

BERLINER ABFALLWIRTSCHAFTS- UND ENERGIEKONFERENZ

29. und 30. Januar 2018 | Hotel Berlin | Lützowplatz 17 | 10785 Berlin



Herausforderungen • Strategien • Abfallmarkt • Zero Waste
Neubau und Optimierung • Korrosion • Abgasbehandlung
Klärschlamm • Ersatzbrennstoffe • Altholz • gefährliche Abfälle

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Professor Dr.-Ing. Peter Quicker
RWTH Aachen

Dr.-Ing. Alexander Gosten
BSR Berliner Stadtreinigungsbetriebe

PROGRAMMKOORDINATION

Dr.-Ing. Stephanie Thiel

KONFERENZORGANISATION

Elisabeth Thomé-Kozmiensky, M.Sc.



Hitachi Zosen
INOVA



MARTIN



MHPS

RAMBOLL



JFE Engineering Group
Standardkessel
Baumgarte



Steinmüller
Babcock
Environment
SBEAG NIPPON STEEL & SUMIKIN ENGINEERING GROUP

tbfpartner
Planer und Ingenieure

UHLIG
Solutions for tubes | fittings | boilers

Beirat

Professor Dr.-Ing. Michael Beckmann

Direktor des Instituts für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik
an der Technischen Universität Dresden

Professor Dr.-Ing. Otto Carlowitz

Leiter des Instituts für Umweltwissenschaften (IUW) an der Technischen Universität Clausthal

Professor Dr.-Ing. Martin Faulstich

Technische Universität Clausthal, Energieforschungszentrum Niedersachsen

Professor Dr.-Ing. Christian Gierend

Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes, Saarbrücken

Dipl.-Ing. Markus Gleis

Wissenschaftlicher Oberrat, Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau

Dr. jur. Ewa K. Harlacz LL.M.

TBF + Partner AG – Planer und Ingenieure, Böblingen

Professor Dr.-Ing. Rudi Karpf

Geschäftsführender Gesellschafter der ete.a Ingenieurgesellschaft
für Energie- und Umweltengineering & Beratung mbH, Lich
und Technische Hochschule Mittelhessen, Gießen

Ferdinand Kleppmann

Präsident der CEWEP – Confederation of European Waste-to-Energy Plants, Düsseldorf

em. O. Universitätsprofessor Dipl.-Ing. Dr. techn. Karl E. Lorber

Montanuniversität Leoben

Dr.-Ing. Margit Löschau

Geschäftsführerin der wandschneider + gutjahr ingenieurgesellschaft mbh, Hamburg

Dr.-Ing. Reinhard Maaß

Geschäftsführendes Mitglied des Vorstandes des Fachverbands Anlagenbau FDBR e.V. Düsseldorf

Dipl.-Ing. Johannes J. E. Martin

Gesellschafter der Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik, München

Dipl.-Ing. Ulrich Martin

Geschäftsführender Gesellschafter der Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik, München

Dipl.-Phys. Karl-Heinz Müller

Geschäftsführer der EEW Energy from Waste GmbH, Helmstedt

Universitätsprofessor Dipl.-Ing. Dr. mont. Roland Pomberger

Montanuniversität Leoben

Universitätsprofessor Dipl.-Ing. Dr. techn. Harald Raupenstrauch

Montanuniversität Leoben

Dr.-Ing. Gert Riemenschneider

Geschäftsführer der Steinmüller Babcock Environment GmbH, Gummersbach

Dr.-Ing. Frank Schumacher

Geschäftsführer des Zweckverbands Restmüllheizkraftwerk Böblingen (ab September 2017)

Professor Dr.-Ing. Helmut Seifert

Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Kampus Nord Eggenstein-Leopoldshafen

Dr. rer. nat. Wolfgang Spiegel

Geschäftsführer der CheMin GmbH, Augsburg

Dipl.-Ing. Carsten Spohn

Geschäftsführer der ITAD – Interessengemeinschaft
der Thermischen Abfallbehandlungsanlagen Deutschland e.V.

Professor Dr.-Ing. Oktay Tabasaran

Universität Stuttgart

Rechtsanwältin Professor Dr. Andrea Versteyl

Andrea Versteyl Rechtsanwälte, Berlin
Mitglied des Nationalen Normenkontrollrates

Partner

Deutsche Gesellschaft
für Abfallwirtschaft e.V.



