

BERLINER ABFALLWIRTSCHAFTS- UND ENERGIEKONFERENZ

Optimierung der Abfallverbrennung

Energieeffizienz, Qualitätsmanagement
und Verfügbarkeit

27. und 28. Januar 2010

Hotel Berlin • Lützowplatz 17 • Berlin

Wissenschaftliche Leitung

Professor Dr.-Ing. habil. Dr. h. c. Karl J. Thomé-Kozmiensky

Professor Dr.-Ing. Michael Beckmann, Technische Universität Dresden

Rechtsanwältin Dr. Andrea Versteyl, Andrea Versteyl Rechtsanwälte



Foto: Berlin Partner GmbH

Förderer der Konferenz

AE&E Inova GmbH

Berliner Stadtreinigungsbetriebe

Envi Con & Plant Engineering GmbH

E.ON Energy from Waste AG

Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik

swb Entsorgung GmbH

Uhlig Rohrbogen GmbH

Vattenfall Europe New Energy GmbH

Einführung

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

- **9.00 Uhr Abfallwirtschaftspolitik für Deutschland**
- **9.30 Uhr Beitrag der energetischen Abfallverwertung zur Energieversorgung**
Professor Dr. Dr. h. c. Karl J. Thomé-Kozmiensky

Strategien

- **10.00 Uhr Kapazität und Kapazitätsentwicklung für die energetische Abfallverwertung in Deutschland**
Dr. Jörg Zunft, Vorstand Markt und Technik, E.ON Energy from Waste AG, Helmstedt
- **10.30 Uhr Kaffeepause**
- **11.00 Uhr Abfallwirtschaft im Spannungsfeld von Entsorgung und Ressourcenschutz**
Dr. Lothar Kramm, Mitglied des Vorstands der BSR Berliner Stadtreinigungsbetriebe
- **11.30 Uhr Die Bedeutung von Energie aus Abfall im Rahmen der Nachhaltigkeitsstrategie der swb AG**
Dr. Wilhelm Schoeber, Vorsitzender des Vorstands der swb AG, Bremen
- **12.00 Uhr Energieeffizienz in Abfallverwertungsanlagen**
Dr. Frank May, Mitglied des Vorstandes, Vattenfall Europe Berlin Verwaltungs-AG, Berlin
- **12.30 Uhr Restrukturierung des Energiestandortes Mannheim der MVV Umwelt – Ausrichtung für die Zukunft –**
Geschäftsführer Dr.-Ing. Johannes Günther, Peter-Ernst Huber, MVV O&M GmbH, Mannheim
- **13.00 Uhr Mittagspause**
- **14.00 Uhr Der Anlagenbau für Abfallverbrennungsanlagen – Strukturen und Märkte im Licht der Globalisierung –**
Dipl.-Ing. Johannes J. E. Martin, Geschäftsführender Gesellschafter der Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik, München
- **14.30 Uhr Optimierung von Abfallverbrennungsanlagen durch Monitoring**
Professor Dr.-Ing. Michael Beckmann, Technische Universität Dresden

Nachbarländer

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. MICHAEL BECKMANN

- **15.00 Uhr Energy from Waste – Ein Vergleich Deutschland/Großbritannien –**
Dr. Hansjörg Roll, Technischer Geschäftsführer der MVV Umwelt GmbH, Mannheim
- **15.30 Uhr Kaffeepause**
- **16.00 Uhr Zürcher Abfallverwertungs-Verbund (ZAV)**
Direktor Urs Pauli, ERZ Entsorgung + Recycling Zürich (CH)
- **16.30 Uhr Aktueller Stand der Abfallwirtschaftsplanung in Polen**
Professor Ph. D., Eur. Ing. Tadeusz Pajak
AGH University of Science and Technology, Kraków (PL)

