

## Anmeldung

Bitte füllen Sie das Anmeldeformular aus und schicken oder faxen Sie es uns (Fax: 0721 / 96402-13). Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Rechnung, die als Anmeldebestätigung gilt.

### Workshop Erzeugung und Einspeisung von Biogas

Ich nehme an der Veranstaltung teil:

Name, Vorname:

Titel:

Zuständigkeitsbereich:

Firma:

Adresse:

eMail:

Telefon:

Fax:

Datum:

Unterschrift, Firmenstempel:

Stornogebühren: 50 EUR bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn, danach 150 EUR.

## Infos

### Kontakt

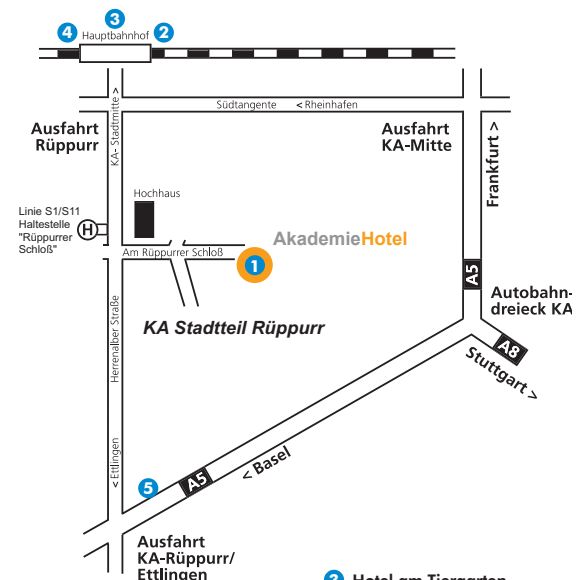
eMail: rothenbacher@dvgw-ebi.de  
Tel.: 0721 / 96402-20 (Sekretariat)

### Beitrag

EUR 450,- inklusive Unterlagen, Mittagessen,  
Abendprogramm am 01.07.2009

### Veranstaltungsort

Akademie Badischer Volksbanken und Raiffeisenbanken GmbH  
Am Rüppurrer Schloß 40  
76199 Karlsruhe



### Unterkunftsmöglichkeiten

**1 AkademieHotel**  
Am Rüppurrer Schloss 40, 76199 Karlsruhe  
Tel. / Fax: 0721 9898-0 / 9898-426  
Preis EZ Ü/F: EUR 56,50  
Internet: www.akademiehotel-karlsruhe.de

**2 Schloßhotel Karlsruhe**  
Bahnhofplatz 2, 76137 Karlsruhe  
Tel. / Fax: 0721 3832-0 / 3832-333  
Preis EZ Ü/F: EUR 95,- bis EUR 107,-  
Internet: www.schlosshotel-karlsruhe.de

**3 Hotel am Tiergarten**  
Bahnhofplatz 6, 76137 Karlsruhe  
Tel. / Fax: 0721 93222-0 / 93222-44  
Preis EZ Ü/F: EUR 69,-  
Internet: www.hotel-cafe-leucht.de

**4 Ringhotel Residenz**  
Bahnhofplatz 14-16, 76137 Karlsruhe  
Tel. / Fax: 0721 3715-0 / 3715-113  
Preis EZ Ü/F: EUR 88,-  
Internet: www.hotel-residenz-ka.de

**5 Pension Anita**  
Schenkendorfstr. 2, 76199 Karlsruhe-Rüppurr  
Tel. / Fax: 0721 887606 / 8935882  
Preis EZ Ü/F: EUR 57,-  
Internet: www.pension-anita.com

DVGW-Forschungsstelle  
am Engler-Bunte-Institut  
der Universität Karlsruhe (TH)



Erzeugung und Einspeisung von Biogas

# Workshop 2009

01. und 02. Juli  
in Karlsruhe



Gestaltung: www.ki-werkstatt.de



www.engler-bunte-institut.de

## Workshop Biogas

Die Einspeisung von aufbereitetem Biogas in das Erdgasnetz stellt eine interessante Alternative zur Nutzung von regenerativen Energieträgern dar. Im Gegensatz zur Verstromung Vor-Ort, die meist keine nennenswerte Abwärmenutzung erlaubt, bietet die Einspeisung die Möglichkeit zur Entkopplung von Erzeugung und energetischer Nutzung des Biogases. In Deutschland wird aufbereitetes Biogas derzeit an etwa 15 Anlagen in das Erdgasnetz eingespeist. Zahlreiche weitere Einspeiseprojekte sind in Planung.

