

BERLINER ABFALLWIRTSCHAFTS- UND ENERGIEKONFERENZ

Optimierung der Abfallverbrennung

30. und 31. Januar 2012 · Hotel Berlin, Berlin

Schirmherrschaft

Professor Dr.-Ing. Jörg Steinbach
Präsident der Technischen Universität Berlin

Professor Dr. Dr.-Ing. habil. Hans Müller-Steinhagen
Rektor der Technischen Universität Dresden

Wissenschaftliche Leitung

Professor Dr.-Ing. habil. Dr. h. c. Karl J. Thomé-Kozmiensky
Professor Dr.-Ing. Michael Beckmann, Technische Universität Dresden
Professor Dr. Andrea Versteyl, Andrea Versteyl Rechtsanwälte, Berlin
Dr.-Ing. Stephanie Thiel, vivis Consult GmbH



Wissenschaftlicher Beirat

Professor Dr.-Ing. Otto Carlowitz, CUTEC-Institut GmbH
Professor Dr.-Ing. Wolfgang Rommel, bifa Umweltinstitut GmbH
Professor Dr.-Ing. Helmut Seifert, KIT – Karlsruher Institut für Technologie
Dr. rer. nat. Wolfgang Spiegel, CheMin GmbH
Dipl.-Kfm. Carsten Stäblein, Vorsitzender des Vorstands E.ON Energy from Waste AG



V&SH Boiler Engineering



Strategie · Recht · Wirtschaft · Perspektiven

Politik und Strategie

MODERATION: PROFESSOR DR. DR. H. C. KARL J. THOMÉ-KOZMIENSKY

- **9.00 Uhr Die Rolle von Recycling für die EU-Rohstoffpolitik**
Reinhard Bütikofer, Europäisches Parlament, Brüssel
- **9.30 Uhr Recycling und Abfallverbrennung bedingen einander**
Professor Dr. Dr. h. c. Karl J. Thomé-Kozmiensky, vivis Consult GmbH, Nietwerder
- **10.00 Uhr Die Rolle der Abfallverbrennung in dezentralen Energiekonzepten am Beispiel Plymouth**
Geschäftsführer Dr.-Ing. Johannes Günther, Dipl.-Ing. Uwe Zickert
MVV O&M GmbH, Mannheim
- **10.30 Uhr Kaffeepause**
- **11.00 Uhr Märkte für Abfallverbrennungsanlagen**
Dipl.-Ing. Johannes J. E. Martin, Geschäftsführender Gesellschafter
der Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik, München
- **11.30 Uhr Globales Potential für Energie aus Abfall**
Martin Brunner, Geschäftsführer der Ramboll AG, Zürich

Entwicklungspotential

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. MICHAEL BECKMANN

- **12.00 Uhr Bilanzierung von Abfallverbrennungsanlagen**
Professor Dr.-Ing. Michael Beckmann, Technische Universität Dresden
- **12.30 Uhr Mittagspause**
- **13.30 Uhr Entwicklungslinien eines Anlagenbauers für Abfallverbrennungsanlagen**
Dr.-Ing. Gert Riemenschneider
Geschäftsführer der Fisia Babcock Environment GmbH, Gummersbach
- **14.00 Uhr Abfallverbrennungsanlagen im Portfolio von Energieversorgungsunternehmen**
Dr. Jörg Zunft, Mitglied des Vorstands der E.ON Energy from Waste AG, Helmstedt
- **14.30 Uhr Betreibererfahrungen im Spannungsfeld von Legislative und Eigentümerstruktur**
André Bandilla, Geschäftsführer der Vattenfall Europe New Energy GmbH, Hamburg

Recht

MODERATION: PROFESSOR DR. ANDREA VERSTEYL

- **15.00 Uhr Was ändert sich mit dem neuen Kreislaufwirtschaftsgesetz für die Stoffströme und Abfallbehandlungskapazitäten?**
Dipl.-Ing. Holger Alwast, Prognos AG, Berlin
- **15.30 Uhr Kaffeepause**
- **16.00 Uhr Rechtliche Rahmenbedingungen für die Mitverbrennung von Abfällen in Industriekraftwerken – Einordnung der Anlage – Bezugssauerstoffgehalt – Emissionshandlungspflicht – abfallrechtliche Einordnung der Reststoffe –**
Rechtsanwältin Professor Dr. Andrea Versteyl, Andrea Versteyl Rechtsanwälte, Berlin
- **16.30 Uhr Vorgaben zur Anwendung des R1-Kriteriums der Abfallrahmenrichtlinie**
Dipl.-Ing. Volker Weiss, Umweltbundesamt, Dessau
- **17.00 Uhr Auswirkungen der Energiesteuer auf mechanisch-biologische Abfallbehandlungsanlagen und Ersatzbrennstoff-Kraftwerke**
Rechtsanwalt Dr. Markus Ehrmann, Scholtka & Partner Rechtsanwälte, Berlin
- **17.30 Uhr Rechtliche Rahmenbedingungen für die Verwertung von Filterstäuben**
Rechtsanwalt Dr. Peter Kersandt, Andrea Versteyl Rechtsanwälte, Berlin
- **19.30 Uhr Festliche Abendveranstaltung**