Recht

MODERATION: RECHTSANWÄLTIN DR. ANDREA VERSTEYL

- **17.00 Uhr Industrie-Emissionsrichtlinie – Auswirkung auf die Verbrennung und Mitverbrennung von Abfällen –**
Rechtsanwältin Dr. Andrea Versteyl, Andrea Versteyl Rechtsanwälte, Berlin
- **17.30 Uhr Ausschreibung und Vergabe von Entsorgungsleistungen/Baufträgen**
Rechtsanwältin Dr. Heike Glaes, Redeker Sellner Dahs & Widmaier, Bonn
- **18.00 Uhr Inhalt und Abwicklung von Anlagenbauverträgen**
Rechtsanwalt Dr. Burkhard Messerschmidt, Redeker Sellner Dahs & Widmaier, Bonn
- **19.30 Uhr Festliche Abendveranstaltung**

Saal Sophie

Optimierung von Verbrennungsanlagen

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. HELMUT SEIFERT

- **8.30 Uhr Strom und Wärme aus Abfallverbrennungsanlagen – im Spannungsfeld der Energie- und Klimaschutzgesetzgebung –**
Dipl.-Ing. Chemietech. Martin Treder
MVA Hamm Betreiber-GmbH, Hamm
- **9.00 Uhr Schadenprävention und betriebliche Organisation**
Geschäftsführer Harry Weschenbach
VMD-Prinas GmbH, Essen
- **9.30 Uhr Die Verbrennungsbedingungen der 17. BImSchV – Probleme bei Wirbelschichtfeuerungen und Lösungsansätze –**
Dipl.-Ing. Rainer Schmiedner
RWE Innogy Cogen GmbH, Dortmund
- **10.00 Uhr Kaffeepause**
- **10.30 Uhr Wirkungsgradsteigerung durch Anlagenverbund – Koppelung von Abfallverbrennungsanlagen mit Kombikraftwerken und Biomasse-Kraftwerken –**
Dr.-Ing. Martin Horeni, TBF + Partner AG, Zürich (CH)
- **11.00 Uhr Möglichkeiten und Grenzen der Effizienzsteigerung in Abfallverbrennungsanlagen**
Geschäftsführer Dipl.-Ing. Berthold Büttenbender, Dipl.-Ing. Michael Mück
AE&E Inova GmbH, Köln
- **11.30 Uhr Flexible Abfall- und Ersatzbrennstoff-Verbrennungsanlagen mit Kraft-Wärme-Kopplung an Industriestandorten**
Geschäftsführer Dipl.-Ing. Stefan Kipp, Dr. ir. Johan De Greef, Keppel Seghers GmbH, Kaarst
- **12.00 Uhr Mittagspause**
- MODERATION: GESCHÄFTSFÜHRER DIPL.-CHEM.-ING. LUCIANO PELLONI
UND DIPL.-ING. ROLF KAUFMANN
- **13.00 Uhr Wirkungsgrad elektrisch netto größer dreißig Prozent**
Dipl.-Ing. Jörn Wandschneider
Wandschneider + Gutjahr Ingenieurgesellschaft mbH, Hamburg
- **13.30 Uhr Hoher Wirkungsgrad Müllkraftwerk Amsterdam in Praxis – Höhere Reisezeit durch Korrosionsminderung –**
Martin de Jong, KEMA Nederland B.V., Arnheim (NL)
Jan Lamain, AEB
Dr. ir. Robert van Kessel, KEMA Nederland B.V., Arnheim (NL)
- **14.00 Uhr Der Rostbelag in Abfallverbrennungsanlagen – Minderwertiges Verschleißteil oder Kernkomponente? Der Gießer als Partner der Müllverbrennungsbranche, insbesondere für die (Weiter-)Entwicklung wassergekühlter Rostsysteme –**
Dipl.-Ing. Peter Fuchs, Maschinenfabrik Liezen und Gießerei Ges.m.b.H., Liezen (A)
- **14.30 Uhr Kaffeepause**
- **15.00 Uhr Schadstoffarmes Anfahren einer Abfallverbrennungsanlage durch spezielle Stütz- und Aufheizbrenner**
Dipl.-Ing. Reinhard Pachaly, Dipl.-Ing. Zoltan Teuber,
Geschäftsführer Dr.-Ing. Thomas Reynolds
ERC Emissions-Reduzierungs-Concepte GmbH, Buchholz i.d.N.
- **15.30 Uhr Optimierung der Feststoffverbrennung und des Abgasausbrands mit kamera- und bildbasierten Technologien**
Dr.-Ing. Jörg Matthes, Dr. Hubert B. Keller
Karlsruher Institut für Technologie, Eggenstein-Leopoldshafen
- **16.00 Uhr Auswirkungen wechselnder Abfallqualitäten auf den Anlagenbetrieb**
Dr. Frank Ehlers, Geschäftsführung Technik der Interargem GmbH, Bielefeld
- **16.30 Uhr Erhaltungsinvestition im MKW Ruhleben**
Dr.-Ing. Alexander Gosten, BSR Berliner Stadtreinigungsbetriebe

