

Ich/Wir melde(n) mich/ uns hiermit zur Veranstaltung „Klima- und Ressourcenschutz durch Energieeffizienzsteigerung in der Abfallwirtschaft“ verbindlich an. Die Teilnahme ist kostenlos.

Mit meiner/ unserer Anmeldung willige(n) ich/ wir ein, dass meine/ unsere Daten zum Zwecke der Veranstaltungsdurchführung und Information elektronisch verarbeitet und gespeichert werden dürfen.

Anmeldung bitte mit dieser Postkarte oder per Fax an: 02203/ 10187-49 oder per Mail an: kontakt@entsorgungsgemeinschaft.de

Titel, Vorname, Name

Mailadresse

Anzahl der teilnehmenden Personen

Ort, Datum, Unterschrift

Bitte
freimachen

An die

EdDE e.V.
Von-der-Wettern-Straße 25
51149 Köln

Das Kuratorium der EdDE e.V.

Die Entsorgungsgemeinschaft der Deutschen Entsorgungswirtschaft e.V. (EdDE) hat im Jahre 1998 ein Kuratorium mit namhaften Hochschullehrern aus dem Bereich der Abfallwirtschaft eingerichtet. Aktuell sind 17 Abfallwirtschaftsprofessoren Mitglied des EdDE-Kuratoriums.

Gemeinsam mit Praktikern aus kommunalen und privaten Unternehmen der Branche, Verbandsvertretern des BDE und VKU sowie weiteren Fachleuten erarbeiten die Professoren in verschiedenen Arbeitsausschüssen wissenschaftliche Antworten auf aktuelle Fragestellungen der Branche. Deshalb zeichnen sich die aus den bisherigen EdDE-Projekten hervorgegangenen Forschungsergebnisse stets durch einen großen Praxisbezug der Erkenntnisse aus Forschung und Lehre aus. Veröffentlicht werden die Forschungsergebnisse im Rahmen der Schriftenreihe EdDE-Dokumentationen.

Die EdDE-Dokumentationen können gegen eine geringe Schutzgebühr direkt bei der Geschäftsstelle der EdDE oder über die Homepage der EdDE bestellt werden (www.entsorgungsgemeinschaft.de).

Veranstalter und Veranstaltungshinweise:

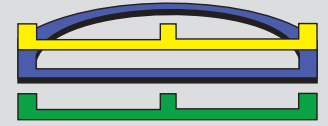
EdDE - Entsorgungsgemeinschaft der Deutschen Entsorgungswirtschaft e.V.
Von-der-Wettern-Straße 25

51149 Köln

Tel.: 02203/10187 – 0
Fax: 02203/10187 – 49

Mail: kontakt@entsorgungsgemeinschaft.de
Homepage: www.entsorgungsgemeinschaft.de

Die Veranstaltung ist für die Teilnehmer kostenlos. Eine vorherige Anmeldung ist zur Abschätzung der Teilnehmerzahl erforderlich. Nach der Anmeldung erhalten Sie eine Teilnahmebestätigung mit weiteren Informationen zur Veranstaltung per Mail. Kurzfristige Änderungen bei den Referenten oder Absage der Veranstaltung bleiben vorbehalten.



Entsorgungsgemeinschaft
der Deutschen
Entsorgungswirtschaft e.V

Klima- und Ressourcenschutz durch Energieeffizienz- steigerung in der Abfallwirtschaft

**Öffentliche Veranstaltung am
Dienstag, den 08. Mai 2012,
13.00 Uhr – 16.30 Uhr,**

**in der Halle C1, Konferenzsaal C12 (1. OG),
auf dem Gelände der Messe München.**

Das Programm, Referenten und Co-Autoren:

- 13.00 Prof. Dr. M. Kranert (Moderation)
Begrüßung und Eröffnung
- 13.15 Dr. Regina Blümel
Grußwort des EdDE-Vorstands
- 13.30 Prof. Dr. W. Bidlingmaier (em.), Prof. Dr. E. Kraft
und Dr. Ch. Springer
**Energieeffizienz von biologischen Verfahren
zur Verwertung von Bioabfällen (EdDE-Projekt)**
- 14.00 N. Bauerschlag und Prof. Dr. Th. Pretz
**Mehr Energieeffizienz durch eine mechanische
Konditionierung in biologischen Verfahren?**
- 14.30 S. Schmuck, Prof. Dr. T. Ricken
und Prof. Dr. R. Widmann
**Numerische 3D-Simulation der Deponie-
gasbildung zur Steigerung der Energie-
effizienz und Minimierung der CO₂-Emissionen**
- 15.00 A. Clausen und Prof. Dr. Th. Pretz
**Bewertung des Rohstoffpotenzials von
Deponien anhand spezifischer Einwohner-
gleichwerte**
- 15.30 Prof. Dr. Dr. B. Bilitewski (em.), M. Hoffmann,
Prof. Dr. J. Jager und Dr. Ch. Wünsch
**Energieeffizienzsteigerung und
CO₂-Vermeidung bei der Müllverbrennung –
technische und wirtschaftliche Bewertung
(EdDE-Projekt)**
- 16.00 Prof. Dr. M. Kranert
Diskussion, Ausblick und Schlusswort
(voraussichtliches Ende: 16.30 Uhr)