Saal Sophie

Energieeffizienz · Prozessregelung

Neue Abfallverbrennungsanlagen · Brandvermeidung

Energieeffizienz

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. HELMUT SEIFERT

- **8.30 Uhr Nutzung vorhandener Potentiale bei Verbrennungsanlagen – Service – mehr als Ersatzteile und Revision –**
Dipl.-Ing. Michael Mück, Fisia Babcock Environment GmbH, Gummersbach
- **9.00 Uhr Feuerleistungsdiagramm – Möglichkeiten und Grenzen bei der Abfallverbrennung –**
Dipl.-Ing. Hans-Peter Aleßio, Ingenieurbüro für Wärme- und Strömungstechnik, Köln
- **9.30 Uhr Retrofit MHB Hamm – Prozess- und verfahrenstechnische Optimierung des Verbrennungsluftsystems MHB Hamm –**
Dr.-Ing. Frank Schumacher, SC Schumacher Consulting
handelnd für Xervon Energy
Betriebsleiter Dipl.-Ing. Jürgen Kunze, MHB Hamm Betriebsführungsgesellschaft mbH
- **10.00 Uhr Kaffeepause**

Prozessregelung

- **10.30 Uhr Prozessvorhersage zur Regelung von Abfallverbrennungsanlagen mit neuronalen Netzen**
Professor Dr. Matthias Reuter
Technische Universität Clausthal, Institut für Informatik
Dipl.-Inf. Sven Birkenfeld, Dr.-Ing. Stefan Vodegel
CUTEC Clausthaler Umwelttechnik-Institut GmbH
- **11.00 Uhr Anforderungen an ein modernes Prozessleitsystem – Bibliothek, Redundanz und Verfügbarkeit –**
Dr.-Ing. Michael Maurer, Geschäftsleitung der SAR Elektronik GmbH, Dingolfing
- **11.30 Uhr Feuerungsregelung mit Hybridtechnik – Steigerung der Wirtschaftlichkeit von Klärschlammverbrennungsanlagen –**
Dipl.-Ing. Dietrich-Georg Ellersiek, Siemens AG Power Generation, Offenbach
- **12.00 Uhr Martin Infrared Combustion Control (MICC)**
Dipl.-Ing. Reinhard Schreiner, Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik, München
- **12.30 Uhr Mittagspause**

Neue Anlagen

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. REINHARD SCHOLZ

- **13.30 Uhr Betriebsoptimierung der Abfallverbrennungsanlage Delfzijl**
Dipl.-Ing. Falko Weber
Geschäftsführer der Envi Con & Plant Engineering GmbH, Nürnberg
- **14.00 Uhr Abfallverbrennungsanlage Mallorca – Verbrennung als Teil eines integrierten Abfallwirtschaftskonzepts –**
Georg Silbermann, Mitglied des Verwaltungsrates und der Geschäftsführung
Hitachi Zosen Inova AG, Zürich
- **14.30 Uhr Kaffeepause**

Bunkerbrände

- **15.00 Uhr Ein Bunkerbrand und seine Folgen**
Dr. Thomas Grommes
Geschäftsführer der GML Abfallwirtschaftsgesellschaft mbH, Ludwigshafen
- **15.30 Uhr Randbedingungen für die Versicherung gegen Brandereignisse in Abfallverbrennungsanlagen**
Harry Weschenbach, Geschäftsführer der VMD-Prinas GmbH, Essen
- **16.00 Uhr Früherkennung von Bränden mit Thermografie**
Dipl.-Ing. Gisbert Pohl, InfraTec GmbH, Dresden

