

AKTUALISIERT

BERLINER ABFALLWIRTSCHAFTS- UND ENERGIEKONFERENZ

3. und 4. Februar 2020

Hotel Berlin, Berlin | Lützowplatz 17 | 10785 Berlin

**Umbau und Optimierung • Rost und Kessel • Korrosionsschutz
Energienutzung • Künstliche Intelligenz • Predictive Maintenance
Abgasreinigung • Personalentwicklung • Chemisches Recycling**

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Professor Dr.-Ing. Peter Quicker
RWTH Aachen

Dr.-Ing. Alexander Gosten
BSR Berliner Stadtreinigungsbetriebe

erstmalig 2020

**FORMAT
AUF SICHTSRÄTE**

PROGRAMMKOORDINATION

Dr.-Ing. Stephanie Thiel

KONFERENZORGANISATION

Elisabeth Thomé-Kozmiensky, M.Sc.



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

Geschäftsführer der MVA Müllverwertungsanlage Bonn GmbH

Professor Dr.-Ing. Martin Faulstich

TU Clausthal, Direktor des Instituts für die Zukunft der Industriegesellschaft (Inzin)

Dipl.-Ing. Thomas Feilenreiter

Geschäftsführer der Steinmüller Babcock Environment GmbH

Professor Dr.-Ing. Christian Gierend

Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes

Dipl.-Ing. Markus Gleis

Wissenschaftlicher Oberrat, Umweltbundesamt

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

TBF + Partner AG

Professor Dr.-Ing. Rudi H. Karpf

Geschäftsführer der ete.a Ingenieures. für Energie- und Umweltengineering & Beratung mbH

Ferdinand Kleppmann

Ehrenpräsident der CEWEP – Confederation of European Waste-to-Energy Plants

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

Montanuniversität Leoben

Dr.-Ing. Margit Löschau

Mitglied der Geschäftsleitung und Niederlassungsleiterin Hamburg der TBF + Partner AG

Dr.-Ing. Reinhard Maaß

RM Strategie & Kommunikation

Dipl.-Ing. Ulrich Martin

Geschäftsführender Gesellschafter der Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik

Dipl.-Phys. Karl-Heinz Müller

Geschäftsführer der EEW Energy from Waste GmbH

Simon Obert

Geschäftsführer des BAV Bundesverband der Altholzaufbereiter und -verwerter e.V.

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

Montanuniversität Leoben

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

Montanuniversität Leoben

Dr.-Ing. Frank Schumacher

Geschäftsführer des Zweckverbands Restmüllheizkraftwerk Böblingen

Professor Dr.-Ing. Helmut Seifert

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Dr. rer. nat. Wolfgang Spiegel

Geschäftsführer der CheMin GmbH

Dipl.-Ing. Carsten Spohn

Geschäftsführer der ITAD e.V.

Professor Dr.-Ing. Dieter Stapf

Leiter des Instituts für Technische Chemie am Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Professor Dr.-Ing. Oktay Tabasaran

Universität Stuttgart

Plenarsitzung

9.00 Uhr Begrüßung Elisabeth Thomé-Kozmiensky, M.Sc.

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. PETER QUICKER

9.15 Uhr Chemisches Recycling von Kunststoffabfällen – eine Alternative zur werkstofflichen Verwertung? S. 67

Dr.-Ing. Alexander Janz

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU), Bonn

9.40 Uhr Edel sei der Mensch, hilfreich und plastikfrei S. 71

Roland Tichy, Journalist und Publizist

Geschäftsführer der Tichys Einblick GmbH, Frankfurt a.M.

10.10 Uhr Kunststoffe in den Kreisverkehr

Dr. Christoph Sievering, Global Positioning and Advocacy for Energy, Climate & Circular Economy
Covestro Deutschland AG, Leverkusen

10.35 Uhr Beitrag des chemischen Recyclings zur Defossilierung von Rohstoffketten S. 115

Professor Dr.-Ing. Bernd Meyer, Direktor des Instituts für Energieverfahrenstechnik
und Chemieingenieurwesen, Technische Universität Bergakademie Freiberg