Saal Caroline

Turbinen

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. UWE GAMPE

- **8.30 Uhr Industriedampfturbinen für Abfallverbrennungsanlagen**
Dr.-Ing. Kristin Abel-Günther
MAN Turbo AG, Werk Hamburg
- **9.00 Uhr Turbinenerneuerung zur Effizienzsteigerung**
Geschäftsführer Dr.-Ing. Gerrit Ermel
Dr. Born - Dr. Ermel GmbH, Achim
- **9.30 Uhr Verfügbarkeit der Anlagenkomponenten Dampferzeuger und Turbine und deren Einfluss auf die Rentabilität**
Dipl.-Ing. Udo Seiler
Schwaben-ING Stuttgart GmbH, Stuttgart
- **10.00 Uhr Kaffeepause**

Dampferzeuger

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. REINHARD SCHOLZ

- **10.30 Uhr Energieeffizienzen und Kesselkonzepte**
Dipl.-Ing. Ralf Dräger
Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik, München
- **11.00 Uhr Optimierungspotentiale bei Abdampfkondensation und Kühlwassersystemen – unter den Anforderungen von Stromerzeugung und Wärmeauskopplung –**
Geschäftsführer Dipl.-Ing. Falko Weber, Envi Con & Plant Engineering GmbH, Nürnberg
- **11.30 Uhr Wirkungsgradsteigerung durch Zwischenüberhitzung in Abfallverwertungsanlagen**
Geschäftsführer Hendrik Bergmann, Industriekraftwerk Rüdersdorf
- **12.00 Uhr Mittagspause**

MODERATION: GESCHÄFTSFÜHRER DR. WOLFGANG SPIEGEL

- **13.00 Uhr Kontinuierliche Zustandserfassung von Kesselverschmutzung und Reinigungseinrichtungen im Betrieb**
Dipl.-Ing. Erich Vogler, Von Roll Umwelttechnik AG, Zürich (CH)
- **13.30 Uhr Verhalten von Tropfen bei der Online-Reinigung mit Wasser**
Dr. Jörg Krüger, VWT Verfahrens- und Wärmetechnik, Schwandorf
- **14.00 Uhr Neuentwickelte Feuerfestauskleidungskonzepte für Wirbelschicht- und Zementanlagen, die mit Ersatzbrennstoffen befeuert werden**
Geschäftsführer Dipl.-Ing. Markus Horn, Dipl.-Ing. (FH) Johannes Imle
Jünger+Gräter GmbH, Schwetzingen
- **14.30 Uhr Kaffeepause**