Interessengemeinschaft der
Thermischen Abfallbehandlungsanlagen
in Deutschland e.V.

ReSource

Gemeinsam
Ressourcen sichern



Plenarsitzung

- 9.00 Uhr Begrüßung** Elisabeth Thomé-Kozmiensky, M.Sc.
Einführung Professor Dr.-Ing. Peter Quicker

Aktuelle Entwicklungen

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. PETER QUICKER

- 9.15 Uhr Trilog-Gespräche zum Kreislaufwirtschaftspaket und Waste-to-Energy Kommunikation**
 Europäisches Zentrum für Politische Strategie (EPSC)
 Europäische Kommission, Brüssel (angefragt)
- 9.45 Uhr Einschätzung der abfallwirtschaftlichen Agenda der neuen Bundesregierung**
 Ministerialdirektor Dr. Helge Wendenburg, Abteilungsleiter WR
 Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB), Bonn
- 10.15 Uhr Recycling-Quotenzauber
 – Schaffen wir in Deutschland die europäischen Recyclingziele?**
 Dipl.-Ing. Thomas Obermeier
 TOM M+C Thomas Obermeier Management und Consulting, Berlin
 Ehrenpräsident der Deutschen Gesellschaft für Abfallwirtschaft (DGAW) e.V., Berlin
- 10.45 Uhr Die Thermische Abfallbehandlung in Deutschland
 vor dem Hintergrund der nationalen und europäischen Entwicklungen**
 Dipl.-Ing. Carsten Spohn
 Geschäftsführer der ITAD – Interessengemeinschaft der
 Thermischen Abfallbehandlungsanlagen Deutschland e.V., Düsseldorf
- 11.15 Uhr Kaffeepause**
- 11.45 Uhr Cradle to Cradle und Circular Economy
 – inwieweit unterscheiden sich Stoffkreisläufe in der Praxis?**
 Professor Dr. rer. nat. Michael Braungart
 Geschäftsführer der EPEA Internationale Umweltforschung GmbH, Hamburg
- 12.15 Uhr Podiumsdiskussion zum Thema Aktuelle Entwicklungen**
 Professor Dr. rer. nat. Michael Braungart
 Geschäftsführer der EPEA Internationale Umweltforschung GmbH, Hamburg
 Dr.-Ing. Alexander Gosten, Prokurist Abfallbehandlung/Stoffstrommanagement
 BSR Berliner Stadtreinigungsbetriebe
 Mitglied im Präsidium der Deutschen Gesellschaft für Abfallwirtschaft (DGAW) e.V., Berlin
 Dipl.-Ing. Thomas Obermeier
 TOM M+C Thomas Obermeier Management und Consulting, Berlin
 Ehrenpräsident der Deutschen Gesellschaft für Abfallwirtschaft (DGAW) e.V., Berlin
 Eric Rehbock, Hauptgeschäftsführer des bvse –
 Bundesverband Sekundärrohstoffe und Entsorgung e.V., Bonn
 Dipl.-Ing. Carsten Spohn, Geschäftsführer der ITAD – Interessengemeinschaft der
 Thermischen Abfallbehandlungsanlagen Deutschland e.V., Düsseldorf
 Ministerialdirektor Dr. Helge Wendenburg, Abteilungsleiter WR
 Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB), Bonn
- 13.15 Uhr Mittagspause**
- Zero Waste / Abfallmarkt im Wandel**
 MODERATION: DR.-ING. ALEXANDER GOSTEN
- 14.30 Uhr Zero Waste**
 Professor Dr.-Ing. Peter Quicker
 RWTH Aachen
- 15.00 Uhr Die ersten Stufen der Abfallhierarchie**
 Dr. Henning Wilts, Leiter des Geschäftsfelds Circular Economy
 Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH
- 15.30 Uhr Recycling und thermische Abfallbehandlung
 – Grundsatzfragen der zukünftigen Abfallwirtschaft –**
 Professor Dr.-Ing. Martin Faulstich
 Technische Universität Clausthal
 Mitglied im Präsidium der Deutschen Gesellschaft für Abfallwirtschaft (DGAW) e.V., Berlin
 Dr.-Ing. Alexander Gosten, Prokurist Abfallbehandlung/Stoffstrommanagement
 BSR Berliner Stadtreinigungsbetriebe
 Mitglied im Präsidium der Deutschen Gesellschaft für Abfallwirtschaft (DGAW) e.V., Berlin
- 16.00 Uhr Kaffeepause**
 MODERATION: DR.-ING. STEPHANIE THIEL
- 16.30 Uhr Waste-to-Energy-Markt in Deutschland bis 2030**
 Professor Dr.-Ing. Sabine Flamme
 Fachhochschule Münster
- 17.00 Uhr Waste-to-Energy-Markt in Deutschland vor dem nächsten Schweinezyklus?**
 Dipl.-Kfm. Dirk Briese
 Geschäftsführer der trend:research GmbH, Institut für Trend- und Marktforschung, Bremen
- 17.15 Uhr Industrie 4.0 für die Abfallwirtschaft – Geschäftsmodelle**
 Rechtsanwalt Dr. Tobias Faber, Infrastructure, Energy, Resources & Projects
 Hogan Lovells International LLP, Frankfurt am Main
- 17.45 Uhr Energie aus Abfall im Spannungsfeld von Energiepolitik und Wirtschaftlichkeit**
 Martin Brunner, Geschäftsleiter Waste-to-Energy Switzerland
 Ramboll AG, Zürich
- 19.30 Uhr Sekt-Empfang**
- 20.00 Uhr Festliche Abendveranstaltung**