11.00 Uhr Kaffeepause

11.30 Uhr Was können die mechanische Aufbereitung von Kunststoffen und das werkstoffliche Recycling leisten? S. 139

Dr.-Ing. Joachim Christiani

Geschäftsführender Gesellschafter der HTP GmbH & Co. KG, Aachen

11.55 Uhr Verbrennen, recyceln, dekarbonisieren? – Kunststoffe in der Kreislaufwirtschaft

Professor Dr.-Ing. Vera Susanne Rotter, Technische Universität Berlin

Mitglied des Sachverständigenrats für Umweltfragen, Berlin

12.20 Uhr Podiumsdiskussion:

Die Rolle der thermischen Abfallbehandlung im Bereich der Kunststoffe

Dr.-Ing. Joachim Christiani

Geschäftsführender Gesellschafter der HTP GmbH & Co. KG, Aachen

Professor Dr. Winfried Golla, Geschäftsführer des Verband der Chemischen Industrie e.V.
Landesverband Baden-Württemberg (VCI), Baden-Baden

Dr.-Ing. Alexander Janz

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU), Bonn

Professor Dr.-Ing. Bernd Meyer, Direktor des Instituts für Energieverfahrenstechnik
und Chemieingenieurwesen, Technische Universität Bergakademie Freiberg

Professor Dr.-Ing. Vera Susanne Rotter, Technische Universität Berlin

Mitglied des Sachverständigenrats für Umweltfragen, Berlin

Dr. Christoph Sievering, Global Positioning and Advocacy for Energy, Climate & Circular Economy
Covestro Deutschland AG, Leverkusen

Roland Tichy, Journalist und Publizist

Geschäftsführer der Tichys Einblick GmbH, Frankfurt a.M.

13.30 Uhr Mittagspause

MODERATION: DR.-ING. STEPHANIE THIEL

15.00 Uhr Aktuelle politische Entwicklungen in Brüssel

Dr. Ella Stengler

Geschäftsführerin der Confederation of European Waste-to-Energy Plants (CEWEP) e.V., Düsseldorf

15.30 Uhr Demnächst chinesische Anlagenbauer in Europa? S. 173

Stephan Bhend, Project Manager Waste-to-Energy, Martin Brunner, Geschäftsführer
Ramboll AG, Zürich

16.00 Uhr Kaffeepause

16.30 Uhr Kurzvorträge und Podiumsdiskussion:

-18.00 Uhr Konzept der Abfallverbrennungsanlage 2030

MODERATION: DR.-ING. ALEXANDER GOSTEN

Peter Kling, Vice President WtE and Bio Energy Consulting

AFRY, ÄF-Consult Oy, Espoo, Finnland

Andres Kronenberg

Nominierter Geschäftsleiter der Ramboll AG, Zürich

Dr.-Ing. Margit Löschau, Mitglied der Geschäftsleitung

und Niederlassungsleiterin Hamburg

TBF + Partner AG Planer und Ingenieure, Hamburg

Dipl.-Ing. Nils Oldhafer

Geschäftsführer der Umwelttechnik und Ingenieure GmbH, Hannover

Dr.-Ing. Klaus-Axel Riemann

Geschäftsführer der RSP Riemann, Sonnenschein & Partner GmbH, Herne

S. 3

S. 17

S. 31

S. 49

19.30 Uhr Empfang

20.00 Uhr Festliche Abendveranstaltung

Anlagen

Personalentwicklung bei MVA – Wissenstransfer beim Generationenwechsel

MODERATION: DIPL.-ING. CARSTEN SPOHN

- 8.30 Uhr Langfristige Sicherstellung der Schichtstärke im Betrieb eines MHKW unter den Rahmenbedingungen Demographie, Arbeitsbedingungen und kommunales Unternehmen**

Dipl.-Ing. Jens Peitan, Werksleiter MHKW Ruhleben
BSR Berliner Stadtreinigungsbetriebe

S. 209
- 9.00 Uhr Fachkräftemangel im Industriebau – eine Herausforderung für den Mittelstand**

Stefan Kurzawa, Werksleiter
Hoffmeier Industriebau GmbH + Co. KG, Rüdersdorf

S. 225
- 9.30 Uhr Wissensverlust durch den Generationenwechsel – Wie Erfahrungswissen gesichert werden kann**

Hans Karl Preuß
Geschäftsführer der GABO IDM mbH, Erlangen

S. 235

Markt und Betreiber

- 10.00 Uhr Aktuelle Entwicklungen im Markt für die Thermische Abfallverwertung**

Pascal Hugo, Redaktion Recycling und Entsorgung
EUWID Europäischer Wirtschaftsdienst GmbH, Gernsbach

S. 155
- 10.30 Uhr Kaffeepause**

MODERATION: DIPL.-ING. MARKUS GLEIS

- 11.00 Uhr Umsetzung der IED-Richtlinie und der spezifischen BVT-Schlussfolgerungen für die Abfallverbrennung aus Betreibersicht – Erfahrungen und Ausblick**

