

Einladung/Programm

KRdL-Expertenforum

30. Oktober 2012

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit, Bonn

3. KRdL-Expertenforum Biogasanlagen



Bild: Josef Götz

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

**Umwelt
Bundes
Amt** 
Für Mensch und Umwelt

Vorwort

Innerhalb weniger Jahre hat sich die Anzahl der in Deutschland betriebenen Biogasanlagen vervielfacht. Es ist nur noch eine Frage der Zeit, bis die 10.000ste Anlage in Betrieb genommen wird. Dementsprechend konnten und können fundierte Erkenntnisse aus dem Anlagenbetrieb gewonnen und der Stand der Technik weiter fortgeschrieben werden. Es gibt schon etliche technische Regelwerke – zu nennen ist an dieser Stelle insbesondere die Richtlinienreihe VDI 3475 – die sich mit der Erzeugung von Biogas auseinandersetzen. Auch zur Aufbereitung von Biogas auf Erdgasqualität befindet sich ein entsprechendes Regelwerk in Vorbereitung.

Das dritte KRdL-Expertenforum Biogasanlagen betrachtet nicht nur den Stand der Technik bei der Erzeugung, Aufbereitung und Verwertung von Biogas, sondern setzt sich auch mit Fragen, die sich rund um die Biogaserzeugung ergeben, auseinander. Darüber hinaus werden aktuelle Gesetzesvorhaben zum Thema Biogas beleuchtet.

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

Referentinnen und Referenten

Prof. Dr.-Ing. Christina Dornack	Brandenburgische Technische Universität Cottbus
Dipl.-Ing. Hans-Peter Ewens	Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Bonn
Dipl.-Phys. Michael Faber	DEKRA EXAM GmbH, Bochum
Dr. Markus Helm	Gutachtergemeinschaft Biogas GmbH, Freising
Dr. Helmar Hentschke	Dombert Rechtsanwälte, Potsdam
Dipl.-Ing. Joachim Krassowski	Fraunhofer Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik, Oberhausen
Dr.-Ing. Jan Liebetrau	Deutsches Biomasseforschungszentrum gGmbH, Leipzig
Dr. Werner Philipp	Universität Hohenheim, Stuttgart

Programmausschuss und Vorsitz

Dipl.-Ing. Tim Hermann	Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau
Dipl.-Biol. Susanne Knauf	THOLANDER Ablufttechnik GmbH, Viernheim (Vorsitz)
Dr.-Ing. Christoph Sager M. Techn.	Verein Deutscher Ingenieure e. V., KRdL, Düsseldorf

Programm: Biogasanlagen

30. Oktober 2012

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

Moderation: Dipl.-Biol. Susanne Knauf, THOLANDER Ablufttechnik GmbH, Viernheim

Stand der Biogasanlagenverordnung

10:00 Dipl.-Ing. Hans-Peter Ewens, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit, Bonn

Stand der Technik beim Betrieb von Biogasanlagen

10:30 Prof. Dr.-Ing. Christina Dornack, Brandenburgische Technische Universität Cottbus

11:00 Kaffeepause

Umsetzung der Richtlinie VDI 3475 Blatt 4

11:30 Dr. Markus Helm, Gutachtergemeinschaft Biogas GmbH, Freising

Umgang mit Anwohnerbeschwerden im Genehmigungsverfahren und im laufenden Betrieb

12:00 Dr. Helmar Hentschke, Dombert Rechtsanwälte, Potsdam

12:30 Mittagspause

13:30 Ehrungen

Explosionsschutz für Biogasanlagen unter Berücksichtigung der Belange des Immissionsschutzes

13:45 Dipl.-Phys. Michael Faber, DEKRA EXAM GmbH, Bochum

Mikrobiologische und seuchenhygienische Aspekte landwirtschaftlicher Biogasanlagen und deren Gärreste

14:15 Dr. Werner Philipp, Universität Hohenheim, Stuttgart

14:45 Kaffeepause

Emissionen klimarelevanter Gase bei der Biogasgewinnung

15:15 Dr.-Ing. Jan Liebetrau, Deutsches Biomasseforschungszentrum gGmbH, Leipzig

Stand der Technik bei der Biogasaufbereitung

15:45 Dipl.-Ing. Joachim Krassowski, Fraunhofer Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik, Oberhausen

16:15 Abschlussdiskussion

16:45 Ende der Veranstaltung

Die Vortragszeit versteht sich jeweils inkl. Diskussion der Beiträge.

Anmeldung Programm: Biogasanlagen

30. Oktober 2012

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

Bitte benutzen Sie unser Online-Anmeldeformular unter: www.vdi.de/biogas2012anmeldung

Die Kostenbeiträge für die reguläre Teilnahme betragen **285,00 € bzw. 180,00 €** für Hochschulen und Behörden. Wir empfehlen eine frühzeitige Anmeldung, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist. Der Kostenbeitrag schließt folgende Nebenleistungen ein: Unterlagen, 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:

Handan Helvacioğlu M.A.
Tel.: +49 211 6214-252
E-Mail: helvacioğlu@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 in der Nähe

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

Anreise per Flugzeug



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