Anlagen

Herausforderungen und Strategien

MODERATION: UNIVERSITÄTSPROFESSOR DIPL.-ING. DR. MONT. ROLAND POMBERGER

- 8.30 Uhr Neue Konzepte für Energy-from-Waste Anlagen der Zukunft – Alternative Einnahmequellen und Umrüstmöglichkeiten –**
Dr.-Ing. Ingo Zorbach, Leiter Produktentwicklung
Steinmüller Babcock Environment GmbH, Gummersbach
- 9.00 Uhr Designed to build – Anlagendesign für eine sichere und effiziente Abwicklung eines Großprojektes**
Andres Kronenberg, Vice President Marketing and Sales
Hitachi Zosen Inova AG, Zürich
- 9.30 Uhr Integrierte Feuerungskonzepte zur Effizienzsteigerung und Emissionsreduktion**
Dr.-Ing. M.Sc. Martin J. Murer, Forschung und Entwicklung
Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik, München
- 10.00 Uhr Aktueller Sachstand zur Revision des BVT-Merkblatts Abfallverbrennung**
Dipl.-Ing. Markus Gleis, Wissenschaftlicher Oberrat
Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau
- 10.30 Uhr Kaffeepause**

Neubau von Anlagen

MODERATION: DR.-ING. SEBASTIAN GRAHL

- 11.00 Uhr Langfristige Gewährleistung der Entsorgungssicherheit in der Freien und Hansestadt Hamburg – Zentrum für Ressourcen und Energie**
Professor Dr. Rüdiger Siechau, Sprecher der Geschäftsführung
Stadtreinigung Hamburg
- 11.30 Uhr Erfahrungen bei Planung, Bau und Betrieb der MVA Krakau und Pläne für neue Anlagen in Polen angesichts der Voraussetzungen der Circular Economy**
Dr.-Ing. Andreas Salamon
DSTB Dr. Salamon Technische Beratung, Erfstadt
Jakub Bator
Geschäftsführer der MVA Krakau
Professor Ph. D. Eur. Ing. Dr.-Ing. habil. Tadeusz Pajak
AGH University of Science and Technology Krakow
- 12.00 Uhr Neubau einer Verbrennungslinie in Delfzijl**
Dipl.-Ing. Harm-Peter Büchner, Leiter Technik
EEW Energy from Waste GmbH, Helmstedt