Dipl.-Ing. Carsten Spohn
Geschäftsführer der ITAD – Interessengemeinschaft der Thermischen Abfallbehandlungsanlagen Deutschland e.V., Düsseldorf

Neubau – Umbau – Optimierung

- 11.30 Uhr Qualität beginnt mit der Ausschreibung – Neubauprojekte als Chance zur Realisierung integrativer Datenstandards für die Projekt- und Betriebsphase**

Dipl.-Ing. Patrick Reichwald
VENTURO Ingenieurgesellschaft mbH, Berlin

S. 263
- 12.00 Uhr Digitale Transformation durch Building Information Modeling bei der Planung von Anlagen**

Probal Tagore Brahma, Dipl.-Masch.-Ing. Markus Wieduwilt
Mitglied der Geschäftsleitung, Leiter Thermische Energiesysteme
Thomas Stegmann, Projektingenieur
TBF + Partner AG Planer und Ingenieure, Zürich

S. 273
- 12.30 Uhr Herausforderung bei Erneuerungen von Abfallverbrennungsanlagen im Bestand: Was gilt es zu beachten? Wo liegen die Herausforderungen?**

Dipl.-Ing. Norbert Eickhoff, Hauptabteilungsleiter Projekte und Akquisition
Dipl.-Ing. Steffen Scholz
Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik, München

S. 305
- 13.00 Uhr Mittagspause**

MODERATION: DIPL.-ING. JÖRG ECKARDT

- 14.00 Uhr Optimierung von Müllschächten**

Dr.-Ing. Ingo Zorbach, Leiter Produktentwicklung
Steinmüller Babcock Environment GmbH, Gummersbach
- 14.30 Uhr Abgaskondensation im Zusammenspiel mit Combustion Air Humidification – Effizienzsteigerung von Abfallverbrennungsanlagen –**

Marcus Whitworth, Product Sales Director Europe, FGC & Fuel Flexibility Solutions
GE Power AG, Stuttgart

S. 385

Energienutzung und -speicherung – CO₂-Abscheidung – Power-to-X

- 15.00 Uhr Konzeptentwicklung zur bedarfsgerechteren Strom- und Wärmeauskopplung von Abfallheizkraftwerken unter Einbindung von verschiedenen Speichertechnologien**

Dr.-Ing. Michael Nolte, Patrick Lagodny
STEAG Energy Services GmbH, Essen

S. 405
- 15.30 Uhr Rückgewinnung von CO₂ aus Abgasen und Herstellung von Methanol unter Berücksichtigung der Prozessbilanzierung**

Professor Dipl.-Ing. Dr.-Ing. Markus Lehner
Institut für Verfahrenstechnik des industriellen Umweltschutzes
Montanuniversität Leoben

S. 421
- 16.00 Uhr Abschlusskaffee**

Angewandte Rechtsfragen

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

- 8.30 Uhr Energierechtliche Rahmenbedingungen für thermische Abfallbehandlungsanlagen im Jahr 2020** S. 183
Dr. Martin Riedel, Rechtsanwalt | Partner, Becker Büttner Held PartGmbH, Berlin
- 9.00 Uhr Bindungswirkung von Vorbescheid bzw. Teilgenehmigung für ein EBS-Kraftwerk – Kann ein genehmigtes Vorhaben ohne erneute Auslegung geändert werden?** S. 195
Rechtsanwalt Dr. Peter Kersandt
avr – Andrea Versteyl Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, Berlin

Besondere Verbrennungsanlagen

Ersatzbrennstoffe

- 9.30 Uhr Stoffliche Verwertung bei der energetischen Nutzung von Ersatzbrennstoffen in der Zementindustrie** S. 761
Dipl.-Ing. Dr. mont. Renato Sarc, Sandra Viczek, M.Sc. M.Sc, Dipl.-Ing. Alexia Aldrian
Professor Dipl.-Ing. Dr. techn. Karl E. Lorber, Professor Dipl.-Ing. Dr. mont. Roland Pomberger
Lehrstuhl für Abfallverwertungstechnik und Abfallwirtschaft
Montanuniversität Leoben
- 10.00 Uhr Echtzeit-Monitoring und Optimierung der Sinterzone in Zementdrehrohröfen zur Stabilisierung der Klinkerqualität bei veränderlicher Zusammensetzung der Ersatzbrennstoffe** S. 773
Dr. Mareike Hoyer, Project Leader, ci-tec GmbH, Karlsruhe
Dr. Roland Melerski, Opterra Wössingen GmbH, Walzbachtal
Dr. Hubert B. Keller, Institut für Automation und angewandte Informatik
Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Eggenstein-Leopoldshafen

