

**Anmeldung**  
zum VGB-Workshop  
„Emissionsüberwachung“  
am

**10. Dezember 2009**

Gastronomie im Stadtpark Bochum  
Klinikstrasse 41-43, 44791 Bochum

Die Teilnehmergebühr beträgt € **390,00**

(Zahlung bitte erst nach Erhalt der Rechnung)

---

Titel, Name, Vorname

---

Unternehmen

---

Straße, Postfach

---

PLZ, Ort

---

Abt. für Rechnungsempfang

---

E-mail

---

Telefon/Telefax

---

Datum

Unterschrift

Anmeldekarte bitte abtrennen und per Brief, Fax  
oder E-mail zusenden!

Zur Organisation ist unbedingt die e-mail-  
Adresse des **Teilnehmers** erforderlich!!!!

**Organisatorische Hinweise**

**Tagungsort**

**Gastronomie im Stadtpark Bochum, Bochum**

**Anmeldung**

Die Anmeldung wird auf dem beiliegenden Anmeldeformular erbeten. Die Anmeldung ist verbindlich. Die Teilnehmerzahl für diesen Workshop ist begrenzt. Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge ihres Eingangs berücksichtigt und durch Zusendung einer Rechnung bestätigt.

Bitte das anhängende Anmeldeformular ausgefüllt an die VGB-Geschäftsstelle, Gerda Behrendes, Postfach 103932, D-45039 Essen, Telefon +49/201/8128-313, Telefax: +49/201/8128-364 oder E-mail: gerda.behrendes@vgb.org zurücksenden.

**Teilnehmergebühr und Leistungen**

**Die Teilnehmergebühr beträgt € 390,00**

Die Teilnehmergebühr ist mehrwertsteuerfrei.

Die Annahme von Bargeld, Schecks, Kreditkarten oder Devisen im Tagungsbüro ist nicht möglich.

Im Leistungsumfang sind die Workshopunterlagen (Ausgabe während der Veranstaltung), die Pausengetränke und ein Mittagsimbiss am 10. Dezember 2009 enthalten.

**Rücktritt**

Bei Rücktritt werden folgende Gebühren einbehalten:

1. Bis 14 Tage vor Beginn der Veranstaltung  
10 % der Teilnehmergebühr
2. Innerhalb von 14 Tagen vor Beginn der Veranstaltung  
25 % der Teilnehmergebühr
3. Bei Nichtabmeldung oder Abmeldung am Tage der  
Veranstaltung volle Gebühr

**Tagungsbüro**

Öffnungszeiten:

10. Dezember 2009 von 9.00 bis 17.00 Uhr

Telefonnummer des Tagungsbüros

Telefon: +49/ 201/ 8128-313

**Hotelreservierung**

Unter dem Stichwort „VGB“ sind 50 EZ zum Preis von 107 € inkl. Frühstück bis zum **11. November 2009** im Courtyard by Marriott Bochum Stadtpark, Klinikstr. 43-45, Bochum (Tel.: 0234/8939555) vorreserviert, die Sie bitte selber abrufen können.



**VGB-Workshop**  
**Emissionsüberwachung**



**am 10. Dezember 2009**  
**in der**  
**Gastronomie im Stadtpark**  
**Bochum**

**Programm**  
- Änderungen vorbehalten -

Der 1. VGB-Workshop zur Emissionsüberwachung vor zwei Jahren stieß auf sehr großes Interesse bei den Mitgliedsunternehmen. Gründe hierfür waren u.a. die mit der Umsetzung der DIN EN 14181 „Qualitätssicherung für automatische Messeinrichtungen“ in der Praxis verknüpften Probleme und nicht zuletzt auch die hochqualifizierten Referenten. Die Zahl der Fragen zur o.g. Norm ist bis heute kaum geringer geworden, und auch andere europäische Standards bedürfen der Umsetzung in nationales Regelwerk. Hierzu zählt beispielsweise die Normenreihe EN 15267 „Zertifizierung von automatischen Messeinrichtungen“, mit der ein EU-einheitlicher Standard zur Zertifizierung von automatischen Messeinrichtungen zur Überwachung der Emissionen aus stationären Quellen geschaffen wurde. Auch hier bedürfen noch viele Fragen der Beantwortung.