MODERATION: GESCHÄFTSFÜHRER PROFESSOR DR.-ING. WOLFGANG ROMMEL

- **15.00 Uhr Direkte Messung und dynamische Softwarealgorithmen – ideale Kombination für erhöhte Dampferzeugereffizienz –**
Dr.-Ing. Christian Mueller, CLYDE BERGEMANN GMBH, Wesel
- **15.30 Uhr Technischer Stand beim Schweißplattieren im Kessel- und Anlagenbau**
Geschäftsführer Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Wolfgang Hoffmeister,
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Michael Bartels, Uhlig Rohrbogen GmbH, Langelsheim
- **16.00 Uhr Empirische Befunde am Kessel – Wärmestromdichte korreliert mit Korrosionsdynamik –**
Geschäftsführer Dr. Wolfgang Spiegel, Dr. Gabi Magel
CheMin GmbH Chemische und Mineralogische Untersuchungen, Augsburg
Professor Dr.-Ing. Michael Beckmann, Technische Universität Dresden
- **16.30 Uhr Online Korrosionsüberwachung als Instrument zur Bekämpfung der Dampferzeugerkorrosion – Strategien verwirklichen und in Echtzeit überprüfen**
Dr. Barbara Waldmann, Cormoran GmbH, Augsburg

Saal Charlotte

Alternativen

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. HABIL. DR. H. C. BERND BILITEWSKI

- **8.30 Uhr Synthesegas aus biogenen Reststoffen und Gasreinigung**
Professor Dr.-Ing. Helmut Seifert, Professor Dr.-Ing. Thomas Kolb, Dipl.-Ing. Hans Leibold
Karlsruher Institut für Technologie, Kampus Nord, Karlsruhe
- **9.00 Uhr Renaissance von Pyrolyse und Vergasung?**
Dipl.-Ing. Markus Gleis
Umweltbundesamt, Dessau
- **9.30 Uhr Sauerstoff-Schmelzvergasung von Klärschlamm – in Klär- und Kraftwerken –**
Dr.-Ing. Klaus Scheidig
Beratender Ingenieur VDI, VDEh, Kaulsdorf
- **10.00 Uhr Kaffeepause**

Effizienz der Abgasbehandlung

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

- **10.30 Uhr Energieeffizienz und Anlagenverfügbarkeit bei der Abgasbehandlung**
Dr.-Ing. Margit Löschau
Pöyry Energy GmbH, Hamburg

Abgasbehandlungsverfahren – Ein Überblick – (nur im Buch)
Professor Dr. Dr. h. c. Karl J. Thomé-Kozmiensky, vivis CONSULT GmbH, Nietwerder
Dr.-Ing. Margit Löschau, Pöyry Energy GmbH, Hamburg
 - **11.00 Uhr Kumulierter Energieaufwand für die Herstellung von Abgasreinigungsanlagen**
Geschäftsführer Dipl.-Ing. Rudi Karpf, ete.a Ingenieurgesellschaft mbH, Lich
 - **11.30 Uhr Schadstoffminderung unter Berücksichtigung der Energieeffizienz – Vergleich von Abgasreinigungsverfahren –**
Dipl.-Ing. Norbert Tanner, Dipl.-Ing. Karl-Heinz Schreyer
Müllheizkraftwerk Kassel GmbH, Kassel
 - **12.00 Uhr Mittagspause**
- MODERATION: GESCHÄFTSFÜHRER PROFESSOR DR.-ING. OTTO CARLOWITZ
- **13.00 Uhr Effizienz und Wartungsfreundlichkeit des SNCR-Verfahrens – Ein Erfahrungsbericht –**
Geschäftsführer Dipl.-Ing. Bernd von der Heide, Mehldau & Steinfath Umwelttechnik GmbH
 - **13.30 Uhr NO_x-Abscheidung mit dem DyNOR SNCR-Verfahren**
Dipl.-Ing. Ruedi Frey, Von Roll Umwelttechnik AG, Zürich (CH)
 - **14.00 Uhr Energieeffiziente Entstickungsanlagen**
Geschäftsführer Dipl.-Ing. Rainer Maierhofer
INTEGRAL Engineering und Umwelttechnik GmbH, Wien (A)
 - **14.30 Uhr Kaffeepause**
- MODERATION: GESCHÄFTSFÜHRER DR.-ING. WERNER SCHUMACHER
- **15.00 Uhr Einfaches Verfahren für erhöhte Anforderungen an Emissionsgrenzwerte – Abfall- und Ersatzbrennstoffverbrennung unter Beachtung des Energieeffizienzgebots**
Geschäftsführer Dipl.-Ing. Rüdiger Margraf, LÜHR FILTER GmbH & Co. KG, Stadthagen
 - **15.30 Uhr Wärmerückgewinnung in der Abgasbehandlung hinter Abfallverbrennungsanlagen – Beispiele ausgeführter Anlagen –**
Dipl.-Ing. Martin Baer, Dipl.-Ing. Reinhard Holste
Fisia Babcock Environment GmbH, Gummersbach
 - **16.00 Uhr Optimierung des Kalkverbrauchs für die Abgasbehandlung**
Dipl.-Ing. Martin Sindram
Bundesverband der Deutschen Kalkindustrie e.V., Köln

