

2. Fachkonferenz

Biogas

Neue Geschäftsfelder für Gasversorger und Erzeuger

22. und 23. Januar 2008 in Düsseldorf

In Kooperation mit:

ener|gate

Themenschwerpunkte

- Politische Rahmenbedingungen für Biogas-Nutzung
- Kosten und Chancen der Biogas-Aufbereitung
- Gärresteaufbereitung
- Verfahren der Bio-Erdgaserzeugung
- Einspeisung in das Erdgasnetz
- Versorgung durch ein eigenes Biogas-Leitungsnetz
- Biogas-Einspeisung in Erdgasqualität
- Bioenergieerzeugung in industrieller Dimension
- Biogas im regenerativen Kombikraftwerk
- „Grüne Wärme“ – ein Modell für Tourismusgebiete
- Biogas – Projektbericht aus Österreich

Praxis- und Erfahrungsberichte von

- E.ON Bioerdgas GmbH
- Kuhbier Rechtsanwälte
- Saar Ferngas AG
- RWE Westfalen-Weser-Ems-Verteilnetz GmbH
- Haase Energietechnik AG
- IMB Verfahrenstechnik GmbH
- CarboTech Engineering GmbH
- RWE Transportnetz Gas GmbH
- ONTRAS – VNG Gastransport GmbH
- BS|ENERGY Braunschweiger Versorgungs-AG & Co.KG
- ENERKO GmbH
- NAWARO BioEnergie AG
- EnviTec Biogas AG
- Steirische Gas-Wärme GmbH
- Renew-Sources GmbH
- Schmack Biogas AG
- Stadtwerke Lübeck
- Erdgas Schwaben GmbH

Vorsitz und Moderation:

Prof. Dr. Michael Seidel,
ENERKO GmbH

ab 8.25 Empfang und Ausgabe der Tagungsunterlagen

8.55 Begrüßung durch den Veranstalter
und den Vorsitzenden

Rahmenbedingungen für die wirtschaftliche Nutzung von Biogas

9.00 Rahmenbedingungen für Biomasse und
Biogas: Die Ziele der EU und der
Bundesregierung

- Initiativen der EU
- EU-Richtlinienentwurf
- EEG
- nächste Schritte und Zukunftsperspektiven

**Dr. Dörte Fouquet, Rechtsanwältin,
Kuhbier Rechtsanwälte**

9.45 Welche Chancen bietet die Aufbereitung
von Biogas?

- Entkopplung, Erzeugung und Verwertung
- EEG Optimierung bestehender KWK Anlagen
- Biogas als Treibstoffbeimischung
- Ausblick

**Markus Bastian, Beteiligungsmanager,
Saar Ferngas AG**

10.30 Erfrischungspause

11.00 Nutzung von Gasen aus regenerativen
Quellen in der öffentlichen Gasversorgung

- DVGW-Arbeitsblätter G 262 und G 685
- Aufbereitung, Einspeisung, Messung, Eichung,
Abrechnung

**Dr. Ulrich Wernekinck, Geschäftsführer, RWE
Westfalen-Weser-Ems-Verteilnetz GmbH**

Wirtschaftliche Aspekte

11.45 Qualitätsanforderungen für die
Biomethaneinspeisung

- Anforderungen an die Gasqualität
- Erreichbare Gasqualitäten am Beispiel des Haase
Biogasverstärkers
- Kosten der Aufbereitung

**Sven Reher, Produktmanager
Biogasverstärker, Haase Energietechnik AG**

12.30 Gemeinsames Mittagessen

13.45 Bilanzausgleich für Biogas

- Gesetzliche Vorgaben für den Bilanzausgleich
für Biogas
- Wie hoch ist der Bedarf?
- Wer kann welche Leistungen erbringen?
- Was sind die notwendigen vertraglichen
Strukturen?
- Überblick zum aktuellen Angebot von
Bilanzausgleich für Biogas

**Ralph Bahke,
Leiter Geschäftsprozesse / Grundlagen,
ONTRAS – VNG Gastransport GmbH**

Biogaseinspeisung in das Erdgasnetz

14.30 Aufbereitung von Biogas zur Einspeisung in
das Erdgasnetz

- Verfahren zur Bio-Erdgaserzeugung
- Energiebilanz und Wirtschaftlichkeit

**Dr. Alfred Schulte-Schulze Berndt,
Geschäftsführer, CarboTech Engineering GmbH**

15.15 Erfrischungspause

15.45 Rahmenbedingungen für eine wirtschaftliche
Vorteilhaftigkeit der Aufbereitung und
Einspeisung von Bioerdgas

- Aspekte der lokalen energetischen Nutzung
von Biogas
- Konzept der überregionalen Nutzung von
Bioerdgas
- Technische Voraussetzungen für die Einspeisung
von Bioerdgas

➤ Kosten der Aufbereitung von Bioerdgas

➤ Wirtschaftlichkeitsvergleich

**Dr. Walter Weißenfels, Leitung Projekt-
management, E.ON Bioerdgas GmbH**

16.30 Einspeisung von Biogas in das Transportnetz

- Voraussetzungen an die Erdgasbeschaffenheit
- Technische Kriterien für die Einspeisung nach
DVGW
- Sicherstellung der Abrechnungsgerechtigkeit
- Chancen der Einspeisung für den Transportnetz-
betreiber

**Michael Leuschner, Referent im Asset
Management Überregionale Netze,
RWE Transportnetz Gas GmbH**

17.15 Integrierte Versorgungskonzepte für Biogas:
Das unterirdische Leitungsnetz

- Beitrag nachwachsender Rohstoffe im
Versorgungskreislauf
- Regenerative Energie für Grundlast und
Wärmebedarf
- Dezentrale Erzeugung in Kraft-Wärme-Kopplung

**Francis Kleitz, Vorstand, BS|ENERGY
Braunschweiger Versorgungs-AG & Co.KG**

18.00 Zusammenfassung und Diskussion

ca. 18.15 Ende des ersten Konferenztages

Im Anschluss an den ersten Konferenztag lädt die manager-
akademie die Teilnehmer und Referenten zum gemeinsamen
Abendessen ein. Hier besteht die Gelegenheit, die einzelnen
Referenten im informellen Rahmen zu treffen und die
Diskussion mit Fachkolleginnen und -kollegen fortzuführen,
neue Kontakte zu knüpfen und bestehende zu vertiefen.

Vorsitz und Moderation:

Prof. Dr. Michael Seidel,
ENERKO GmbH

- 9.00 Bioerdgaseinspeisung Projekt Graben**
- Unternehmensvorstellung
 - Projektbeschreibung
 - Anforderungen an:
 - Bioerdgaserzeugung
 - Biogasaufbereitung
 - Netzzugang
 - Fazit
- Georg Radlinger, Leiter Gas- und Wärmedienstleistung / Kommunalkundenmanagement, Erdgas Schwaben GmbH**

- 9.45 Bioenergieerzeugung in industrieller Dimension – Biogasaufbereitung zu Bioerdgas**
- Vorstellung der NAWARO BioEnergie Parks
 - Kernelemente des industriellen Konzepts
 - Referenz: Anlagenkonfiguration im NAWARO BioEnergie Park „Klarsee“
 - Erdgaseinspeisung im NAWARO BioEnergie Park „Güstrow“
 - Biogasaufbereitung zu Bioerdgas
- Dr. Jochen Tilger, Direktor und Geschäftsführer, NAWARO BioEnergie AG / NAWARO Engineering GmbH und Jürgen Tenbrink, Technischer Leiter, EnviTec Biogas AG**

- 10.30 Erfrischungspause**

Erfahrungen bei Planung, Errichtung und Betrieb von Biogas-Anlagen

- 11.00 Das regenerative Kombikraftwerk – im Mix zur Vollversorgung aus erneuerbaren Energien**
- Erläuterung des Zusammenspiels von Wind, Sonne, Biogas und Wasserkraft
 - Mögliche Skalierbarkeit des Projektes in Deutschland
 - Betrachtung der Wirtschaftlichkeit
 - Die drei Arten der Speicherfähigkeit von Biogas
- Markus Meyr, Leiter Marketing und Investor Relations, Schmack Biogas AG**

- 11.45 Projektierung und Inbetriebnahme von Bio-Erdgasanlagen (Beispiele Pliening und Mühlacker)**
- Standortsuche
 - Rohstoffsicherung
 - Organisations- und Gesellschaftsformen
 - Anlagenbetrieb
 - Ausblick
- Dr. Christian Boese, Geschäftsführer, Renew-Sources GmbH**

- 12.30 Gemeinsames Mittagessen**

Innovative Konzepte

- 13.45 From waste to energy – Das Biogas-Pilotprojekt in Leoben**
- Vorstudien / Forschungsprojekt
 - Infrastruktur und Rahmenbedingungen
 - Umsetzungsmaßnahmen
 - Zielsetzungen in der Steiermark
- Norbert Machan, Projektmanager Biogas, Steirische Gas-Wärme GmbH (Vortrag in Absprache)**