Saal Caroline

Werkstoffe und Dampferzeuger

Werkstoffe für Abfallverbrennungsanlagen

MODERATION: DR. RER. NAT. WOLFGANG SPIEGEL

- **8.30 Uhr Wie kommt die Wärme ins Rohr?**
– **Korrosion ist oftmals ein Symptom für hohe Wärmestromdichte** –
Dr. rer. nat. Gabriele Magel, Dipl.-Ing. (FH) Dominik Molitor,
Dipl.-Min. Christian Bratzdrum, Dipl.-Ing. Maximilian Koch, CheMin GmbH, Augsburg
- **9.00 Uhr Korrosionsschutzmaßnahmen in Abfallverbrennungsanlagen und Ersatzbrennstoff-Kraftwerken – Auswertung einer Betreiberbefragung** –
Professor Dr.-Ing. habil. Manfred Born, Freiberg
Professor Dr.-Ing. Michael Beckmann, Technische Universität Dresden
- **9.30 Uhr Einfluss der Werkstoffzusammensetzung und der Schweißtechnik auf die Qualität und Lebensdauer von Cladding-Schutzschichten**
Sven Laudenschlager, Uhlig Rohrbogen GmbH, Langelsheim
- **10.00 Uhr Kaffeepause**
- **10.30 Uhr Korrosion am kalten Ende der Dampferzeuger – insbesondere bei der SNCR-Entstickung** –
Dr. rer. nat. Thomas Herzog, Dipl.-Min. Wolfgang Müller,
Dipl.-Ing. (FH) Joos Brell, Dipl.-Ing. (FH) Dominik Schneider, CheMin GmbH, Augsburg
- **11.00 Uhr Materialauswahl für Roststäbe**
Dipl.-Ing. Peter Fuchs, Maschinenfabrik Liezen und Gießerei Ges.m.b.H., Liezen
- **11.30 Uhr Keramische Rohrwandplattensysteme in Wirbelschichtfeuerungsanlagen – Alternativkonzeption zur konventionellen Auskleidung mit Feuerfestbeton am Beispiel des EBS-Kraftwerks der Linz AG** –
Dipl.-Ing. Markus Horn, Geschäftsführer der Jünger+Gräter GmbH, Schwetzingen
Dipl.-Ing. Florian Madl, Dr. techn. Philipp Kolbitsch, Strabag Energieanlagen, Wien
- **12.00 Uhr Hinterlüftete Plattensysteme – Erfahrungen in der KVA Oftringen** –
Dipl.-Ing. Karl-Ulrich Martin, Mokesa AG, Birsfelden
Dipl.-Ing. Sebastian Grahl, Technische Universität Dresden
- **12.30 Uhr Mittagspause**
- **13.30 Uhr Feuerfestauskleidungen für Abfallverbrennungsanlagen**
N.N., Vesuvius GmbH (angefragt)

Dampferzeuger

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. WOLFGANG ROMMEL

- **14.00 Uhr Optimierung von Online-Reinigungsvorgängen**
Dipl.-Ing. Slavomir Rostkowski, Technische Universität Dresden
Dipl.-Ing. Norbert Tanner, Müllheizkraftwerk Kassel GmbH, Kassel
- **14.30 Uhr Kaffeepause**
- **15.00 Uhr Effiziente Heizflächenabreinigung mit Explosionsgeneratoren**
Dr. Manfred Napp
Explosion Power GmbH, Lenzburg (CH)
- **15.30 Uhr Optimierte Heizflächenreinigung durch den Einsatz pneumatischer Klopfvorrichtungen**
Dipl.-Ing. Manfred Frach, Clyde Bergemann GmbH, Wesel
- **16.00 Uhr Bürsten-Anlagen zur Reinigung der Heizflächen im Economizer und Überhitzer**
Dipl.-Ing. Ingo Dörfel, Bernd Bastian, Wehrle-Werk AG, Emmendingen

Saal Charlotte

Abgasbehandlung

MODERATION: DR.-ING. MARGIT LÖSCHAU

- **8.30 Uhr Techniken und Entwicklungspotentiale zur Minderung von Stickstoffoxiden im Abgas von Abfallverbrennungsanlagen – Leistungsfähigkeit, Kosten und Energieverbrauch –**
Professor Dr.-Ing. Michael Beckmann, Dipl.-Ing. Tao Wen, Technische Universität Dresden
Dipl.-Ing. Markus Gleis, Umweltbundesamt, Dessau