Im Rahmen der Veranstaltung wird ein fundierter Überblick über die gesamte Prozesskette von der Biogaserzeugung bis zur Einspeisung unter Beachtung der politischen, wirtschaftlichen und der ordnungsrechtlichen Rahmenbedingungen gegeben. Insbesondere werden die Themen Nachhaltigkeit, Potenziale sowie Aspekte der Gasreinigung und -konditionierung diskutiert. Außerdem werden die bisherigen Ergebnisse des DVGW-Forschungsprogramms „Biogas“ vorgestellt. Erfahrungsberichte von in Deutschland realisierten Einspeiseprojekten runden die Veranstaltung ab.

Der Workshop richtet sich an Mitarbeiter von kommunalen und von überregionalen Energieversorgern, an Behörden und Verbände, beratende und planende Ingenieurbüros, Betreibergesellschaften und Forschungseinrichtungen.

Veranstaltungsort des Biogas-Workshops 2009 ist:

**Akademie  
Badischer Volksbanken und Raiffeisenbanken GmbH  
Am Rüppurrer Schloß 40  
76199 Karlsruhe**



## Programm 01.07.2009

- 9.00 Uhr **Einführung**  
👤 Prof. Dr. R. Reimert  
(Engler-Bunte-Institut der Universität Karlsruhe (TH))
- 
- 9.30 Uhr **Perspektiven für den Bioerdgasmarkt**  
👤 C. Feldhege  
(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft)
- 
- 10.15 Uhr **Rahmenbedingungen der Biogaserzeugung und -einspeisung**  
👤 R. Walter (Fachverband Biogas e.V.)
- 
- 11.00 Uhr Kaffeepause
- 
- 11.15 Uhr **Rechtliche Rahmenbedingungen der Biogaseinspeisung**  
👤 Dr. N. Graßmann  
(Rechtsanwälte Gersemann & Kollegen)
- 
- 12.15 Uhr **Handel mit Biogas**  
👤 Geschäftsführer K. Huber  
(bmp greengas GmbH)
- 
- 13.00 Uhr Mittagspause
- 
- 14.15 Uhr **Aktuelle Entwicklungen in der Fermentationstechnik**  
👤 Dr. A. Lemmer  
(Landesanstalt für Landwirtschaftliches Maschinen- und Bauwesen, Universität Hohenheim)
- 
- 15.00 Uhr **Biogaserzeugung - ein Problem für die Wasserwirtschaft?**  
👤 J. Kiefer (Technologiezentrum Wasser)
- 
- 15.45 Uhr Kaffeepause
- 
- 16.00 Uhr **Biomassen für die Biogasproduktion - Stand der Nutzung und zukünftige Entwicklung**  
👤 E. Fischer  
(Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH)
- 
- 16.45 Uhr **Genehmigungsverfahren bei Biogasanlagen**  
👤 S. Bechtel (Landratsamt Karlsruhe)

## Programm 02.07.2009

- 9.00 Uhr **Sicherheit und Regelwerk für die Biogasaufbereitung und -einspeisung**  
👤 A. Schrader (DVGW-Hauptgeschäftsführung)
- 
- 9.45 Uhr **Rohbiogashandling - Wie kann Rohbiogas transportiert werden?**  
👤 Dr. H. Krause  
(DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH)
- 
- 10.30 Uhr Kaffeepause
- 
- 10.45 Uhr **Gibt es die optimale Aufbereitungstechnik?**  
👤 W. Köppel  
(DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut)
- 
- 11.30 Uhr **Biogaseinspeisung in Erdgasnetze mit Fokus auf die Anwendungstechnik**  
👤 F. Burmeister (Gas-Wärme-Institut)
- 
- 12.15 Uhr Mittagspause
- 
- 13.30 Uhr **Aspekte der Biogasmesstechnik**  
👤 Dr. J. Kastner, H. Kullmann (Elster GmbH)
- 
- 14.15 Uhr **DVGW-Messprogramm Biogas**  
👤 Dr. F. Graf  
(DVGW-Forschungsstelle am Engler-Bunte-Institut)
- 
- 15.00 Uhr Kaffeepause
- 
- 15.15 Uhr **Einspeisekonzepte aus Sicht der Endverteilung**  
👤 Dr. A. Bott  
(Erdgas Südwest GmbH)
- 
- 16.00 Uhr **Messtechnische Begleitforschung an Bioerdgas-Anlagen - Ein Erfahrungsbericht**  
👤 D. Wolf, Dr. C. Bonsen, Dr. A. Vogel  
(E.ON Ruhrgas AG)

## Anmeldung

**Sonja Rothenbacher  
DVGW-Forschungsstelle  
am Engler-Bunte-Institut  
Engler-Bunte-Ring 1  
76131 Karlsruhe**