Optimierung und Betrieb von Anlagen

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. HELMUT SEIFERT

- 12.30 Uhr Betrieb von Power to Heat-Anlagen und Möglichkeiten zur Vermarktung**
Professor Dr.-Ing. Michael Beckmann, Dipl.-Wirtsch.-Ing. Christoph Pieper
Technische Universität Dresden
- 13.00 Uhr Mittagspause**
- 14.00 Uhr CO₂-Abscheidung hinter Abfallverbrennungsanlagen und Weiterverarbeitung zu Kraftstoffen**
Dipl.-Ing. Torsten Buddenberg, Product Manager – New Products
Dr.-Ing. Christian Bergins, Lead Engineering / Product Manager
Mitsubishi Hitachi Power Systems Europe GmbH, Duisburg
- 14.30 Uhr Stickoxidminderung durch oszillatorische Verbrennung bei der Rostfeuerung**
Dr.-Ing. Hans-Joachim Gehrman, AG-Leiter Verbrennungstechnologie, Daniela Baris, M.Sc.
Institutsleiter Professor Dr.-Ing. Dieter Stapf, Professor Dr.-Ing. Helmut Seifert
Institut für Technische Chemie (ITC)
Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Dr.-Ing. Ingo Zorbach, Leiter Produktentwicklung
Steinmüller Babcock Environment GmbH, Gummersbach
- 15.00 Uhr Mobile Maintenance**
Jorge Rivero, Innovation Director
Vinci Energie Europe, München
Olaf Hartmann, IT und Automation
Duality Beratungs-GmbH, Berlin
Frank Berger, Leiter Business Unit Smart Solutions
Actemium Cegelec GmbH, Frankfurt
- 15.30 Uhr Retrofit – Anpassung von Dampfturbinen an veränderte Betriebsbedingungen bei Abfallverbrennungsanlagen**
Dr. Eng. Dariusz Knitter, Manager Engineering
GE Power, Bergisch Gladbach
- 16.00 Uhr Abschlusskaffee**

Klärschlammbehandlung

MODERATION: UNIVERSITÄTSPROFESSOR DIPL.-ING. DR. TECHN. HARALD RAUPENSTRAUCH

8.30 Uhr Anforderungen der novellierten Klärschlammverordnung und der geänderten Düngemittelverordnung

Rechtsanwältin Professor Dr. Andrea Versteyl
Rechtsanwalt Dr. Peter Kersandt
Andrea Versteyl Rechtsanwälte, Berlin

9.00 Uhr Wie reagieren die Zementwerksbetreiber auf die novellierte Klärschlammverordnung?

Dr. Erwin Schmidl, Partner
WhiteLabel-TandemProject e.U., Kamp-Lintfort

9.30 Uhr Mengenmodell zur zukünftigen Klärschlamm-Entsorgung in Deutschland

Mark Döing
Geschäftsführer der ecoprolog GmbH, Köln

10.00 Uhr Expansive Unternehmensstrategien im Segment der thermischen Abfallverwertung

Dipl.-Ing. Dipl.-Wirtsch.-Ing. Manfred Becker
Geschäftsführer der MVA Müllverwertungsanlage Bonn GmbH

10.30 Uhr Kaffeepause

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. PETER QUICKER

11.00 Uhr Einbindung der Klärschlamm-trocknung in andere Infrastruktur- und Industriekomplexe am Beispiel der Abfallverbrennung, Zementherstellung und Fernwärmebereitstellung

Alexander Kuppe, Managing Director Separation
Andritz Gouda B.V., Waddinxveen, Niederlande

11.30 Uhr Hydrothermale Karbonisierung – HTC-Verfahren

Dr.-Ing. Dennis Blöhse
Emschergerossenschaft/Lippeverband, Essen

12.00 Uhr Methoden und Verfahren der Klärschlammbehandlung

Universitätsprofessor Dipl.-Ing. Dr. techn. Harald Raupenstrauch
Montanuniversität Leoben

12.30 Uhr Verfahren und Produkte der Phosphor-Rückgewinnung

Dipl.-Ing. Dr. mont. Andreas Schönberg
S-PEC e.U., Graz

13.00 Uhr Mittagspause

MODERATION: UNIVERSITÄTSPROFESSOR DIPL.-ING. DR. TECHN. KARL E. LORBER

14.00 Uhr Betriebserfahrungen mit den Klärschlammverwertungsanlagen Zürich und Corlu/Türkei

Ralf Decker, Vice President – Thermal Processing
Outotec GmbH, Oberursel

14.30 Uhr From small to worldwide largest – Die Klärschlamm-Verbrennungsanlagen auf der Insel Rügen und in Hong Kong –

Dipl.-Ing. M.Sc. Jörn Franck
Geschäftsführer der Dr. Born – Dr. Ermel GmbH – Ingenieure, Achim

15.00 Uhr Abgasreinigung hinter Klärschlammverbrennungsanlagen – was funktioniert und was nicht –

Professor Dr.-Ing. Rudi Karpf, Geschäftsführender Gesellschafter
Dipl.-Ing. Andreas Wiedl, Prokurist
ete.a Ingenieurgesellschaft für Energie- und Umweltengineering & Beratung mbH, Lich