Bei der Emissionsmessung vor Ort gibt es eine Reihe von Einflussfaktoren, die die Gefahr eines Abweichens von vorgegebenen oder gewünschten Qualitätsstandards in sich bergen, in verstärktem Maße dann, wenn schwierige Messkomponenten wie Quecksilber zu erfassen sind. Auch im Rahmen der Auswertung der Emissionsmessungen tritt immer wieder Diskussionsbedarf auf. Erfahrungsberichte und Ursachenanalysen von Seiten der Behörde und von Messinstituten können hier wertvolle Hilfestellung leisten.

Der Workshop soll aktuelle Informationen zu den genannten Themen vermitteln und die Teilnehmer bei der Anwendung bzw. Umsetzung der technischen Regelungen unterstützen. In zwei Diskussionsblöcken am Ende des ersten und zweiten Halbtags wird den Teilnehmern ausführlich Gelegenheit zu Fragen gegeben, die dann von den fachkundigen und mit der Materie seit Jahren intensiv befassten Referenten im Rahmen der Veranstaltung beantwortet werden.

Der Workshop richtet sich an Mitarbeiter (z.B. Messtechniker, Betriebsbeauftragte, Betriebsleiter...) in den Unternehmen, die mit der Emissionsüberwachung aktiv und/oder verantwortlich befasst sind, aber auch an diejenigen, die sich einen Überblick über die Probleme verschaffen wollen oder müssen.

10.00 Uhr	<b>Begrüßung</b>
10.05 Uhr	<b>Aktuelle Entwicklungen bei den für die Emissionsüberwachung relevanten Normen und Richtlinien</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Überarbeitung von europäischen Normen</li><li>- Digitale Schnittstellen</li></ul> Dr. R. <b>Kordecki</b> , KRdL im VDI und DIN, Düsseldorf
10.50 Uhr	<b>Auswirkungen der DIN EN 15267-3 „Zertifizierung von automatischen Messeinrichtungen“ / Anwendung der DIN EN 14181</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Eignungsprüfung in Europa normiert: Konsequenzen, deutsches Vorgehen</li><li>- Technischer Report zur DIN EN 14181: Inhalte und Auswirkungen</li><li>- Die Ergänzung der DIN EN 14181: Was wird sich ändern?</li></ul> Dr. H. J. <b>Hummel</b> , Umweltbundesamt, Dessau
11.50 Uhr	Diskussion / Fragen
12.20 Uhr	Mittagspause
13.20 Uhr	<b>Qualitative Aspekte bei der Durchführung von Emissionsmessungen im gesetzlich geregelten Bereich</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Qualitative Bewertung von Stellen nach § 26 BImSchG und von Messergebnissen</li><li>- Ursachenanalyse auf der Grundlage der Auswertung von Messberichten, Ringversuchen, unangemeldeten Vor-Ort-Kontrollen</li></ul> Dipl.-Ing. W. <b>Eickhoff</b> , Kaufungen
14.20 Uhr	Kaffeepause
14.40 Uhr	<b>Kontinuierliche Messung von Hg-Emissionen an Anlagen der 13. und 17. BImSchV</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Funktionsprüfung und Kalibrierung nach DIN EN 14181</li><li>- Linearitätsprüfung und Konverterwirkungsgrad</li></ul> K.-D. <b>Schröder</b> , ANECO Institut für Umweltschutz GmbH & Co., Mönchengladbach
15.25 Uhr	<b>Auswertung kontinuierlicher Emissionsmessungen - Auswerteeinrichtungen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Eignungsprüfung und Funktionsprüfungen von elektronischen Auswerteeinrichtungen</li><li>- Klassierungsvorschriften, Klassierung der Emissionsmesswerte</li><li>- Neuerungen bei der Emissionsdatenfernübertragung (EFÜ)</li></ul> Dr. D. <b>Wagner</b> , Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz NRW, Essen
16.15 Uhr	Diskussion / Fragen
17.00 Uhr	<b>Ende der Veranstaltung</b>

Absender:

**VGB PowerTech e.V.**  
**Frau Gerda Behrendes**  
**Umweltechnik, Chemie, Sicherheit und Gesundheit**  
**Postfach 10 39 32**  
**D – 45039 Essen**