

BERLINER IMMISSIONSSCHUTZ- KONFERENZ

Aktualisiertes
Programm

23. und 24. November 2015

Seminaris Campus Hotel • Takustr. 39 • 14195 Berlin



Novellierung der TA Luft
Umsetzung von BVT-Schlussfolgerungen
Ausgangszustandsbericht • Umweltverträglichkeitsprüfung
Emissionshandel • Optimierungsmaßnahmen
Emissions- und Immissionsmessung
Emissionsminderung • Lärmschutz

Wissenschaftliche Leitung

Dr.-Ing. Margit Löschau

Geschäftsführerin der wandschneider + gutjahr
ingenieurgesellschaft mbh, Hamburg

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

Programmkoordination

Dr.-Ing. Stephanie Thiel

Partner

Deutsche Gesellschaft
für Abfallwirtschaft e.V.



ReSource

Abfall • Rohstoff • Energie Fachzeitschrift für nachhaltiges Wirtschaften

9.00 Uhr Begrüßung

Elisabeth Thomé-Kozmiensky, M.Sc.

Einführung

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

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. HABIL. DR. H. C. KARL J. THOMÉ-KOZMIENSKY
DR.-ING. STEPHANIE THIEL

9.15 Uhr Wachsende Städte – Herausforderungen für den Immissionsschutz

Michael Thielke

Leiter der Abteilung IX – Umweltpolitik, Abfallwirtschaft, Immissionsschutz

Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt, Berlin

Recht und praktische Umsetzung

9.45 Uhr Novellierung der TA Luft

– Welche Auswirkungen kommen auf die Industrie zu? –

Anja Behnke, Unterabteilung Immissionsschutz, Anlagensicherheit und Verkehr

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit (BMUB), Berlin

**10.15 Uhr Wechselbeziehung zwischen TA Luft und BREF-Prozess
am Beispiel der Eisen- und Stahlindustrie**

Dr. Wolfgang Volkhausen, Leiter Immissionsschutz,

ThyssenKrupp Steel Europe AG, Duisburg

10.45 Uhr Kaffeepause

MODERATION: DR.-ING. MARGIT LÖSCHAU

**11.15 Uhr Herausforderungen bei der Umsetzung von BVT-Schlussfolgerungen
in deutsches Recht am Beispiel der chemischen Industrie**