Beteiligte Personen, Lehrstühle und Institute:

Nils Bauerschlag

RWTH Aachen, Institut für Aufbereitung und Recycling

Prof. Dr.-Ing. habil. Werner Bidlingmaier (em.)

Bauhaus Universität Weimar, Professur Abfallwirtschaft

Prof. Dr.-Ing. Dr. Bernd Bilitewski (em.)

Technische Universität Dresden, Direktor Institut für
Abfallwirtschaft und Altlasten

Dr. Regina Blümel

Stadtwerke Halle GmbH. Amtierende Vorsitzende des
EdDE-Vorstands

Adele Clausen

RWTH Aachen, Institut für Aufbereitung und Recycling

Marc Hoffmann

Technische Universität Darmstadt, Institut IWAR

Prof. Dr. Johannes Jager

Technische Universität Darmstadt, Institut IWAR,
Professur Abfalltechnik

Prof. Dr.-Ing. Eckhard Kraft

Bauhaus-Universität Weimar, Professur Biotechnologie in
der Ressourcenwirtschaft

Prof. Dr.-Ing. Martin Kranert

Universität Stuttgart, Lehrstuhl für Abfallwirtschaft und
Abluft am Institut für Siedlungswasserbau, Wassergüte
und Abfallwirtschaft. Vorsitzender des EdDE-Kuratoriums

Prof. Dr.-Ing. Thomas Pretz

RWTH Aachen, Lehrstuhl Institut für Aufbereitung
und Recycling

Prof. Dr.-Ing. Tim Ricken

Technische Universität Dortmund, Lehrstuhl für
Mechanik, Statik und Dynamik

Sebastian Schmuck

Universität Duisburg-Essen, Fachgebiet Siedlungs-
und Abfallwirtschaft

Dr.-Ing. Christian Springer

Encover UG

Prof. Dr.-Ing. Renatus Widmann

Universität Duisburg-Essen, Lehrstuhl Fachgebiet
Siedlungs- und Abfallwirtschaft

Dr.-Ing. Christoph Wünsch

Technische Universität Dresden, Institut für
Abfallwirtschaft und Altlasten

Themenschwerpunkt Klima- und Ressourcenschutz in der Abfallwirtschaft

Seit 2003 widmet sich die EdDE insbesondere dem Themenschwerpunkt des Klima- und Ressourcenschutzes in der Entsorgungswirtschaft. Die Ergebnisse aus den hierzu beauftragten Forschungsarbeiten sind auf ein großes Interesse in den betreffenden Fachkreisen der Unternehmen, Verbände, Fachbehörden und Ministerien sowie weiterer interessierter Kreise gestoßen. Mit der Umsetzung und Kombination der vielfältigen Forschungsergebnisse können bestehende Umweltbelastungen vermindert und vorhandene Ansätze und Technologien zu einer Verwertung von Abfällen optimiert werden. In den EdDE-Forschungsarbeiten werden geeignete Ansätze und technische Möglichkeiten zur Substitution von Primärrohstoffen, zur Energieeffizienzsteigerung wie auch zur Verminderung von Treibhausgasen bei der stofflichen und energetischen Verwertung aufgezeigt und die entsprechenden Auswirkungen abgeschätzt.

Die Veranstaltung zur IFAT ENTSORGA 2012 behandelt Themen zur Energieeffizienzsteigerung, Minderung von CO₂-Emissionen und Bewertung von Rohstoffpotenzialen in Anlagen zur Verwertung biologischer Abfälle, zur Müllverbrennung und zur Deponierung. Hierfür werden neben den Vorträgen über aktuelle EdDE-Forschungsprojekte erstmals auch thematisch nahestehende Forschungsarbeiten aus den beteiligten Instituten vorgestellt, welche nicht Gegenstand einer Beratung oder Förderung durch die EdDE sind. Die Veranstaltung soll in der Breite der Themen interessierten Besuchern Denkanstöße und Anregungen zu einer möglichst umweltverträglichen und nachhaltigen Abfallbewirtschaftung geben.