Ihnen wird ein interessantes, vielfältiges Programm in angenehmer, die Kommunikation fördernder Atmosphäre geboten!



Es ist schon Tradition: Führungskräfte und Fachleute des Anlagenbaus, der Entsorgungswirtschaft – insbesondere aus dem thermischen Bereich –, der Energiewirtschaft, der Wissenschaft, der Politik und Verwaltung treffen sich in der letzten Januarwoche zur Abfallwirtschafts- und Energiekonferenz in Berlin. Vor sieben Jahren kamen etwa einhundertfünfzig Besucher. Im letzten Jahr waren es vierhundertfünfzig. Die Resonanz war überwältigend, die Rückmeldungen der Besucher waren außerordentlich positiv. Gelobt wurden das reichhaltige Programm, die Kompetenz der Referenten und die Vielfalt der Teilnehmer. Die Konferenz wurde als wichtigste Veranstaltung für die thermische Abfallbehandlung und energetische Verwertung in Deutschland bezeichnet. Damit haben wir das Ziel erreicht, das Klassentreffen für diejenigen zu organisieren, die sich mit diesem wichtigen Themenbereich der Abfallwirtschaft politisch, rechtlich, wissenschaftlich, wirtschaftlich und technisch auseinandersetzen. Positiv erwähnt wurde auch der angenehme Tagungsort, an dem man sich vom Morgen bis in den späten Abend informieren, diskutieren, Verbindungen erneuern und anknüpfen kann. Dieses Lob verpflichtet uns, das Niveau beizubehalten und Anregungen aufzunehmen.

Die Themen unseres mehr als fünfzig Beiträge umfassenden Programms decken ein breites Spektrum ab, in dessen Mittelpunkt die Energieeffizienz, das Qualitätsmanagement und die Anlagenverfügbarkeit stehen. Die Vorträge des ersten Tages reichen von der Darstellung von Strategien der großen Player im Verbrennungsmarkt und wissenschaftlichen Ansätzen zur Optimierung von Verbrennungsanlagen über Statusberichte aus Nachbarländern bis zu erwarteten Neuerungen für die Europäische Union und Aspekten der Ausschreibung, der Vergabe und der Anlagenbauverträge.

Am zweiten Tag haben wir wiederum ein breites und differenziertes Angebot in drei Parallelveranstaltungen, die so organisiert sind, dass der Wechsel zwischen den Vorträgen im Halbstundentakt problemlos möglich ist.

Ein zentrales Thema ist die Optimierung von Verbrennungsanlagen im Spannungsfeld der Energie- und Klimaschutzgesetzgebung. Aus versicherungstechnischer Sicht wird die Schadensprävention behandelt. Beiträge zur Wirkungsgradsteigerung werden von Fachleuten von Ingenieurbüros, Anlagenbauern und -betreibern präsentiert.

Spezialthemen sind der Rostbelag, Stütz- und Aufheizbrenner, kamera- und bildbasierte Technologien zur Optimierung und die Auswirkungen wechselnder Abfallqualitäten.

Diskutiert werden erneut die Chancen von Alternativen, z.B. Synthesegasherstellung, Pyrolyse, Vergasung und Sauerstoff-Schmelzvergasung.