15.30 Uhr Reduktion von Lachgasemissionen bei der Klärschlammverbrennung

Werner Preisig, Leiter SVA
REAL Abwasser, Emmen

16.00 Uhr Abschlusskaffee

Abgasbehandlung

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. RUDI KARPF, PROFESSOR DR. RER. NAT. WOLFGANG ROTARD

- 8.30 Uhr Emissionsfaktoren aus der Abfallverbrennung**
Dipl.-Ing. Heinz-Ulrich Singer
TBF + Partner AG Planer und Ingenieure, Zürich
- 9.00 Uhr Nachrüstung bestehender SNCR-Anlagen für Abfallverbrennungsanlagen zur Einhaltung der neuen BREF-Emissionsgrenzen gemäß IED**
Dipl.-Ing. Bernd von der Heide
Geschäftsführer der Mehldau & Steinfath Umweltechnik GmbH, Essen
- 9.30 Uhr Potentiale einer genauen, hochauflösenden Temperaturmessung für die Korrektur der Feuerraumtemperaturen und Verbesserung der SNCR-Eindüsung**
Dipl.-Ing. Manfred Deuster, Geschäftsführer, Dr. Matthias Ritter, Prokurist
Professor Dr.-Ing. Hans Paul Drescher
Bonnenberg & Drescher GmbH, Aldenhoven-Siersdorf
- 10.00 Uhr Plattformbasierende Monitoring-Tools zur Optimierung der Entstickung**
Dipl.-Ing. Philip Reynolds
Geschäftsführer der ERC Technik GmbH, Buchholz i.d.N.
- 10.30 Uhr Kaffeepause**
- 11.00 Uhr MinPlus, ein Sorbent nicht nur für die Abgasreinigung**
Dipl.-Ing. Frank Nachtsheim, Betriebsleitung
MVA Müllverwertungsanlage Bonn GmbH
Dr. Joseph Jan Peter Biermann
Geschäftsführer der MinPlus B.V., Apeldoorn
- 11.30 Uhr Optimierungen in der Abgasreinigungsanlage der TRV Buschhaus – Probleme und Lösungen –**
Dr. Ralf Borghardt, Technischer Geschäftsführer, Franziska Rudisch
EEW Energy from Waste Helmstedt GmbH, Büddenstedt
Peter Kramer, ete.a Ingenieurgesellschaft für Energie- und Umweltengineering & Beratung mbH, Lich

Besondere Verbrennungsanlagen

MODERATION: DR. RER. NAT. GERD-DIETER UHLENBRAUCK

Altholz-/Biomasseverbrennungsanlagen

- 12.00 Uhr Effizienzsteigerung eines Altholzkraftwerkes durch den Einsatz eines neuartigen Wärmetauschers**
Dieter Uffmann, Vorstandsvorsitzender des BAV –
Bundesverband der Altholzaufbereiter und -verwerter e.V., Berlin
Geschäftsführer der biotherm Hagenow GmbH
- 12.30 Uhr Potenziale der Kombination von IR-Thermographie und Fluidsimulation im Zuge der Flexibilisierung des Anlagenbetriebes von Altholz befeuerten Dampferzeugern**
M.Sc. Uwe Schneider
Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes, Saarbrücken
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Martin Woite, Dipl.-Ing. Andreas Böffel
STEAG New Energies GmbH, Saarbrücken
Professor Dr.-Ing. Christian Gierend
Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes, Saarbrücken
- 13.00 Uhr Mittagspause**

Verbrennungsanlagen für gefährliche Abfälle

MODERATION: DIPL.-ING. MARKUS GLEIS

- 14.00 Uhr Anpassung der Sonderabfallverbrennungsanlagen an veränderte Marktbedingungen unter besonderer Berücksichtigung von Abfallqualitäten und Energieerzeugung**
Dr. Andreas Neuss, Geschäftsführer des BDSAV
– Bundesverband Deutscher Sonderabfallverbrennungs-Anlagen e.V.
Prokurist und Bereichsleiter Vertrieb Betrieb der Indaver Deutschland GmbH, Biebesheim
- 14.30 Uhr Das BVT-Merkblatt Abfallverbrennung aus Sicht der Sonderabfallverbrennung**
Dipl.-Ing. Benjamin Wiechmann
Verband der Chemischen Industrie e.V., Frankfurt am Main