Primärmaßnahmen zur NO_x-Minderung

- **9.00 Uhr Primärmaßnahmen zur NO_x-Minderung in Abfallverbrennungsanlagen**
Dipl.-Ing. Hans Hunsinger, Professor Dr.-Ing. Helmut Seifert
KIT – Karlsruher Institut für Technologie, Kampus Nord, Karlsruhe
- **9.30 Uhr Primärmaßnahmen zur NO_x-Reduzierung in Abfallverbrennungsanlagen – Very-Low-NO_x-Verfahren –**
Dr. rer. nat. Ing. Oliver Gohlke, Dr.-Ing. Ralf Koralewska
Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik, München
- **10.00 Uhr Kaffeepause**
- **10.30 Uhr Zur Regelung von Emissionen bei der Abfallverbrennung – Verfahrenstechnisches Prozessmodell zur Online-Minderung von Emissionen –**
Dr.-Ing. Stefan Ludewig, BS Energy, Braunschweig
Professor Dr.-Ing. Reinhard Scholz, Technische Universität Clausthal

SNCR-Verfahren

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. MICHAEL BECKMANN

- **11.00 Uhr Möglichkeiten und Grenzen der SNCR-Verfahren**
Geschäftsführer Dipl.-Ing. Bernd von der Heide
Mehldau & Steinfath Umwelttechnik GmbH, Essen
- **11.30 Uhr Können SNCR-Verfahren die zukünftigen Grenzwerte einhalten?**
Geschäftsführer Dr.-Ing. Thomas Reynolds
ERC Emissions-Reduzierungs-Concepte GmbH, Buchholz
- **12.00 Uhr Technische Umsetzung des SNCR-Verfahrens mit dem Ziel der maximalen NO_x-Reduzierung – Möglichkeiten und Grenzen –**
Dr. rer. nat. Rainer Dittrich, Geschäftsführer der Bischl Anlagenbau GmbH, Dettelbach
- **12.30 Uhr Mittagspause**

SCR-Verfahren

- **13.30 Uhr Stand der Technik und Entwicklungspotential von Katalysatoren für SCR-Verfahren bei Abfallverbrennungsanlagen**
Dr.-Ing. Wolfgang Schüttenhelm, Johnson Matthey Catalysts GmbH, Redwitz
- **14.00 Uhr Energieoptimierung einer Tail End SCR-Anlage – Fallbeispiel –**
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Maximilian Ebinger
Geschäftsführer der Ebinger Katalysatorservice GmbH & Co. KG, Wildeshausen
- **14.30 Uhr Kaffeepause**

Bewertung von Abgasbehandlungsverfahren

- **15.00 Uhr Novellierung der VDI 3460 Emissionsminderung thermische Abfallbehandlung**
Professor Dr.-Ing. Peter Quicker, RWTH Aachen
Dipl.-Ing. Markus Gleis, Umweltbundesamt, Dessau
- **15.30 Uhr Emissionsbezogene Energiekennzahlen der Abgasreinigung bei der Abfallverbrennung**
Geschäftsführer Dipl.-Ing. Rudi Karpf, ete.a GmbH, Lich
- **16.00 Uhr Energieoptimiertes Katalysatorkonzept bei tiefen Temperaturen**
Dipl.-Ing. Matthias Baur, Dipl.-Ing. Ruedi Frey, Hitachi Zosen Inova, Zürich

Saal Elisabeth

Ersatzbrennstoffe aus mechanisch-biologischen Abfallbehandlungsanlagen

Herstellung von Ersatzbrennstoffen

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. KARL E. LORBER

- **8.30 Uhr Hat die mechanisch-biologische Abfallbehandlung eine Zukunft?**
Professor Dr.-Ing. Klaus Fricke, Technische Universität Braunschweig
- **9.00 Uhr Energie- und Stoffstromoptimierung in der Restabfallbehandlungsanlage Chemnitz – Senkung der Energie- und Behandlungskosten bei Erhöhung der Anlagenflexibilität für die Vermarktung der Stoffe –**
Geschäftsführer Dipl.-Geol. Andreas Puchelt, Dipl.-Ing. Marcus Gollub
Waste Tec GmbH, Wetzlar
- **9.30 Uhr EBS-Herstellung mit thermischer Trocknung**
Dr.-Ing. Doris Michalski
Geschäftsführerin der MPS Betriebsführungsgesellschaft mbH, Berlin
- **10.00 Uhr Kaffeepause**
- **10.30 Uhr Energetische Optimierung von Vollstromvergärungsanlagen – Beispiel Abfallwirtschaftszentrum Wiefels –**
Dipl.-Ing. Cornelis Stelwagen, Waste Treatment Technologies B.V., KM Almelo
- **11.00 Uhr Was bringt die Vergärung in mechanisch-biologischen Abfallbehandlungsanlagen?**
Dipl.-Ing. Torsten Baumann, STRABAG Umwelтанlagen GmbH, Dresden