Dipl.-Ing. Benjamin Wiechmann, Verband der Chemischen Industrie e.V.,

Wissenschaft, Technik und Umwelt, Frankfurt am Main

11.45 Uhr Der Ausgangszustandsbericht

– Erfahrungen aus der Praxis des Gutachters –

Dr. Steffen Wehrens, Geschäftsführer der GfBU-Consult

Gesellschaft für Umwelt- und Managementberatung mbH, Hoppegarten

12.15 Uhr Novelle des Umweltrechtsbehelfsgesetzes

Rechtsanwältin Professor Dr. Andrea Versteyl

Andrea Versteyl Rechtsanwälte, Berlin

12.45 Uhr Mittagspause

MODERATION: PROFESSOR DR. RER. NAT. WOLFGANG DOTT

14.00 Uhr Aktuelle Entwicklungen im Emissionshandel

– Sanktionen, Marktstabilitätsreserve und Reform –

Rechtsanwalt Dr. Markus Ehrmann

Köchling & Krahnfeld Rechtsanwälte Partnerschaft, Hamburg

14.30 Uhr Umsetzung der Novelle der UVP-Richtlinie

Rechtsanwalt Dr. Peter Kersandt

Andrea Versteyl Rechtsanwälte, Berlin

Optimierungsmaßnahmen

15.00 Uhr Energetisch optimierte trockene Abgasreinigung mit hoher Abscheideleistung

Dipl.-Ing. Jörn Wandschneider,

Geschäftsführer der wandschneider + gutjahr ingenieurgesellschaft mbh, Hamburg

15.30 Uhr Kaffeepause

MODERATION: PROFESSOR DR. RER. NAT. WOLFGANG ROTARD

**16.00 Uhr Verfahren zur Aufkonzentration von kohlenwasserstoffhaltigen Abgasen
mit dem Ziel der Energieeinsparung**

Dr. rer. nat. Sven Meyer

Professor Dr.-Ing. Otto Carlowitz, Institutsleiter

Institut für Umweltwissenschaften (IUW), Technische Universität Clausthal

**16.30 Uhr Ausbreitung von Antibiotika, Mikroorganismen (Keimen) und Resistenzen
aus der Intensiv-Tierhaltung und deren Minimierung in Biogasanlagen**

Professor Dr. rer. nat. Wolfgang Dott, Institutsdirektor, Dipl.-Biol. Tina Wings

Institut für Hygiene und Umweltmedizin

Universitätsklinikum der Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen

17.15 Uhr Feinentschwefelung von Biogas

Dipl.-Ing. Thomas Stiff

Geschäftsführer der AdFiS products GmbH, Teterow

19.30 Uhr Abendveranstaltung mit Buffet und Wein

Emissions- und Immissionsmessung

MODERATION: DR.-ING. MARGIT LÖSCHAU

- **8.30 Uhr** **Auswirkungen der DIN EN 14181:2015-02 Emissionen aus stationären Quellen – Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen auf die Praxis der Emissionsüberwachung**
Dr. rer. nat. Berthold Andres
Consulting für Emissions- und Prozessmesstechnik, Biebergemünd
- **9.00 Uhr** **Verfügbarkeitssteigerung von Messsystemen**
Dipl.-Ing. Christoph Becker, Portfolio Manager,
ABB Automation GmbH, Frankfurt
- **9.30 Uhr** **Messung von Quecksilber im Rohgas und kontinuierliche Quecksilber-Emissionsmessung mit neuer Messtechnik**
Dr. rer. nat. Michael Boneß, Senior Manager Waste & Recycling
SICK AG, Meersburg
- **10.00 Uhr** **Messung, Analyse und Beurteilung von Umweltgerüchen**
Dr. Heike Hauschildt, Senior Consultant
Odournet GmbH, Kiel-Ravensberg
- **10.30 Uhr** **Kaffeepause**

Emissionsminderung

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

- **11.00 Uhr** **Integrierte Planung von Abgasreinigungsanlagen – Verfahrenstechnik, Emissionssituation und resultierende Immissionsituation –**
Dr. Thomas Krauß, Geschäftsführer
Beratende Ingenieure Bau-Anlagen-Umwelttechnik SHN GmbH, Chemnitz
ö.b.u.v. Sachverständiger für Luftreinhaltung
- **11.30 Uhr** **Simulationsgestützte Planung von Rauchgasentschwefelungsanlagen (REA)**
Dr.-Ing. Claudia Bautsch, Dr.-Ing. Markus Feldkamp, Rüdiger Baege
Hamon Enviroserv GmbH, Essen
- **12.00 Uhr** **Vermeidung von Quecksilber-Emissionsspitzen in der Abfallverbrennung**
Professor Dr.-Ing. Bernhard W. Vosteen, Vosteen Consulting GmbH, Köln
Ingénieur Xavier Chaucherie, M.Sc., Ingénieur Philippe Berg, M.Sc.
SARPI-Veolia, Limay, Frankreich
Dr.-Ing. Rico Kanefke, Currenta GmbH & Co OHG, Leverkusen
- **12.30 Uhr** **CO₂-Mineralisations-Prozess – Erste Betriebserfahrung in der Abfallverbrennungsanlage Twence –**
Ing. Andy Roeloffzen, Twence B.V., Hengelo, Niederlande
- **13.00 Uhr** **Mittagspause**