10.30 Uhr Kaffeepause

Gefährliche Abfälle

MODERATION: DIPL.-KFM. SIMON OBERT

- 11.00 Uhr Anlagenkapazitäten und Potenziale für gefährliche Abfälle** S. 833
Dipl.-Kfm. Dirk Briese
Geschäftsführer der trend:research GmbH, Institut für Trend- und Marktforschung, Bremen

Altholz

- 11.30 Uhr Perspektiven für Altholzkraftwerke nach dem Auslaufen des EEG in den Jahren 2020 bis 2026** S. 789
Dipl.-Kfm. Simon Obert, Geschäftsführer
BAV – Bundesverband der Altholzaufbereiter und -verwerter e.V.
- 12.00 Uhr Entwicklung eines Moduls zur kontinuierlichen energetischen Überwachung und Optimierung von Altholzkraftwerken** S. 803
Matthias Ehard
Veolia Umweltservice Süd GmbH & Co. KG, Zapfendorf
- 12.30 Uhr Briketts aus biogenen Reststoffen zur Optimierung des Brennstoffmix in großtechnischen Verbrennungsanlagen** S. 813
Professor Dr.-Ing. Christian Gierend, B. Eng. Sebastian Georg
Hochschule für Technik und Wirtschaft des Saarlandes, Saarbrücken

13.00 Uhr Mittagspause

Chemisches Recycling

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. DIETER STAPF

- 14.00 Uhr Rohstoffliche Kunststoffverwertung: Kritische Würdigung potentieller Ansätze** S. 81
Professor Dr.-Ing. Peter Quicker
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen
- 14.30 Uhr Thermochemisches Recycling – ein Ansatz zur Verwertung von Kunststoffabfällen?** S. 93
Dr. Julia Vogel, Umweltbundesamt, Berlin
- 15.00 Uhr Experimentelle Arbeiten zur Pyrolyse von gemischten Kunststoffabfällen**
Dipl.-Ing. Hans Leibold, Abteilungsleiter Brennstoffaufbereitung und Gasbehandlung
Institut für Technische Chemie
Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Eggenstein-Leopoldshafen
- 15.30 Uhr Evaluierung von thermisch-chemischen Depolymerisationstechnologien zur Verwertung von Kunststoffabfällen** S. 105
Professor Dr.-Ing. Mathias Seitz, Hochschule Merseburg
Dr.-Ing. Martin Pohl, Geschäftsführender Gesellschafter der ENVERUM Ingenieurgesellschaft für Energie- und Umweltverfahrenstechnik mbH, Dresden
- 16.00 Uhr Abschlusskaffee**

Rost und Kessel

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. HELMUT SEIFERT

- ▶ 8.30 Uhr **Vorschubrost weiterentwickelt: schneller Unterhalt, hohe Flexibilität und lange Lebensdauer** S. 329
 Dr. Maurice H. Waldner, Head of R&D EfW & Senior Engineer
 Hitachi Zosen Inova AG, Zürich
- ▶ 9.00 Uhr **Betriebserfahrungen mit einem wassergekühlten Walzenrost** S. 351
 Peter Turba, Engineering Manager
 VINCI Environnement, Rueil-Malmaison, Frankreich
- ▶ 9.30 Uhr **Rechnergestützte Prognosen der Feuerlage und Emissionen für industrielle Rostfeuerungen mit Hilfe der 3D-Feuerungssimulation**
 Dr.-Ing. Benedetto Risio
 Geschäftsführer der RECOM Services GmbH, Stuttgart
- ▶ 10.00 Uhr **Erfahrungen mit der Leistungserhöhung einer Kesselanlage und Schlussfolgerungen für die Auslegung künftiger Neuanlagen** S. 369
 Dr. Siegfried M. Scholz
 Geschäftsführer der Standardkessel Baumgarte GmbH, Duisburg
- ▶ 10.30 Uhr **Kaffeepause**