Verwertung von Ersatzbrennstoffen

MODERATION: DR.-ING. STEPHANIE THIEL

- **11.30 Uhr Produktion und Einsatz von gütegesicherten Sekundärbrennstoffen – Entwicklungen und Perspektiven –**
Dr.-Ing. Thomas Glorius, Remondis Rheinland GmbH, Erfstadt
- **12.00 Uhr Ersatzbrennstoff-Kraftwerke**
Dipl.-Ing. Harm-Peter Büchner, E.ON Energy from Waste AG, Helmstedt
- **12.30 Uhr Mittagspause**
- **13.30 Uhr Ersatzbrennstoff-Kraftwerk Hagenow**
Dipl.-Ing. Michael Feldmann, Oschatz GmbH, Essen
- **14.00 Uhr Erfahrungen mit dem Mittkalorik-Kraftwerk Bremen**
Dipl.-Ing. Werner Hölscher
Bereichsleiter Betrieb Entsorgung, swb Entsorgung GmbH, Bremen
- **14.30 Uhr Kaffeepause**
- **15.00 Uhr Erfahrungen mit der Ersatzbrennstoffverwertung in Zementwerken**
Dipl.-Ing. Alexander Curtis
Saubermacher Dienstleistungs AG, Feldkirchen
- **15.30 Uhr Erfahrungen mit der Altkunststoff-Verwertung im Hochofen**
Dipl.-Ing. Nina Kieberger, voestalpine Stahl GmbH, Linz
- **16.00 Uhr Das neue Abfallwirtschaftszentrum Katar – Ganzheitliche Lösung an einem Standort –**
Dipl.-Ing. Stefan Kipp, Geschäftsführer der Keppel Seghers GmbH, Langenfeld

In zahlreichen Vorträgen und Diskussionen werden aktuelle politische, rechtliche, wirtschaftliche und technische Aspekte der energetischen Abfallverwertung behandelt.



Die Referenten

Die hochkarätigen Referenten aus der Praxis des Anlagenbaus und der Betreiber, von Behörden, von Consultingunternehmen und Anwaltskanzleien, aus der Forschung und Entwicklung garantieren ein abwechslungsreiches und anregendes Programm.

Themen

Die Themen des mehr als sechzig Beiträge umfassenden Programms decken ein breites Themenspektrum ab.

In der Plenarveranstaltung des ersten Tages werden übergreifende aktuelle Themen behandelt:

- **Europäische Abfallwirtschaftspolitik**
- **Abfallverbrennung in der Verwertungsstrategie**
- **Entwicklungsperspektiven**
- **Rechtsfragen**
- **fiskalische Aspekte**
- **Energieeffizienz**

Am zweiten Tag können Sie aus einem umfangreichen Angebot Ihr persönliches Programm aus vier Parallelveranstaltungen zusammenstellen, die so organisiert sind, dass der Wechsel zwischen den Vorträgen im Halbstundentakt möglich ist:

- **neue Anlagenkonzepte**
- **Brandvermeidung**
- **Werkstoffe für Abfallverbrennungsanlagen**
- **Dampferzeuger**
- **Abgasbehandlung und Grenzwerte**
- **Ersatzbrennstoffherstellung und -verwertung**

Zur Berliner Abfallwirtschafts- und Energiekonferenz

treffen sich traditionell im Januar Führungskräfte und Fachleute des Anlagenbaus, der Entsorgungs- und Energiewirtschaft, der Wissenschaft, der Politik und Verwaltung. Von Jahr zu Jahr sind die Teilnehmerzahlen gestiegen – inzwischen auf mehr als 450 Teilnehmer, von denen viele sagen, es sei Deutschlands wichtigste Veranstaltung zur thermischen Abfallbehandlung und energetischen Verwertung. Langjährig der Konferenz verbundene Teilnehmer sprechen vom Klassentreffen der thermischen Abfallbehandlung.

Zielgruppe

Die Veranstaltung wendet sich an Führungskräfte und Fachleute bei Vorhabensträgern, Anlagenbauern und -betreibern, Planern, Ingenieurbüros, Rechtsanwaltskanzleien, Gutachtern, Behörden und wissenschaftlichen Institutionen – also an alle, die sich mit der Planung, der Errichtung und dem Betrieb von Anlagen ingenieurseitig sowie unter wissenschaftlichen, wirtschaftlichen, politischen und rechtlichen Gesichtspunkten befassen.