Ersatzbrennstoffe in Zementwerken

- 15.00 Uhr Differenzierung der energetischen Verwertung am Kriterium der Energieeffizienz**
Dr.-Ing. Stefan Vodegel, Abteilungsleiter Thermische Prozesstechnik
CUTEC-Institut an der TU Clausthal
– Forschungszentrum für Rohstoffsicherung und Ressourceneffizienz, Clausthal-Zellerfeld
- 15.30 Uhr Quecksilberproblem bei Zementwerken mit Ersatzbrennstoff-Mitverbrennung**
Dipl.-Ing. Christian Tebert, Themenfeldleiter Industrieemissionen und BVT
Ökopol – Institut für Ökologie und Politik GmbH, Freiburg
- 16.00 Uhr Abschlusskaffee**

Korrosion und Werkstoffe

MODERATION: DR. RER. NAT. WOLFGANG SPIEGEL

- 8.30 Uhr Effizienzsteigerung durch Einbindung thermochemischer Prozessparameter**
Geschäftsführer Dr. rer. nat. Wolfgang Spiegel, Dipl.-Ing. Marie Kaiser
CheMin GmbH, Augsburg
- 9.00 Uhr Effizienzsteigerung durch modellbasierte Betriebsdatenanalyse**
Dr.-Ing. Martin Pohl
Geschäftsführender Gesellschafter der ENVERUM Ingenieurgesellschaft
für Energie- und Umweltverfahrenstechnik mbH, Dresden
- 9.30 Uhr VOKos – Effizienzsteigerung durch verfahrenstechnische optimierende Korrosionsschutzkonzepte in Verbrennungsanlagen mit heterogenen Festbrennstoffen**
Dr.-Ing. Ragnar Warnecke
Geschäftsführer der GKS – Gemeinschaftskraftwerk Schweinfurt GmbH
- 10.00 Uhr Betriebserfahrungen mit einer Absenkung des O₂-Gehalts im Abgas unter 4,5 % – Auswirkungen auf die Stabilität der Verbrennung, CO-Spitzen und Korrosion –**
Dr. Maurice Waldner, Abteilungsleiter Forschung und Entwicklung
Hitachi Zosen Inova AG, Zürich
- 10.30 Uhr Kaffeepause**

MODERATION: DR.-ING. RAGNAR WARNECKE

- 11.00 Uhr Strahlungsüberhitzer – von der Testinstallation zum kommerziellen Produkt**
Dipl.-Ing. Toralf Weber, Abteilungsleiter Modernisierung
Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik, München
- 11.30 Uhr Feuerfestkonzepte für flexible Betriebsweisen der Abfallverbrennung**
Dr.-Ing. Manfred Möller
Jünger+Gräter GmbH, Schwetzingen
- 12.00 Uhr Neue Wege durch den 3D-Druck von keramischen Werkstoffen**
Dr. Arash Rashidi, Dr. Oswin Öttinger, Head of R&D, Dr. Andreas Kienzle
SGL Carbon GmbH, Central Innovation, Meitingen
- 12.30 Uhr Die Schweißplattierung im Spannungsfeld zwischen Investment und Lebensdauer**
Dipl.-Ing. Arne Manzke
Geschäftsführer der Uhlig Rohrbogen GmbH, Langelsheim
- 13.00 Uhr Mittagspause**

MODERATION: DR. RER. NAT. GABRIELE MAGEL

- 14.30 Uhr Laser Cladding**
Dr. Gary Heath, Vice President Marketing & Chief Technology Officer
Castolin Eutectic, St. Sulpice, Schweiz (angefragt)
- 15.00 Uhr Fünfzehn Jahre Betriebserfahrungen mit Dickschichtvernickelung**
Geschäftsführer Dipl.-Ing. Frank Reinmüller
Ralf Senff-Wollenberg, Dipl.-Ing. Johann-Wilhelm Ansey
Standardkessel Baumgarte GmbH, Bielefeld
- 15.30 Uhr Erste Erfahrung mit der Anwendung von Heizflächen-Beschichtungen aus der kohlebasierten Energieerzeugung in Waste-to-Energy-Anlagen**
Dr.-Ing. Andreas Salamon
DSTB Dr. Salamon Technische Beratung, Erfstadt
Mgr Ing. Andrzej Gruszka, Chief Engineer
Plasma System S.A., Siemianowice Śląskie
Aleksander Iwaniak, PhD
The Silesian University of Technology, Institute of Materials Science, Katowice
- 16.00 Uhr Abschlusskaffee**

Tagungsort und Hotелеmpfehlung

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

Zimmerreservierungen bitte direkt beim Hotel Berlin, Berlin
Lützowplatz 17 • 10785 Berlin
Tel. 030-26.05-27.00 • Fax 030-26.05-27.15
Internet: www.hotel-berlin.de

Unter dem Stichwort **TK Verlag** ist bis zum **30.12.2017** ein Zimmerkontingent reserviert zum Preis von **129,00 EUR** pro Einzelzimmer inkl. Frühstück.