Breiten Raum nimmt die Effizienz der Abgasbehandlung ein. Hier gibt es sowohl Übersichts- als auch Spezialvorträge. Stichworte sind: der Energieaufwand, die Schadstoffminderung unter Berücksichtigung der Energieeffizienz, verschiedene Ansätze zur Stickoxidentminderung, Wärmerückgewinnung in der Abgasreinigung und Optimierung des Betriebsmittelverbrauchs.

Ebenfalls unter der Überschrift der Energieeffizienz werden die Turbinen und Dampferzeuger dargestellt. Bei den Turbinen sind es die Themen der Erneuerung und der Verfügbarkeit im Zusammenhang mit dem Dampferzeuger unter dem Gesichtspunkt der Rentabilität. Breiten Raum nehmen verschiedene Aspekte bei den Dampferzeugern ein. Auch hier geht es um Energieeffizienz, Optimierungspotentiale und Wirkungsgradsteigerung. Dazu gehören u.a. die Zustandserfassung von Verschmutzungen und die Reinigung und Kontrolle der Dampferzeuger, auch die technischen Möglichkeiten zur Befundermittlung, Korrosionsüberwachung und zur Reduktion von Korrosionen durch technische Maßnahmen.

Warum also sollten Sie zu dieser Tagung kommen? In den zahlreichen Vorträgen mit anschließender Diskussion werden die aktuellen politischen, rechtlichen, wirtschaftlichen und technischen Aspekte der Abfallverbrennung behandelt. Die Veranstaltung wendet sich an Führungskräfte und Fachleute bei Vorhabensträgern, Anlagenbauern und -betreibern, Planern, Ingenieurbüros, Gutachtern, Behörden und wissenschaftlichen Institutionen; kurz, an alle, die sich mit der Planung, der Errichtung und dem Betrieb von Anlagen ingenieurseitig sowie unter wissenschaftlichen, wirtschaftlichen, politischen und rechtlichen Gesichtspunkten befassen. Der Teilnehmerkreis garantiert Ihnen interessante Gespräche und Informationen, auch am Rande der Tagung.

Wir freuen uns auf das Wiedersehen im Januar in Berlin. Bis dahin grüßt Sie im Namen der Mitveranstalter

Professor Dr. Dr. h. c. Karl J. Thomé-Kozmiensky

Tagungsort und Hotелеmpfehlung



Hotel Berlin • Lützowplatz 17 • 10785 Berlin

Das Vier-Sterne Hotel Berlin ist unser offizielles Tagungshotel.

Unter dem Stichwort **FACHTAGUNG** ist ein Zimmerkontingent **bis zum 2. Januar 2010** zum Preis von 150,00 EUR pro Einzelzimmer und Nacht bzw. 180,00 EUR pro Doppelzimmer und Nacht, einschließlich Frühstücksbuffet reserviert. Zimmerreservierungen bitte direkt beim Hotel Berlin • Lützowplatz 17 • 10785 Berlin Tel. +49.30-26.05-27.00 • Fax +49.30-26.05-27.15 Internet: www.hotel-berlin.de

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 2010 (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

630,- 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-Ruppin

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 Dr. Sascha Krüger: *Wärmestrommessung an Membranwänden von Dampferzeugern*

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

Kongressorganisation: TK Verlag

9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

Dorfstraße 51 • D-16816 Nietwerder-Neuruppin

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

E-Mail: tkverlag@vivis.de

Name, Vorname und Titel

Firma / Organisation

Abteilung

Straße, Nr.

PLZ / Ort

Telefon und Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Ich melde mich zur Berliner Abfallwirtschafts- und Energiekonferenz

Optimierung der Abfallverbrennung

vom **27. bis 28. Januar 2010 in Berlin** verbindlich an.

Die Teilnahmebedingungen erkenne ich an.

Die Teilnahmegebühr in Höhe von

630,- 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 **27. Januar 2010** teil.

Impressionen von der letzten Berliner Abfallwirtschafts- und Energiekonferenz