Dokumentation

Zur Konferenz erscheinen zwei Bücher, in denen die Vorträge als ausführliche Referate veröffentlicht werden. Diese Dokumentation stellt eine wertvolle Arbeitshilfe – unabhängig von der Konferenz – dar.

Karl J. Thomé-Kozmiensky

Medienpartner



Tagungsort und Hotelpfempfehlung

Das Vier-Sterne **Hotel Berlin, Berlin** ist unser offizielles Tagungshotel.

Unter dem Stichwort *Abfallwirtschaft* ist ein **Zimmerkontingent bis zum 30. Dezember 2011** zum Preis von 119,00 EUR pro Einzelzimmer und Nacht bzw. 149,00 EUR pro Doppelzimmer und Nacht, einschließlich Frühstücksbuffet reserviert.

Zimmerreservierungen bitte direkt beim Hotel Berlin, Berlin • Lützowplatz 17 • 10785 Berlin
Tel. +49.30-26.05-27.00 • Fax +49.30-26.05-39.27.15
Internet: www.hotel-berlin.de

Als Alternative empfehlen wir das **Motel One Berlin-Tiergarten**. Ein Einzelzimmer ist schon ab 59,00 EUR pro Nacht zu buchen, ein Doppelzimmer ab 74,00 EUR. Das Frühstücksbuffet kostet 7,50 EUR extra.
Zimmerreservierungen bitte direkt beim Motel One Berlin-Tiergarten
An der Urania 12/14 • 10787 Berlin
Tel.: +49.30-23.63-1.29-0 • Fax: +49.30-23.63-1.29-10
E-Mail: berlin-tiergarten@motel-one.com
Internet: www.motel-one.com
Weitere auch sehr günstige Angebote finden Sie unter: www.hrs.de (Hotel Reservation Service).

Teilnahmebedingungen und Leistungen

Anmeldung

Ihre Anmeldung erbitten wir auf dem unten abgedruckten Formular. Bitte verwenden Sie für jeden Besucher jeweils ein Anmeldeformular.

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie die Rechnung über die Teilnahmegebühr. Dies ist zugleich die Anmeldebestätigung. Im Verhinderungsfall ist die Anmeldung auf Stellvertreter übertragbar. Bei schriftlicher Stornierung bis zum 2. Januar 2012 (Eingangsdatum) wird eine Bearbeitungsgebühr von 50,- EUR zzgl. MwSt. erhoben. Danach wird die volle Teilnahmegebühr berechnet. Die Unterlagen werden den angemeldeten Personen, die an der Teilnahme verhindert waren, im Nachgang der Tagung zugesandt.

Änderungen im Programm sind vorbehalten.

Tagungsgebühr

750,- EUR zzgl. MwSt.

315,- EUR zzgl. MwSt. Ermäßigte Gebühr für Hochschulangehörige sowie Angehörige von Genehmigungs-/Aufsichtsbehörden

100,- EUR zzgl. MwSt. Ermäßigte Gebühr für Studenten (Immatrikulationsbescheinigung)

Zahlung

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühren erst nach Erhalt der Rechnung auf folgendes Konto:
TK Verlag, Konto-Nr. 17 300 152 00,
BLZ 160 502 02, Sparkasse Ostprignitz-Ruppiner
Vermerken Sie unbedingt die Rechnungsnummer und den Namen des Tagungsbesuchers mit deutlicher Schrift auf dem Überweisungsformular.

Unsere Leistungen

- Teilnahme an der Vortragsveranstaltung
- Kaffeepausen und Mittagessen
- Teilnahme an der Abendveranstaltung
- Tagungsunterlagen
 - * ein vierfarbiges und ein schwarz-weißes Buch sowie eine CD mit den Buchbeiträgen
 - * Eintrittsnachweis (zugleich Namensschild)
 - * Referenten- und Teilnehmerverzeichnis
 - * Endgültiges Programm
- Zusätzlich: das Buch von Rudi Karpf: Ermittlung emissionsbezogener Energiekennzahlen von Abgasreinigung bei der Abfallverbrennung

Fax-Anmeldung zur Berliner Abfallwirtschafts- und Energiekonferenz +49.3391-45.45-10

Kongressorganisation: TK Verlag

Dorfstraße 51 • D-16816 Nietwerder-Neuruppin

Tel. +49.3391-45.45-0 • Fax +49.3391-45.45-10

E-Mail: tkverlag@vivis.de

Ich melde mich zur Berliner Abfallwirtschafts- und Energiekonferenz

Optimierung der Abfallverbrennung

vom 30. bis 31. Januar 2012 in Berlin verbindlich an.