Weitere Hotелеmpfehlungen:

Motel One Berlin Tiergarten (6 Gehminuten entfernt)
An der Urania 12/14 • 10787 Berlin
ab 78,00 EUR pro Einzelzimmer und Nacht • inkl. Frühstück

Sheraton Grand Hotel Esplanade (4 Gehminuten entfernt)
Lützowufer 15 • 10785 Berlin
ab 135,00 EUR pro Einzelzimmer und Nacht • inkl. Frühstück

Maritim Hotel Berlin (14 Gehminuten entfernt)
Stauffenbergstraße 26 • 10785 Berlin
ab 116,50 EUR pro Einzelzimmer und Nacht • inkl. Frühstück

Hotel Lützow (7 Gehminuten entfernt)
Keithstraße 38 • 10787 Berlin
ab 62,00 EUR pro Einzelzimmer und Nacht • inkl. Frühstück

**Vergleichen lohnt sich:
Nutzen Sie auch online Portale wie www.hrs.de und www.booking.com.
Diese bieten häufig besonders günstige Sonderangebote an.**

Teilnahmebedingungen und Leistungen

Geschäftsbedingungen

Mit der Anmeldung werden die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der Thomé-Kozmiensky Verlag GmbH verbindlich anerkannt. Die AGB sind auf der Internetseite www.vivis.de einsehbar.

Ihre Anmeldung muss in schriftlicher Form erfolgen, per E-Mail, Post, Fax oder online unter www.vivis.de. Bitte verwenden Sie für jeden Besucher jeweils ein Anmeldeformular.

Einzelne Teile der Veranstaltung können nicht gebucht werden, wenn es im Veranstaltungsprogramm nicht ausdrücklich angegeben wird.

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 29. Dezember 2017 (Eingangdatum) wird eine Bearbeitungsgebühr von 50,- EUR zzgl. MwSt. erhoben. Nach dieser Frist wird die volle Teilnahmegebühr berechnet.

Die Unterlagen werden den angemeldeten Personen, die an der Teilnahme verhindert waren, im Nachgang der Tagung zugesandt.

Muss eine Veranstaltung aus unvorhersehbaren Gründen abgesagt werden, werden die angemeldeten Teilnehmer benachrichtigt. In diesem Fall besteht für die Thomé-Kozmiensky Verlag GmbH nur die Verpflichtung zur Rückerstattung der bereits gezahlten Teilnahmegebühr.

Änderungen im Programm sind vorbehalten.

Tagungsgebühr

890,- EUR zzgl. MwSt.

390,- EUR zzgl. MwSt. Ermäßigte Gebühr für hauptamtliche Mitarbeiter von Hochschulen sowie von Genehmigungs-/Aufsichtsbehörden

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

Hinweis: Studierende im Sinne der reduzierten Tagungsgebühr sind solche ohne eine feste Anstellung, mit nur geringfügiger Beschäftigung oder vergleichbar niedrigem Stipendium.

Zahlung

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühren nach Erhalt der Rechnung, aber vor Beginn der Konferenz
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
 - * zwei vierfarbige Bücher
 - * Eintrittsnachweis (zugleich Namensschild)
 - * Referenten- und Teilnehmerverzeichnis
 - * Endgültiges Programm

Anmeldeformular zur Berliner Abfallwirtschafts- und Energiekonferenz

Newsletter

Kongressorganisation:

Thomé-Kozmiensky Verlag GmbH

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 vom **29. bis 30. Januar 2018 in Berlin** verbindlich an.

Die Teilnahmebedingungen und AGB erkenne ich an.

Die Teilnahmegebühr in Höhe von

890,- EUR zzgl. MwSt.

390,- EUR zzgl. MwSt. Ermäßigte Gebühr für hauptamtliche Mitarbeiter von Hochschulen sowie von Genehmigungs-/Aufsichtsbehörden

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

werde ich nach Erhalt der Rechnung überweisen.