MODERATION: DR. ULRICH STOCK

- **14.00 Uhr** **Durch den Aufgabeort bedingte Immissionen beim Einsatz alternativer Roh- und Brennstoffe im Zementwerk**
em. O. Universitätsprofessor Dipl.-Ing. Dr. techn. Karl E. Lorber
Montanuniversität Leoben
Dr.-Ing. Klaus Wruss
ESW Consulting WRUSS ZT-GmbH, Wien
Universitätsprofessor Dipl.-Ing. Dr. mont. Roland Pomberger
Leiter des Lehrstuhls für Abfallverwertungstechnik und Abfallwirtschaft
Montanuniversität Leoben
- **14.30 Uhr** **Strategien zur Einhaltung des verschärften Formaldehyd-Grenzwerts**
Matthias Hagen,
Senior Manager Sales Clean Technology Systems
Dürr Systems GmbH, Bietigheim-Bissingen
- **15.00 Uhr** **Lärmemissionen und Lärmschutz bei Industrieanlagen: Schwerpunkt Aggregate, Rohrleitungen und Kanäle**
Dipl.-Ing. Klaus Niemann, Dipl.-Ing. Jörg Tiedemann
Geschäftsführer der Tiede- und Niemann Ingenieurgesellschaft mbH, Hamburg
- **15.30 Uhr** **Abschlusskaffee**

Tagungsort und Hotelpfempfehlung

Das **Seminaris Campus Hotel Berlin** ist unser offizielles Tagungshotel.

Unter dem Stichwort **Immissionsschutz** ist ein Zimmerkontingent **bis zum 22. Oktober 2015** reserviert. Die Übernachtung im Einzelzimmer, einschließlich Frühstück, kostet 86,00 EUR für die Nacht vom 22. auf den 23. November und 99,00 EUR für die darauffolgende Nacht.

Zimmerreservierungen bitte bis zum 22. Oktober 2015 direkt beim **Seminaris Campus Hotel Berlin**
Takustr. 39 • 14195 Berlin • Tel.: +49.30-55.77.97-200
Fax: +49.30-55.77.97-100 • E-Mail: berlin@seminaris.de



Teilnahmebedingungen und Leistungen

Geschäftsbedingungen

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

Ihre Anmeldung erbitten wir auf dem unten abgedruckten Formular. In jedem Fall muss die Anmeldung in schriftlicher Form, per E-Mail, Post, Fax oder online unter www.vivis.de erfolgen. 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 23. Oktober 2015 (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 den TK Verlag Karl Thomé-Kozmiensky nur die Verpflichtung zur Rückerstattung der bereits gezahlten Teilnahmegebühr.

Änderungen im Programm sind vorbehalten.

Tagungsgebühr

790,- EUR zzgl. MwSt.

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

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

Zahlung

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühren vor Beginn der Tagung, nach Erhalt der Rechnung auf folgendes Konto:

TK Verlag, Konto-Nr. 17 300 152 00,
IBAN DE67160502021730015200
BLZ 160 502 02, Sparkasse Ostprignitz-Ruppin,
BIC WELADED1OPR

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 Buch
 - * Eintrittsnachweis (zugleich Namensschild)
 - * Referenten- und Teilnehmerverzeichnis
 - * Endgültiges Programm

Fax-Anmeldung zur Berliner Immissionsschutzkonferenz: +49.3391-45.45-10

Kongressorganisation:

TK Verlag Karl Thomé-Kozmiensky

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 Immissionsschutzkonferenz** vom **23. und 24. November 2015** in Berlin verbindlich an.

Die Teilnahmebedingungen und AGB erkenne ich an.

Die Teilnahmegebühr in Höhe von

790,- EUR zzgl. MwSt.

350,- 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 **23. November 2015** teil.

0 1 2 3

Name, Vorname und Titel

Firma / Organisation

Abteilung

Straße, Nr.

PLZ / Ort

Telefon und Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift



Paketpreis 160.00 EUR (statt 224.00 EUR)
 Immissionsschutz, Band 1 • Immissionsschutz, Band 2
 Immissionsschutz, Band 3 • Immissionsschutz, Band 4
 Immissionsschutz, Band 5



Immissionsschutz, Band 1
 Karl J. Thomé-Kozmiensky • Michael Hoppenberg
 Erschienen: 2010
 ISBN: 978-3-935317-59-7
 Hardcover: 632 Seiten
 Preis: 24.00 EUR

Immissionsschutz, Band 2
 Karl J. Thomé-Kozmiensky
 Matthias Dombert • Andrea Versteyl
 Wolfgang Rotard • Markus Appel
 Erschienen: 2011
 ISBN: 978-3-935317-75-7
 Hardcover: 593 Seiten
 Preis: 40.00 EUR

Immissionsschutz, Band 3
 Karl J. Thomé-Kozmiensky
 Andrea Versteyl • Stephanie Thiel
 Wolfgang Rotard • Markus Appel
 Erschienen: 2012
 ISBN: 978-3-935317-90-0
 Hardcover: 664 Seiten
 Preis: 40.00 EUR

Immissionsschutz, Band 4
 Karl J. Thomé-Kozmiensky • Margit Löschau
 Erschienen: 2014
 ISBN: 978-3-944310-16-9
 Hardcover: 450 Seiten
 Preis: 40.00 EUR

Immissionsschutz, Band 5
 Karl J. Thomé-Kozmiensky
 Margit Löschau
 Erschienen: 2015
 ISBN: 978-3-944310-23-7
 Hardcover: etwa 450 Seiten
 Preis: 80.00 EUR

Reinigung von Abgasen
 – unter besonderer Berücksichtigung
 der thermischen Abfallbehandlung –
 Margit Löschau
 Erschienen: 2014
 ISBN: 978-3-944310-13-8
 Hardcover: 476 Seiten
 Preis: 50,00 EUR
 mit farbigen Abbildungen

Emissionsbezogene Energiekennzahlen
 von Abgasreinigungsverfahren bei der Abfallverbrennung
 Rudi Karpf
 Erschienen: 2012
 ISBN: 978-3-935317-77-1
 Verlag: TK Verlag Karl Thomé-Kozmiensky
 Hardcover: 141 Seiten
 Preis: 30,00 EUR
 mit farbigen Abbildungen

Buchbestellung +49.3391-45.45-10

Hiermit bestelle ich verbindlich

E-Mail: tkverlag@vivis.de

Buch

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

Referenten und Moderatoren



Dr. rer. nat.
Berthold Andres



Dipl.-Ing.
Christoph Becker



Anja Behnke



Dr. rer. nat.
Michael Boneß



Professor
Dr.-Ing.
Otto Carlowitz



Professor
Dr. rer. nat.
Wolfgang Dott



Rechtsanwalt Dr.
Markus Ehrmann



Dr.-Ing.
Markus Feldkamp



Matthias Hagen



Dr.
Heike Hauschildt



Rechtsanwalt
Dr. Peter Kersandt



Dr. Thomas Krauß



em. O. Univ.-Professor
Dipl.-Ing. Dr. techn.
Karl E. Lorber



Dr.-Ing.
Margit Löschau



Dipl.-Ing.
Klaus Niemann



Ing.
Andy Roeloffzen



Professor Dr. rer. nat.
Wolfgang Rotard



Dipl.-Ing.
Thomas Stiff



Dr.
Ulrich Stock



Dr.-Ing.
Stephanie Thiel



Michael Thielke



Elisabeth
Thomé-Kozmiensky,
M.Sc.



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



Rechtsanwältin
Professor Dr.
Andrea Verstejl



Dr.
Wolfgang
Volkhausen



Professor Dr.-Ing.
Bernhard W.
Vosteen



Dipl.-Ing.
Jörn
Wandschneider



Dr.
Steffen Wehrens



Dipl.-Ing.
Benjamin
Wiechmann