Die Teilnahmebedingungen erkenne ich an.

Die Teilnahmegebühr in Höhe von

750,- EUR zzgl. MwSt.

315,- EUR zzgl. MwSt. Hochschulangehörige sowie Angehörige von Genehmigungs-/Aufsichtsbehörden

100,- EUR zzgl. MwSt. Studenten (Nachweis beifügen)

werde ich nach Erhalt der Rechnung überweisen.

Ich nehme an der Abendveranstaltung am 30. Januar 2012 teil.

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

Bitte Interessenschwerpunkte am 31. Januar 2012 ankreuzen!

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Energieeffizienz | <input type="checkbox"/> Primärmaßnahmen zur NO _x -Minderung |
| <input type="checkbox"/> Prozessregelung | <input type="checkbox"/> SNCR-Verfahren |
| <input type="checkbox"/> Neue Anlagen | <input type="checkbox"/> SCR-Verfahren |
| <input type="checkbox"/> Bunkerbrände | <input type="checkbox"/> Bewertung von Abgasbehandlungsverfahren |
| <input type="checkbox"/> Werkstoffe für MVA | <input type="checkbox"/> Herstellung von EBS |
| <input type="checkbox"/> Dampferzeuger | <input type="checkbox"/> Verwertung von EBS |

Name, Vorname und Titel

Firma / Organisation

Abteilung

Straße, Nr.