Abgasbehandlung

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. RUDI H. KARPf

- ▶ 11.00 Uhr **Bildung und Verhalten von stickstoffbasierten Verbindungen** S. 629
 Stefan Zeltner, M.Sc., Abteilung Technik, Team Kessel
 EEW Energy from Waste GmbH, Helmstedt
- ▶ 11.30 Uhr **SNCR: Monitoring und neue Lanzentechnik**
 Dipl.-Ing. Philip Reynolds, Geschäftsführer
 Dr. Niels Woltersdorf
 ERC Technik GmbH, Buchholz i.d.N.
- ▶ 12.00 Uhr **Erfahrungen bei der Erweiterung und dem Umbau von SNCR-Systemen in Abfallverbrennungsanlagen vor dem Hintergrund schärferer Grenzwerte** S. 647
 Jens Esslinger, Teamleiter Rauchgasreinigung
 EEW Energy from Waste GmbH, Helmstedt
 Dipl.-Ing. Bernd von der Heide, Geschäftsführer
 Daniel von der Heide, Gesellschafter
 Mehldau & Steinfath Umwelttechnik GmbH, Essen
- ▶ 12.30 Uhr **Untersuchungen zur Abscheidung saurer Schadgase mit Kalkhydrat bei Temperaturen > 200 °C** S. 687
 M.Sc. Thomas Horst, Oberingenieur
 Professor Dr.-Ing. Peter Quicker
 Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen
- ▶ 13.00 Uhr **Mittagspause**

MODERATION: DR.-ING. MARGIT LÖSCHAU

- ▶ 14.00 Uhr **Modernisierung der Gasreinigung hinter der Rückstandsverbrennungsanlage BASF Schwarzheide – Ziele erreicht?** S. 707
 Dr. Thilo Weißert
 LUEHR FILTER GmbH, Stadthagen
 Dr.-Ing. Karl Hölemann
 BASF SE, Ludwigshafen
- ▶ 14.30 Uhr **Modernisierung von Nasswäschern** S. 727
 Thomas Albrecht, Technical Project Manager (TPM), Abgasbehandlung
 Hitachi Zosen Inova AG, Zürich
- ▶ 15.00 Uhr **Substitution von Ammoniakwasser durch Abwässer bei SNCR-Verfahren** S.665
 Guido Lücker
 Geschäftsführer der EEW Energy from Waste Hannover GmbH
- ▶ 15.30 Uhr **Warum müssen in Deutschland Abgasreinigungsanlagen hinter Abfallverbrennungsanlagen abwasserfrei sein? Ein Widerspruch zum Rest von Europa und dem Energienutzungsgebot** S.741
 Professor Dr.-Ing. Rudi H. Karpf, Geschäftsführender Gesellschafter, Linda Drukmane, M.Sc.
 ete.a Ingenieurgesellschaft für Energie- und Umweltengineering & Beratung mbH, Lich
- ▶ 16.00 Uhr **Abschlusskaffee**

Korrosion und Werkstoffe

MODERATION: DR. RER. NAT. WOLFGANG SPIEGEL

8.30 Uhr VGB-Standard: Maßnahmen zur Verminderung von Abzehrungen in abfall- und biomassegefeuerten Dampferzeugern

Dr. rer. nat. Wolfgang Spiegel
Geschäftsführer der CheMin GmbH, Augsburg

9.00 Uhr Hochtemperaturkorrosion in einer Anlage zur Wiederverwertung von Kunststoffabfällen

Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Gregor Mori
Lehrstuhl für Allgemeine und Analytische Chemie
Montanuniversität Leoben

Additive

9.30 Uhr Einsatz von Tonschichtmineral, Flüssigsulfaten und Schwefelbrenner als Additive zur Belags- und Korrosionsreduzierung im Biomasseheizkraftwerk S. 499

Wolfgang Zieger
Geschäftsführer der ESWE BioEnergie GmbH, Wiesbaden

10.00 Uhr Schwefelbrenner in Theorie und Praxis S. 543

Dr.-Ing. Sascha Krüger
IBK-Verfahrenstechnik, Bad Berka

10.30 Uhr Kaffeepause

Cladding

MODERATION: DR.-ING. RAGNAR WARNECKE

11.00 Uhr Erfahrungen mit Cladding im Industriekraftwerk Rüdersdorf S. 563

Dipl.-Ing. Harald Lehmann, Prokurist und Betriebsleiter
IKW Rüdersdorf GmbH

11.30 Uhr Erfahrungen mit dem Vollcladding in der Müllverwertungsanlage Ingolstadt S. 583

Dipl.-Ing. Robert Meisner, Technischer Leiter
Zweckverband Müllverwertungsanlage Ingolstadt

12.00 Uhr Geschichten aus 1000 und 0,01 Quadratmeter Cladding – Qualität durch digitale Prozesskontrolle S. 599

Dipl.-Ing. Konrad Gerner, Produktentwicklung und Technik
Uhlig Rohrbogen GmbH, Langelsheim

12.30 Uhr Praktische Qualitätsbestimmung für Schweißplattierungen S. 619

Dipl.-Geol. Werner Schmidl, Susanne Klotz, Dipl.-Ing. Dominik Molitor,
Dipl.-Ing. Dominik Schneider
CheMin GmbH, Augsburg

13.00 Uhr Mittagspause

Digitalisierung – Künstliche Intelligenz – Predictive Maintenance

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. CHRISTIAN GIEREND

14.00 Uhr Betriebsdatengestützte Anlagenoptimierung: Was heute möglich ist S. 443

Dr.-Ing. Martin Horeni
solutions-ahead Schweiz GmbH, Zürich

14.30 Uhr Anwendung neuronaler Netze zur Steuerung einer verfahrenstechnischen Anlage S. 457

Dipl.-Ing. Frank Gebhardt
Uniper Technologies GmbH, Gelsenkirchen

15.00 Uhr Künstliche Intelligenz und High Quality Performance Indicators als starke Softwaretools in der prädiktiven Instandhaltung S. 465

Dipl.-Ing. Mariusz Maciejewski, System Technologies / Director Sales
STEAG Energy Services GmbH, Essen
Harald Moosandl
MVV Umwelt GmbH, Mannheim

15.30 Uhr Effizienzsteigerung und Emissionsminderung durch Digitalisierung – Online-Bilanzierung des Prozesses und Vorhersage der Verschmutzungssituation im Kessel S. 483

M. Eng. Max Schönsteiner, Leiter Forschung und Entwicklung
Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik, München

16.00 Uhr Abschlusskaffee

4. Februar 2020

Format Aufsichtsräte

MODERATION: DIPL.-PSYCH. JÖRG WIRTGEN

8.30 Uhr Kommunale Effizienz – geht das?

Dipl.-Oec. Ullrich Husemann, Betriebsleiter Gelsendienst

9.00 Uhr Aufsichtsrats-Effizienz: So sieht der Aufsichtsrat der Zukunft aus

Christian Gold

Vorsitzender des Aufsichtsrats der MVA Müllverwertungsanlage Bonn GmbH

9.30 Uhr Kulturelle Effizienz: das Zukunftsmodell für Unternehmen am Beispiel der Stadtwerke Emden

Dipl.-Kfm. Manfred Ackermann

Geschäftsführer der Stadtwerke Emden GmbH

Karsten Rabenstein

Mitglied des Aufsichtsrates der Stadtwerke Emden GmbH

10.30 Uhr Kaffeepause

11.00 Uhr Die besondere Verantwortung von Aufsichtsräten in mehrheitlich kommunalen Unternehmen

Dipl.-Oec. Dino Höll, Geschäftsführer der DVV SW Dessau

Frank Rumpf, Vorsitzender des Stadtrates der Stadt Dessau-Roßlau,

stellvertretender Aufsichtsratsvorsitzender der Stadtwerke Dessau

12.00 Uhr Zukunfts-Effizienz: Nachfolgeplanung, Fachkräftemangel, Generationswechsel – Wo ist das Problem?

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

Geschäftsführer der MVA Müllverwertungsanlage Bonn GmbH

Professor Dr. Wilfried Löbach

Mitglied des Aufsichtsrats der MVA Müllverwertungsanlage Bonn GmbH

13.00 Uhr Mittagspause

VIS-Workshop



Die Förderung von interessierten Studenten liegt uns besonders am Herzen. Regelmäßig entsenden die Professoren, mit denen wir eng zusammenarbeiten, rund zwanzig besonders engagierte Studenten nach Berlin.



Diese erhalten von uns freien Eintritt zur Konferenz, sowie einen Reisezuschuss. In Zusammenarbeit mit dem Unternehmen WM-CONSULT GmbH, das sich auf Organisationsberatung, Personalentwicklung und Veränderungsmanagement spezialisiert hat, bieten wir den Studenten darüber hinaus auch einen Workshop zur Entwicklung beruflicher Schlüsselkompetenzen an. Der sogenannte *very important students-Workshop* wird neben der Moderation durch Beraterinnen der WM-CONSULT auch von branchenvertrauten Managern mit langjähriger Führungserfahrung begleitet.



So versuchen auch wir als TK Verlag unseren Teil beizutragen, zukünftige Fach- und Führungskräfte für die Abfallverbrennerbranche zu begeistern.



Neueste Bücher



Removal, Treatment and Utilisation of Waste Incineration Bottom Ash

Herausgeber: Holm, O.; Thomé-Kozmiensky, E.

2018 • Englisch • 144 Seiten • ISBN: 978-3-944310-44-2

75,- EUR



Mineralische Nebenprodukte und Abfälle, Band 6

Herausgeber: Thiel, S.; Thomé-Kozmiensky, E.; Pretz, T.; Senk, D. G.; Wotruba, H.

2019 • 634 Seiten • ISBN 978-3-944310-47-3

100,- EUR



Energie aus Abfall, Band 16

Herausgeber: Thiel, S.; Thomé-Kozmiensky, E.; Quicker, P.; Gosten, A.

2019 • 718 Seiten • ISBN 978-3-944310-45-9

80,- EUR



Waste Management, Volume 9

Herausgeber: Thiel, S.; Thomé-Kozmiensky, E.; Winter, F.; Juchelková, D.

2019 • Englisch • 800 Seiten • ISBN 978-3-944310-48-0

120,- EUR



Recycling und Rohstoffe, Band 12

Herausgeber: Thiel, S.; Holm, O.; Thomé-Kozmiensky, E.; Goldmann, D.; Friedrich, B.

2019 • 627 Seiten • ISBN 978-3-944310-46-6

100,- EUR



Verwertung von Klärschlamm, Band 2

Herausgeber: Holm, O.; Thomé-Kozmiensky, E.; Quicker, P.; Kopp-Assenmacher, S.

2019 • 456 Seiten • ISBN: 978-3-944310-49-7

75,- EUR

Buchbestellung per E-Mail: order@vivis.de oder per Fax: +49 3391-454510

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 • www.hotel-berlin.de

Unter dem Stichwort **TK Verlag** ist bis zum **05.01.2020** ein Zimmerkontingent reserviert zum Preis von **129,00 EUR** pro Einzelzimmer inkl. Frühstück.

Teilnahmebedingungen und Leistungen

Geschäftsbedingungen

Mit der Anmeldung werden die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der Thomé-Kozmiensky Verlag GmbH verbindlich anerkannt und die Zustimmung zur Verarbeitung und Nutzung ihrer Daten gemäß der Datenschutzhinweise erteilt. Die AGB und die Datenschutzhinweise sind auf der Internetseite www.vivis.de einsehbar.

Einzelne Teile der Veranstaltung können nicht gebucht werden.

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 6. Januar 2020** (Eingangsdatum) 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.

890,- EUR	für Vollzahler
390,- EUR	ermäßigte Gebühr für hauptamtliche Mitarbeiter von Hochschulen, Aufsichtsbehörden und Behörden mit genehmigungsrechtlichem Bezug zur Konferenz (im engeren Sinne)
100,- EUR	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 (zzgl. 19 % USt.) nach Erhalt der Rechnung, aber **vor Beginn der Konferenz.**

Unsere Leistungen

- Teilnahme an der Vortragsveranstaltung
- Kaffeepausen und Mittagessen
- Teilnahme an der Abendveranstaltung
- Tagungsunterlagen
 - * ein Buch mit Fachbeiträgen zur Konferenz
 - * Eintrittsnachweis (zugleich Namensschild)
 - * Referenten- und Teilnehmerverzeichnis
 - * endgültiges Programm.

Anmeldeformular zur Berliner Abfallwirtschafts- und Energiekonferenz

**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: registration@vivis.de**

Ich melde mich zur Abfallwirtschafts- und Energiekonferenz vom **3. und 4. Februar 2020 in Berlin** verbindlich an. Die Teilnahmebedingungen und AGB des TK Verlags akzeptiere ich.

Die Teilnahmegebühr (zzgl. 19 % USt) in Höhe von

- 890,- EUR** für Vollzahler
 390,- EUR Ermäßigte Gebühr
 100,- EUR Studenten (Nachweis beifügen)

werde ich nach Erhalt der Rechnung überweisen.

- Ich nehme an der Abendveranstaltung am 3. Februar 2020 teil.

Bitte informieren Sie mich über:

- Firmenstand/Inserat/Förderung (E-Mail und Post)
 weitere Konferenzen des TK Verlag (E-Mail und Post)

- Ich willige ein, dass meine Daten, entsprechend der Datenschutzhinweise des TK Verlags, verarbeitet und genutzt werden. Diese sind auf www.vivis.de einsehbar.***

* Ihre Zustimmung ist für die Teilnahme an der Veranstaltung zwingend erforderlich.

Interessenschwerpunkte am 04.02.2020 bitte ankreuzen!

- | | | |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Neubau – Umbau – Optimierung | <input type="checkbox"/> Markt und Betreiber | |
| <input type="checkbox"/> Personalentwicklung bei MVA | <input type="checkbox"/> Energienutzung – CO ₂ -Abscheidung | |
| <input type="checkbox"/> Angewandte Rechtsfragen | <input type="checkbox"/> Ersatzbrennstoffe – Gef. Abfälle – Altholz | |
| <input type="checkbox"/> Chemisches Recycling | <input type="checkbox"/> Rost – Kessel | <input type="checkbox"/> Abgasbehandlung |
| <input type="checkbox"/> Korrosion – Werkstoffe | <input type="checkbox"/> Digitalisierung | <input type="checkbox"/> Format Aufsichtsräte |

Name, Vorname und Titel

Firma / Organisation

Abteilung

Straße, Nr.

PLZ / Ort

Telefon und Fax

E-Mail

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

Datum, Unterschrift

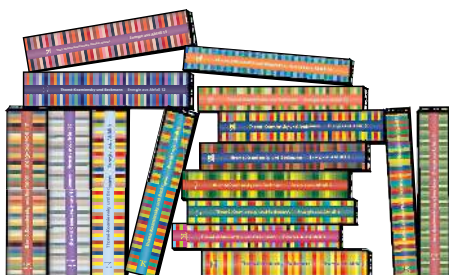
Partner



Förderung

Wie bei unseren Konferenzen üblich wird ein Buch mit den schriftlich ausgearbeiteten Fachbeiträgen der Referenten herausgegeben werden.

Wir würden uns freuen, Ihr Unternehmen als Förderer zu gewinnen.



ENERGIE AUS ABFALL

Herausgeber:

Band 1 bis 14:
Karl J. Thomé-Kozmiensky,
Michael Beckmann

Band 15 bis 16:
Stephanie Thiel, Elisabeth Thomé-Kozmiensky,
Peter Quicker, Alexander Gosten

Die fördernden Unternehmen beteiligen sich an der Konferenz mit einem Beitrag von 5.500,00 EUR zzgl. USt. Der Förderbeitrag trägt dazu bei, die festliche Abendveranstaltung auszurichten und die Qualität der Veranstaltung zu steigern.

In diesem Betrag sind für die fördernden Unternehmen enthalten:

- zwei **Inserate** im zur Konferenz erscheinenden Fachbuch
- ein **Firmenstand** im Tagungsbereich
in Verbindung mit einem Preisnachlass für einen Konferenzteilnehmer (Sie zahlen nur 390,00 EUR, statt der regulären 890,00 EUR zzgl. USt.),
ODER ein **Freiticket** für die Konferenz,
- Nennung der Förderer auf der **Einladungskarte** zur festlichen Abendveranstaltung,
- das Firmenlogo auf den **Programmflyern der Konferenz**, sofern uns die Zusage vor der Drucklegung des Flyers vorliegt,
- das Firmenlogo auf der Konferenzseite unserer **Homepage** mit einem **Link** zur Homepage des Förderers,
- das Firmenlogo auf den **ppt-Präsentationen während der Pausen** zwischen den Vorträgen und die
- Beifügung von **Prospekten** zu den Tagungsunterlagen.

Termine

	BERLINER RECYCLING- UND SEKUNDÄR-ROHSTOFFKONFERENZ 2. und 3. März 2020 • Hotel Berlin, Berlin • Lützowplatz 17 • 10785 Berlin
	BERLINER KONFERENZ – MINERALISCHE NEBENPRODUKTE UND ABFÄLLE 18. und 19. Mai 2020 • Hotel Berlin, Berlin • Lützowplatz 17 • 10785 Berlin
	IIRC WASTE-TO-ENERGY Anfang/Mitte Oktober 2020 • Wien
	BERLINER KLÄRSCHLAMMKONFERENZ Anfang November 2020 • Berlin
	BERLINER ABFALLWIRTSCHAFTS- UND ENERGIEKONFERENZ 25. und 26. Januar 2021 • Hotel Berlin, Berlin • Lützowplatz 17 • 10785 Berlin

ENGLISH