

Einladung/Programm

KRdL-Expertenforum

26. April 2012

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit (BMU), Bonn

*Bundesweit staatlich anerkannte Fortbildungsveranstaltung
für Immissionsschutzbeauftragte im Sinne von § 9 der 5. BlmSchV*

Forum Emissionsüberwachung: Automatische Standardreferenz- messverfahren - Workshop

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

in Zusammenarbeit mit

Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW,
Recklinghausen

Landesamt für Umweltschutz Sachsen-Anhalt, Halle

Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz
Baden-Württemberg, Karlsruhe

Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau

Vorwort

Die Veranstaltungsreihe „Forum Emissionsüberwachung“ richtet sich vorrangig an die nach § 26 BImSchG bekannt gegebenen Messstellen. Die in dieser Reihe mitgeteilten Informationen und Kenntnisse dienen der Qualifizierung des Personals bekannt gegebener Messstellen im Sinne der Gewährleistung der Fachkunde. Daher wird der Besuch dieser Veranstaltungen in den Fällen dringend empfohlen, in denen der vermittelte Inhalt in den Tätigkeitsbereich der bestehenden oder geplanten Bekanntgabe fällt. Darüber hinaus sind die Veranstaltungen für alle in der Emissionsüberwachung tätigen Personen von Interesse.

Die aktuelle Veranstaltung behandelt die erforderlichen qualitätssichernden Maßnahmen beim Einsatz von automatischen Standardreferenzmessverfahren. Im ersten Teil der Veranstaltung wird auf die Implementierung dieser Messverfahren und deren Anwendungsmöglichkeiten sowie auf die Besonderheiten der jeweiligen Anwendungsbereiche eingegangen. Dabei wird die Charakterisierung von Messverfahren durch Kenngrößen erläutert, die neben der Richtigkeit auch den Einsatzbereich erkennen lassen. Die hierbei herausgearbeiteten Punkte werden im zweiten Teil der Veranstaltung anhand konkreter Anwendungsbeispiele vertieft. Dabei stehen die Ermittlung der Messunsicherheit und deren Bewertung im Rahmen der jeweiligen Aufgabenstellung im Vordergrund. Die Aufgaben werden in Gruppen von den Teilnehmern bearbeitet und anschließend im Plenum diskutiert.

Die Veranstaltung ist als Fortbildungsveranstaltung für Immissionsschutzbeauftragte im Sinne von § 9 der 5. BImSchV bundesweit staatlich anerkannt. **Eine Anmeldung bis zum 5. April 2012 ist zwingend erforderlich.**

Referenten

Dipl.-Ing. Christian Mainx	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW), Karlsruhe
Dr. Joachim Peschke	Institut für Hygiene und Umwelt, Behörde für Gesundheit und Verbraucherschutz, Hamburg
Dr. Detlef Wagner	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUV) NRW, Recklinghausen

Moderation

Dr. Hans-Joachim Hummel	Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau
-------------------------	--------------------------------

Programm: Forum Emissionsüberwachung: Automatische Standardreferenzmessverfahren – Workshop

26. April 2012

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU), Bonn

09:30 Begrüßung und Einführung

Dr. Hans-Joachim Hummel, Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau

Implementierung von Messverfahren – Messunsicherheit als Kontrollgröße

Dr. Detlef Wagner, Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz (LANUV) NRW, Recklinghausen

Merkblatt des LAI zur Kalibrierung von automatischen Messeinrichtungen (NO_x, CO)

Dr. Joachim Peschke, Institut für Hygiene und Umwelt, Behörde für Gesundheit und Verbraucherschutz, Hamburg

Ermittlung der Messunsicherheit – Budgetierung nach DIN EN ISO 14956

Dipl.-Ing. Christian Mainx, Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW), Karlsruhe

Praktische Anwendungen Teil 1

(Gruppenarbeit)

12:45 Mittagspause

13:45 Diskussion der Ergebnisse

(Plenum)

Praktische Anwendungen Teil 2

(Gruppenarbeit)

Diskussion der Ergebnisse

(Plenum)

17:00 Gesamtzusammenfassung

17:15 Ende des Expertenforums

Anmeldung

Bitte melden Sie sich **bis spätestens 5. April 2012** an und benutzen Sie dazu unser Online-Anmeldeformular unter: www.vdi.de/standardreferenzmessverfahren2012

Der Kostenbeitrag für die Teilnahme beträgt **265,00 € bzw. 160,00 €** für Hochschulen/Behörden.
Wir empfehlen eine frühzeitige Anmeldung, da die Teilnehmerzahl begrenzt ist. Der Kostenbeitrag schließt folgende Nebenleistungen ein: Unterlagen, Teilnahmebescheinigung, 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:

Dr. Rolf Kordecki
Tel.: +49 211 6214-410
E-Mail: kordecki@vdi.de

Allgemeine Hinweise

Veranstaltungsort

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit
Robert-Schuman-Platz 3
53175 Bonn
Raum: 1.130
Tel.: +49 30 305-0 oder +49 171 6421379 (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., Fahrtzeit: ca. 11 Min.) 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