PLZ / Ort

Telefon und Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Referenten



Dipl.-Ing.
Hans-Peter AleBio



Dipl.-Ing.
Torsten Baumann



Dipl.-Ing.
Matthias Baur



Professor Dr.-Ing.
Michael Beckmann



Dipl.-Inf.
Sven Birkenfeld



Professor Dr.-Ing.
Manfred Born



Martin Brunner



Dipl.-Ing.
Harm-Peter BÜchner



Reinhard Bütikofer



Dipl.-Ing.
Thomas Bürgler



Dr. rer. nat.
Rainer Dittrich



Dipl.-Ing.
Ingo Dörfel



Dipl.-Wirtsch.-Ing.
Maximilian Ebinger



Dr.
Markus Ehrmann



Dipl.-Ing.
Dietrich-Georg Ellersiek



Dipl.-Ing.
Michael Feldmann



Professor Dr.-Ing.
Klaus Fricke



Dipl.-Ing.
Peter Fuchs



Dipl.-Ing.
Markus Gleis



Dr.-Ing.
Thomas Glorius



Dr. rer. nat. Ing.
Oliver Gohlke



Dipl.-Ing.
Marcus Gollub



Dr.
Thomas Grommes



Dr.-Ing.
Johannes Günther



Dipl.-Wirtsch.-Ing.
Wolfgang Hoffmeister



Dipl.-Ing.
Werner Holscher



Dipl.-Ing.
Markus Horn



Dipl.-Ing.
Hans Hunsinger



Dipl.-Ing.
Rudi Karpf



Dr.
Peter Kersandt



Dipl.-Ing.
Stefan Kipp



Dr.-Ing.
Ralf Koralewska



Dr.-Ing.
Stefan Ludewig



Dipl.-Ing.
Johannes J. E. Martin



Dipl.-Ing.
Karl-Ulrich Martin



Dr.-Ing.
Michael Maurer



Dr.-Ing.
Doris Michalski



Dipl.-Ing.
Michael Mück



Dr.-Ing.
Christian Mueller



Dipl.-Ing. Dr. mont.
Roland Pomberger



Professor Dr.-Ing.
Peter Quicker



Dr.-Ing.
Thomas Reynolds



Dr.-Ing.
Gert Riemenschneider



Dipl.-Ing.
Slawomir Rostkowski



Dipl.-Ing.
Reinhard Schreiner



Dr.-Ing.
Frank Schumacher



Dr.-Ing.
Wolfgang Schüttenhelm



Georg Silbermann



Dr. rer. nat.
Wolfgang Spiegel



Dr. sc. techn.
Christian Steiner



Dipl.-Ing.
Norbert Tanner



Professor Dr.
Thomé-Kozmiensky



Professor Dr.
Andrea Versteil



Dr.-Ing.
Stefan Vodegel



Dipl.-Ing.
Bernd von der Heide



Dipl.-Ing.
Falko Weber



Dipl.-Ing.
Volker Weiss



Harry Weschenbach



Dipl.-Ing.
Uwe Zickert



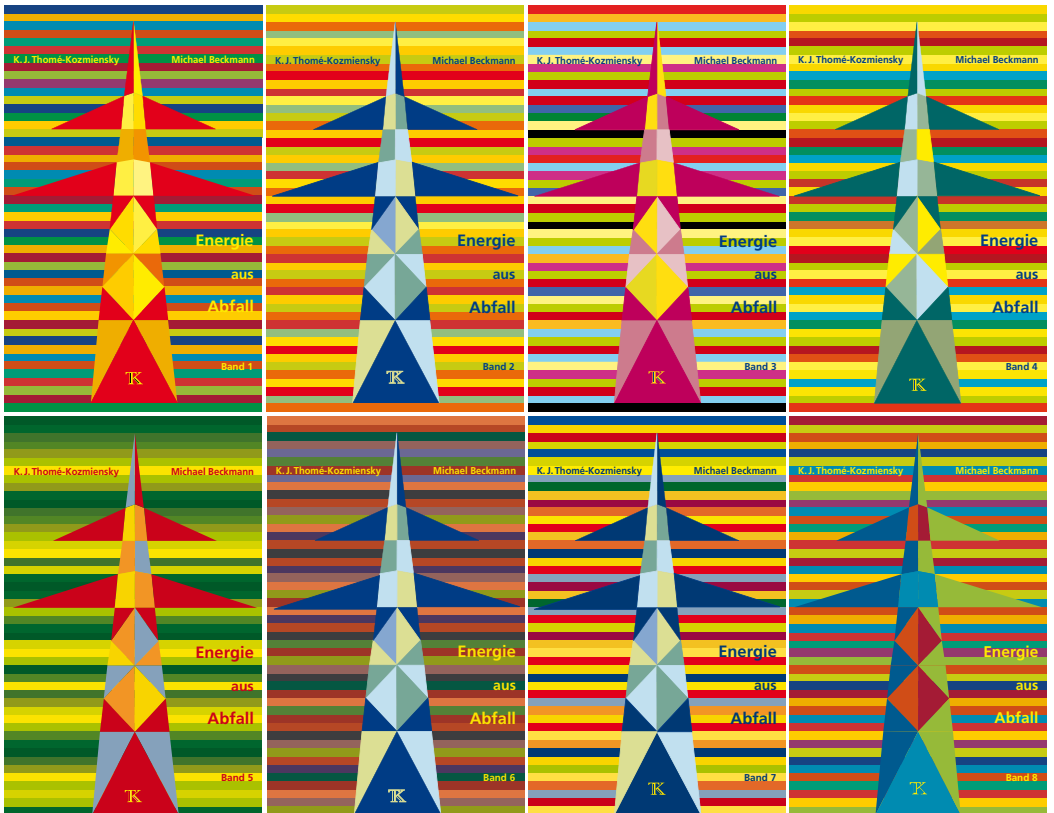
Dr.
Jörg Zunft

weitere Referenten

Dipl.-Ing. Holger Alwast und Dipl.-Ing. Cornelis Stelwagen

Fachbücher

Energie aus Abfall Band 1 bis 8 je Band 50,00 EUR Komplettpreis 220,00 EUR



Planung und Umweltrecht Band 1 bis 5 je Band 25,00 EUR Komplettpreis 70,00 EUR



Buchbestellung Fax: +49.3391-45.45-10

E-Mail: tkverlag@vivis.de

Hiermit bestelle ich verbindlich

- Ex. Energie aus Abfall, Band 1
- Ex. Energie aus Abfall, Band 2
- Ex. Energie aus Abfall, Band 3
- Ex. Energie aus Abfall, Band 4
- Ex. Energie aus Abfall, Band 5
- Ex. Energie aus Abfall, Band 6
- Ex. Energie aus Abfall, Band 7
- Ex. Energie aus Abfall, Band 8
- Ex. Energie aus Abfall, Band 9
- Ex. Planung und Umweltrecht, Band 1
- Ex. Planung und Umweltrecht, Band 2
- Ex. Planung und Umweltrecht, Band 3
- Ex. Planung und Umweltrecht, Band 4
- Ex. Planung und Umweltrecht, Band 5
- Ex. Planung und Umweltrecht, Band 6

Der Betrag wird nach Erhalt der Rechnung überwiesen.

Name, Vorname und Titel

Firma / Organisation

Abteilung

Straße, Nr.

PLZ / Ort

Telefon und Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift