

Einladung/Programm

KRdL-Expertenforum

1. Februar 2012

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit, Bonn

Thermische Abfallbehandlung - Die neue Richtlinie VDI 3460 Blatt 1



Das KRdL-Expertenforum wird organisiert durch
die Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN
- Normenausschuss KRdL

in Zusammenarbeit mit



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit

und



Vorwort

In Deutschland werden jährlich über 35 Millionen Tonnen Abfälle thermisch verwertet oder behandelt. Die thermische Behandlung leistet somit einen wesentlichen Beitrag bei der Beseitigung und Verwertung von Abfällen, insbesondere von Siedlungsabfällen. Somit erlangt der Stand der Technik beim Betrieb von thermischen Abfallbehandlungsanlagen einen hohen Stellenwert. Die Richtlinie VDI 3460 Blatt 1 „Emissionsminderung - Thermische Abfallbehandlung“, die zum Jahresbeginn 2012 in der Entwurfsfassung erscheint, beschreibt den Stand der Technik beim Betrieb von thermischen Abfallbehandlungsanlagen.

Die Richtlinie gibt dabei nicht nur einen Überblick zum Stand der Technik der Emissionsminderung bei der thermischen Abfallbehandlung, sondern auch Hinweise für den Bau und den Betrieb insbesondere von Abfallverbrennungsanlagen. Die Richtlinie befasst sich mit der thermischen Behandlung von Siedlungsabfällen, gefährlichen Abfällen, Ersatzbrennstoffen, Klärschlämmen, Krankenhausabfällen und Althölzern. Auch das Thema der Mitverbrennung in Industrieanlagen wird angesprochen.

Angesprochen sind insbesondere die Mitarbeiter von Anlagenbetreibern, Planungs- und Beratungsbüros, Wirtschaftsverbänden, Messinstituten, Bau- und Umweltausschüssen, Bundes- und Landesumweltämtern und Gewerbeaufsichtsämtern. Darüber hinaus ist es hilfreich für diejenigen, die sich zu Fragen der thermischen Abfallbehandlung einen aktuellen Überblick verschaffen wollen.

Referentinnen und Referenten

Dipl.-Ing. Michaela Braun
Dipl.-Ing. Markus Gleis
Dr. Renate Jordan
Dipl.-Ing. Rudi Karpf

Dipl.-Phys. Jochen Kolenda
Prof. Dr.-Ing. Peter Quicker
Dr. Horst Suchomel
Dipl.-Ing. Jörn Wandschneider

Bezirksregierung Münster, Herten
Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau
CheMin GmbH, Augsburg
ete.a Ingenieurgesellschaft für Energie- und Umweltengineering
& Beratung mbH, Lich
Müller-BBM GmbH, Berlin
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen
HIM GmbH, Biebesheim
Wandschneider + Gutjahr Ingenieurgesellschaft mbH, Hamburg

Programmausschuss und Vorsitz

Dipl.-Ing. Markus Gleis
Prof. Dr.-Ing. Bernd Neukirchen
Prof. Dr.-Ing. Peter Quicker
Dr.-Ing. Christoph Sager M. Techn.

Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau
Essen (Vorsitz)
Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen
Verein Deutscher Ingenieure e. V., KRdL, Düsseldorf

Programm: Thermische Abfallbehandlung

1. Februar 2012

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Bonn, Raum 1.150

10:00 Begrüßung und Einführung
Dipl.-Ing. Jürgen Kühn, Bundesministerium f. Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Bonn

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Bernd Neukirchen

10:15 Die neue Richtlinie VDI 3460 Blatt 1 - Einführung und Übersicht
Prof. Dr.-Ing. Peter Quicker, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen

10:45 Genehmigungsrecht
Dipl.-Ing. Michaela Braun, Bezirksregierung Münster, Herten

11:15 Kaffeepause

11:45 Verknüpfung Richtlinie - BREF
Dipl.-Ing. Markus Gleis, Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau

12:15 Anlagentechnik
Dipl.-Ing. Jörn Wandschneider, Wandschneider + Gutjahr Ingenieurgesellschaft mbH, Hamburg

12:45 Mittagspause

13:45 Abgasreinigung
Dipl.-Ing. Rudi Karpf, etc.a Ingenieurgesellschaft für Energie- und Umweltengineering & Beratung mbH, Lich

14:15 Rückstände
Dr. Horst Suchomel, HIM GmbH, Biebesheim

14:45 Kaffeepause

15:15 Betriebsmesstechnik
Dr. Renate Jordan, CheMin GmbH, Augsburg

15:45 Stand kontinuierlicher und diskontinuierlicher Emissionsmessungen an Thermischen Abfallbehandlungen
Dipl.-Phys. Jochen Kolenda, Müller-BBM GmbH, Berlin

16:15 Abschlussdiskussion

16:45 Ende der Veranstaltung

Die Vortragszeit versteht sich jeweils inkl. Diskussion der Beiträge.

Anmeldung Programm: Thermische Abfallbehandlung

1. Februar 2012

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Bonn, Raum 1.150

Bitte benutzen Sie unser Online-Anmeldeformular unter: www.vdi.de/MVA2012

Die Kostenbeiträge für die reguläre Teilnahme betragen **295,00 € bzw. 195,00 €** für Hochschulen und Behörden. Wir empfehlen eine frühzeitige Anmeldung, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist. Der Kostenbeitrag schließt folgende Nebenleistungen ein: Unterlagen (einschließlich der Entwurfsversion der Richtlinie VDI 3460 Blatt 1), Mittagessen, Pausengetränke. Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung sowie zu einem späteren Zeitpunkt eine Rechnung über den Kostenbeitrag.

Organisation

Verein Deutscher Ingenieure e. V.
Kommission Reinhaltung der Luft im VDI und DIN –
Normenausschuss KRdL
Postfach 10 11 39
40002 Düsseldorf
www.krdl.de

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:

Angela Pellegrino M.A.
Tel.: +49 211 6214-532
E-Mail: pellegrino@vdi.de

Dr.-Ing. Christoph Sager M. Techn.
Tel.: +49 211 6214-404
E-Mail: sager@vdi.de

Allgemeine Hinweise

Veranstaltungsort

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
Robert-Schuman-Platz 3
53175 Bonn
Raum: 1.150
Tel.: +49 30 305-0 (nur während der Veranstaltung)

Übernachtung

Maritim Hotel Bonn
Godesberger Allee (Zufahrt: Kurt-Georg-Kiesinger Allee 1), 53175 Bonn
Telefon: + 49 228 8108-0, Fax: + 49 228 8108-811, Reservierung: + 49 228 8108-777
Internet: www.maritim.de/de/hotels/deutschland/hotel-bonn E-Mail: info.bon@maritim.de

Anreiseinformationen

Anreise per Auto



Anreise siehe www.google.de/maps

Hinweis: Geben Sie bitte unter „Adresse“: „Kurt-Georg-Kiesinger-Allee, Bonn“ ein. Parkmöglichkeiten bestehen auf dem Besucherparkplatz des BMU, ansonsten bitte Richtung Rheinaue parken.

Anreise per Bahn



www.reiseauskunft.bahn.de/bin/query.exe/dn

ab Hauptbahnhof Bonn mit U-Bahn 66 Richtung Bad Honnef bzw. Ramersdorf (fährt alle 10 Min., Fahrtdauer: ca. 11 Min.); Haltestelle „Robert-Schuman-Platz“, oder siehe www.swb-busundbahn.de/bus-bahn/fahrplaene/fahrplanauskunft.html

Anreise per Flugzeug



Flughafen Köln-Bonn: Airport-Express-Bus 670 bis Hauptbahnhof Bonn (ca. 35 Min.), dann weiter siehe Anreise per Bahn