Ich nehme an der Abendveranstaltung am 29. Januar 2018 teil.

Bitte hauptsächliches Interesse ankreuzen!

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Herausforderungen/Strategien | <input type="checkbox"/> Abgasbehandlung |
| <input type="checkbox"/> Neubau von Anlagen | <input type="checkbox"/> Korrosion und Werkstoffe |
| <input type="checkbox"/> Optimierung und Betrieb | <input type="checkbox"/> Ersatzbrennstoffe |
| <input type="checkbox"/> Klärschlammbehandlung | <input type="checkbox"/> gefährliche Abfälle <input type="checkbox"/> Altholz |

Name, Vorname und Titel

Firma / Organisation

Abteilung

Straße, Nr.

PLZ / Ort

Telefon und Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Falls eine abweichende Rechnungsadresse gewünscht ist, teilen Sie uns dies bitte bei Anmeldung des Teilnehmers mit.

Referenten und Moderatoren



Dipl.-Ing.
Dipl.-Wirtsch.-Ing.
Manfred Becker



Professor
Dr.-Ing.
Michael Beckmann



Dr.-Ing.
Dennis Blöhe



Dr.
Ralf Borghardt



Professor
Dr. rer. nat.
Michael Braungart



Dipl.-Kfm.
Dirk Briese



Martin Brunner



Dipl.-Ing.
Harm-Peter
Bühren



Dipl.-Ing.
Torsten Buddenberg



Ralf Decker



Dipl.-Ing.
Manfred Deuster



Mark Döing



Rechtsanwalt
Dr.
Tobias Faber



Professor
Dr.-Ing.
Martin Faulstich



Professor
Dr.-Ing.
Sabine Flämme



Dipl.-Ing.
Jörn Franck, M.Sc.



Dr.-Ing.
Hans-Joachim
Gehrmann



Dipl.-Ing.
Markus Gleis



Dr.-Ing.
Alexander Gosten



Dr.-Ing.
Sebastian Grahl



Professor
Dr.-Ing.
Rudi Karpf



Dr. Eng.
Dariusz Knitter



Andres
Kronenberg



Universitätsprofessor
Dipl.-Ing. Dr. techn.
Karl E. Lorber



Dr. rer. nat.
Gabriele Magel



Dipl.-Ing.
Arne Manzke



Dr.-Ing.
Manfred Möller



Dr.-Ing.
Martin J. Murer, M.Sc.



Dipl.-Ing.
Frank Nachtsheim



Dr.
Andreas Neuss



Dipl.-Ing.
Thomas Obermeier



Dr.-Ing.
Martin Fohl



Universitätsprofessor
Dipl.-Ing. Dr. mont.
Roland Pomberger



Werner Preisig



Professor
Dr.-Ing.
Peter Quicker



Dr.
Arash Rashidi



Universitätsprofessor
Dipl.-Ing. Dr. techn.
Harald Raupenstrauch



Dipl.-Ing.
Frank Reinmüller



Dipl.-Ing.
Philip Reynolds



Jorge Rivero



Professor Dr. rer. nat.
Wolfgang Rotard



Dr.-Ing.
Andreas Salamon



Dr.
Erwin Schmidl



Uwe Schneider,
M.Sc.



Dipl.-Ing. Dr. mont.
Andreas Schönberg



Professor Dr.-Ing.
Helmut Seifert



Professor Dr.
Rüdiger Siechau



Dipl.-Ing.
Heinz-Ulrich Singer



Dr. rer. nat.
Wolfgang Spiegel



Dipl.-Ing.
Carsten Spohn



Dipl.-Ing.
Christian Tebert



Dr.-Ing.
Stephanie Thiel



Elisabeth
Thomé-Kozmiensky,
M.Sc.



Dieter Uffmann



Dr. rer. nat.
Gerd-Dieter
Uhlenbruck



Rechtsanwältin
Professor
Dr. Andrea Verstejl



Dr.-Ing.
Stefan Vodegel



Dipl.-Ing.
Bernd von der Heide



Dr.-Ing.
Ragnar Warnecke



Dipl.-Ing.
Toralf Weber



Ministerialdirektor
Dr.
Helge Wendenburg



Dipl.-Ing.
Benjamin
Wiechmann



Dr.
Henning Wilts

Weitere Referenten:
Alexander Kuppe
Dr.
Maurice Waldner
Dr.-Ing.
Ingo Zorbach