Pinkafeld
- 6. Hochwertige Verwertung metallhaltiger mineralischer Abfälle Beurteilungsmethoden für die Ableitung zulässiger Metallgehalte. S. Kalmbach, Umweltbundesamt, Dessau

## 13:00-14:00 Gemeinsames Mittagessen

- 7. Trockenmagnetische Aufbereitung von Feinstäuben. O. Pikhard, RWTH Aachen
- 8. Wertstoffgewinnung durch Niedertemperaturtrocknung. R. Schu, EcoEnergy, Walkenried
- 9. Schließung von Stoffkreisläufen: Verwertung von Glycerin und Seifenwasser aus der Biodieselproduktion in Biogasanlagen. A. Bockreis\*, I. Steinberg\*\*, S. Meier\*\*\*; \*TU Darmstadt; \*\* Nehlsen Contracting GmbH, Bremen; \*\*\* Universität Han.

### 15:45-16:15 Kaffeepause

# Stoffstrombilanzierung 1

- Schwankungsparameter in der Abfallwirtschaft und deren Auswirkungen auf Planung und Betrieb von Abfallbehandlungsanlagen. N. Schmalbein, RWTH Aachen
- Multivariate statistische Methoden als Werkzeug für eine vereinfachte Auswertung abfallwirtschaftlicher Fragestellungen. K. Meissl, E. Smidt, J. Tintner, M. Schwanninger; Universität für Bodenkultur, Wien
- 12. Stoffstromanalyse und Modellierung von mechanischen Aufbereitungsprozessen für Elektro- und Elektronikaltgeräte. *P. Chancerel, V.S. Rotter; TU Berlin*
- 13. Entwicklung einer neuen Probenahmemethode für Sekundärstoffe aus Abfallbehandlungs- und Verwertungsanlagen. S Schade-Dannewitz, J. Poerschke, S. Döring; FH Nordhausen
- 18:30 Ende der heutigen Vortragsveranstaltung
- 19:30 Abendbuffet

# Donnerstag, 5. Juni 2008

# 9:00 Thermische Behandlung und Verwertung

- 14. Chloranalytik in heizwertreichen Abfällen nicht mehr (als) nötig! R. Ketelhut, Stoffstromdesign, Neumünster
- Flug- und Ausbrandverhalten von Ersatzbrennstoffen in Zementdrehrohröfen. T Marzi\*, P. Danz\*, A. Mrotzek\*, L. Di Matteo\*\*, G. Marotz\*\*; \* Fraunhofer UMSICHT; \*\* Di Matteo Förderanlagen
- Thermische Klärschlammverwertung im Pyrobustor®. U. Neumann, Eisenmann Anlagenbau GmbH, Holzgerlingen

# 10:45-11:15 Kaffeepause

### Mechanisch-biologische Abfallbehandlung (MBA)

- 17. Stand der mechanisch-biologischen Abfallbehandlung in Deutschland. *M. Kühle-Weidemeier, U. Langer; Wasteconsult international, Langenhagen*
- 18. Praxisorientierte Forschung auf dem Gebiet der mechanisch-biologischen Abfallbehandlung. *G. Pilz, T. Baumann, STRABAG Umweltanlagen*

#### GmbH Linz / Dresden

Energieeffizienz bei MBA. R. Wallmann, IGW Witzenhausen

# 12:55-13:55 Gemeinsames Mittagessen

- 20. Huminstoffbildung waehrend der machanischbiologischen Vorbehandlung von Restabfällen. J. Heerenklage\*, Smidt\*\*, E. Redon\*\*\*, M. Praagh, H. Modin\*\*\*\*,R. Stegmann\*; \*TU Hamburg-Harburg, \*\*Universität für Bodenkultur Wien, \*\*\*Veolia Environnement, Limay,Frankreich, \*\*\*\* Lund University, Schweden
- 21. Anwendung geotechnischer Modelle bei mechanisch biologisch aufbereitetem Abfall. E. Kammel, J. Engel, Zentrum für angewandte Forschung und Technologie (ZAFT), HTW Dresden

# 15:00-15:30 Kaffeepause

# Deponien, Massenabfälle und Altlasten

- 22. Entwicklung von abgelagertem Hausmüll aus den 80er Jahren und mechanisch-biologisch behandeltem Restmüll ein Vergleich. E. Smidt, K. Meissl, J. Tintner, Universität für Bodenkultur, Wien
- 23. Modellierung gekoppelter mechanischer, hydraulischer und biologischer Prozesse in Siedlungsabfalldeponien. S Bente, V. Krase, U. Kowalski, D. Dinkler; TU Braunschweig
- 24. Ausbauasphalt und Straßenaufbruch Vorerkundung und sachgerechter Umgang im Rahmen der Sanierung von Verkehrsflächen. H. Bogon, Beratender Ingenieur, Neustadt Rbge.

### 17:40 Veranstaltungsende

# Unsere nächsten Tagungen:

3. Praxistagung Deponie: 2. - 3. Dezember 2008

### Waste to Resources:

3. Internationale Tagung MBA & Sortiertechnik: 12. - 14. Mai 2009

www.wasteconsult.de