

Block 1 – Einführung

- 09.30 **Begrüßung Veranstalter**
Dr.-Ing. Rüdiger Siechau, Stadtreinigung Hamburg
- 09.45 **Begrüßung Handelskammer Hamburg**
Eberhard Runge, Vorsitzender des Umweltausschusses der Handelskammer Hamburg
- 10.00 **Begrüßung Freie und Hansestadt Hamburg**
„Bioabfall als Ressource in der Europäischen Umwelthauptstadt 2011“
Dr. Manfred Jäger, Staatsrat der Behörde für Stadtentwicklung und Umwelt
- 10.20 **„Bioabfall aus der europäischen Perspektive“**
Karl-Heinz Florenz, Mitglied des Europäischen Parlaments – Ausschuss für Umweltfragen, Volksgesundheit, Lebensmittelsicherheit
- 10.40 **„Bioabfall aus der deutschen Perspektive“**
Jürgen Becker, Staatssekretär Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
- 11.00 **„Bioabfall zur Energienachfragedeckung und zum Klimaschutz – Möglichkeiten und Grenzen“**
Prof. Dr.-Ing. Martin Kaltschmitt, Priv. Doz. Dr.-Ing. habil. Ina Körner, TUHH – Institut für Umwelttechnik und Energiewirtschaft
- 11.30 **Diskussion**
- 12.00 **Mittagspause und Ausstellungsbesuch**

Block 2 – Verfügbarmachung der Bioabfälle

- 13.00 **„Identifikation und Erschließung neuer Biomasseressourcen“**
Dipl.-Geogr. Ulrike Seyfert, DBFZ – Deutsches BiomasseForschungsZentrum
- 13.30 **„Die Biotonne im Wandel der Zeit – Ein Wertstoffsammelsystem hat sich etabliert“**
Dr. Hubert Seier, DSC GmbH
- 14.00 **„Steigende Bioabfallmengen und höhere Bioabfallqualitäten – Ein Widerspruch?“**
Michael Schneider, VHE – Verband der Humus- und Erdenwirtschaft e.V.
- 14.30 **„Nachhaltige Logistikkonzepte für unterschiedliche Bioabfallfraktionen“**
Prof. Dr.-Ing. Heike Flämig, TUHH – Institut für Verkehrsplanung und Logistik
- 15.00 **„Maßnahmen zur besseren Potenzialerschließung kommunaler und gewerblicher Bioabfälle“**
Maike Höft, Stadtreinigung Hamburg

15.30 **Kaffeepause**

Block 3 – Thermische Nutzung

- 16.00 **„Erfahrungen und Perspektiven der energetischen Altholzverwertung“**
Dr.-Ing. Martin Mineur, MVB – Müllverwertung Borsigstraße
- 16.30 **„Qualitätssicherung von Altholz zum Einsatz in Biomassekraftwerken“**
Prof. Dr.-Ing. Sabine Flamme, Fachhochschule Münster – Labor für Abfallwirtschaft, Siedlungswasserwirtschaft, Umweltchemie

Block 4 – Aerobe Nutzung

- 17.00 **„Monetäre Bewertung von Kompost und Gärprodukten“**
Dr. Bertram Kehres, Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. (BGK)
- 17.30 **„Emissionen aus der Kompostierung – Quantifizierung und Reduktion“**
Dr.-Ing. Carsten Cuhls, gewitra GmbH
- 18.00 **„Kompostmärkte und deren Entwicklung“**
Dr. Anke Boisch, VKN – Vertriebsgesellschaft Kompostprodukte Nord mbH

19.00 Uhr **Abendveranstaltung: Senatsempfang im Hamburger Rathaus**

Block 5 – Anaerobe Nutzung I

- 08.30 **„Die Mikrobiologie des anaeroben Abbaus organischer Abfälle – Diagnose und Möglichkeiten der Einflussnahme“**
Prof. Dr. Hauke Harms, UFZ – Helmholtzzentrum für Umweltforschung
- 09.00 **„Technologie- und Marktübersicht anaerober Behandlungsverfahren“**
Prof. Dr. Michael Nelles, Universität Rostock – Lehrstuhl für Abfall- und Stoffstromwirtschaft
- 09.30 **„Aufbereitung der Gärreste – Technische Möglichkeiten und deren Bewertung“**
Dr.-Ing. Michael Kern, Witzenhausen-Institut

Block 6 – Anaerobe Nutzung II

- 10.00 **„Biogasaufbereitung auf Erdgasqualität – Technologien und deren Bewertung“**
Dipl.-Ing. Johan Grope, Prof. Dr.-Ing. Frank Scholwin, DBFZ – Deutsches BiomasseForschungsZentrum
- 10.30 **Kaffeepause**
- 11.00 **„Emissionen aus der Biogasaufbereitung“**
Martin Seifert, SVGW – Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches
- 11.30 **„Betriebserfahrung einer Biogasanlage mit Speiseabfällen – Techniken und Erfahrungen der Biogasausbeute“**
Stefan Breitkreuz, ETH Umwelttechnik GmbH
- 12.00 **„Ökologische Analyse der Bioabfallvergärung“**
Jaqueline Daniel-Gromke, Dr.-Ing. Jan Liebetrau, DBFZ – Deutsches BiomasseForschungsZentrum

12.30 Uhr **Mittagspause und Ausstellungsbesuch**

Block 7 – Behandlungskonzepte Bioabfall – Fallbeispiele

- 13.30 **„Ansätze und Überlegungen aus Wien“**
Dipl.-Ing. Wojciech Rogalski, MA 48 – Abfallwirtschaft Wien
- 13.50 **„Ansätze und Überlegungen aus München“**
Günther Langer, Kommunalreferat München
- 14.10 **„Ansätze und Überlegungen aus Münster“**
Patrick Hasenkamp, AWM – Abfallwirtschaftsbetriebe Münster
- 14.30 **„Ansätze und Überlegungen aus Berlin“**
Dr.-Ing. Alexander Gosten, Berliner Stadtreinigungsbetriebe
- 14.50 **„Ansätze und Überlegungen aus Hamburg“**
Sven Winterberg, Stadtreinigung Hamburg
- 15.10 **Schlusswort**
Dr.-Ing. Rüdiger Siechau, Stadtreinigung Hamburg

(Stand: Februar 2010)