- 14.30 Erfrischungspause**

- 15.00 Vom Mais zur CO₂ freien Energie – Ein Modell für Tourismusgebiete**
- Voraussetzungen und Rahmenbedingungen
 - Energiemais, Entwicklung und Aufbereitung
 - Biogasanlagen und ihre Möglichkeiten
 - Wärme und Stromerzeugung
 - CO₂ freie Energie für Wellness und Tourismus
- Ralf A. Giercke, Leiter Umwelt & Energie, Stadtwerke Lübeck**

- 15.45 Gärresteaufbereitung – Ein innovatives Konzept in der Praxis**
- Lösungsansätze für die Gärresteaufbereitung
 - Wirtschaftlichkeit des Verfahrens
 - Verwendung der Produkte
 - Erfahrungen aus dem bisherigen Betrieb
 - Ausblick
- Dr. Ulf Kürschner, Leiter Vertrieb und Marketing, IMB Verfahrenstechnik GmbH**

- 16.30 Zusammenfassung der Konferenzergebnisse und Abschlussdiskussion**

- ca. 16.45 Ende der Konferenz**

Sie treffen auf dieser Konferenz:

- Geschäftsführer und Werkleiter aus Energieversorgungsunternehmen
- Leiter und leitende Mitarbeiter der Abteilungen
 - Stromwirtschaft und Gaswirtschaft
 - Erzeugung und Anlagenwirtschaft
 - Netze
 - Contracting
 - Fernwärme
 - Erneuerbare Energien
 - Neue Geschäftsfelder und Unternehmensentwicklung
 - Energieeinkauf und Vertrieb
- Anlagenbetreiber und Anlagenbauer
- Ingenieurbüros und Projektentwickler
- Banken und Finanzdienstleister
- Energieeinkäufer aus dem Industriekundenbereich
- Beratungsunternehmen, Rechtsanwälte und EDV-Hersteller mit dem Fokus Energie

Sponsoring und Ausstellung

Interessieren Sie sich für **Sponsoring und Ausstellungen** im Rahmen unserer Veranstaltung? Die managerakademie bietet Sponsoren und Ausstellern vielseitige Möglichkeiten, ihre Produkte und Dienstleistungen einem **kompetenten Fachpublikum** zu präsentieren.

Ob z.B. als Aussteller mit eigenem Stand oder Sponsor des Rahmenprogramms – wir arbeiten gerne mit Ihnen zusammen ein individuelles Konzept aus. Nutzen Sie die Gelegenheit, **maßgeschneiderte Lösungsvorschläge** ohne Streuverluste **Führungskräften und Entscheidungsträgern** vorzustellen.

Es berät Sie gerne:

Viktoria Wegel

Tel.: 0 81 91/1 25-5 01, Fax: 0 81 91 / 1 25-4 88

E-Mail: v.wegel@m-i-c.de

managerakademie

mic – management information center GmbH

Justus-von-Liebig-Straße 1

86899 Landsberg/Lech

IHRE ANMELDUNG
am besten gleich per Fax an:
0 8 1 9 1 / 1 2 5 - 4 8 8
www.managerakademie.de

per E-Mail:

p.baumeister@m-i-c.de

per Internet:

www.managerakademie.de

**Ihre direkten
Ansprechpartner**

für **Organisation und Anmeldung**

Petra Baumeister

0 8 1 9 1 / 1 2 5 - 4 6 4

p.baumeister@m-i-c.de

für **Sponsoring/Ausstellungen**

Viktoria Wegel

0 8 1 9 1 / 1 2 5 - 5 0 1

v.wegel@m-i-c.de

Projektassistenz

Stefan Maier

0 8 1 9 1 / 1 2 5 - 1 1 4

stefan.maier@m-i-c.de

Projektleitung

Claudia Garrels

Teilnahmebedingungen

Die Teilnahmegebühr schließt jeweils folgende Leistungen ein: Teilnahme an beiden Konferenztagen, Tagungsband, Mittagessen, Erfrischungen in den Pausen und Abendessen am ersten Konferenztag. Bitte melden Sie sich mit beiliegendem Anmeldeformular oder via Internet unter www.managerakademie.de an. Nach Eingang Ihrer schriftlichen Anmeldung sind Sie als Teilnehmer registriert und erhalten eine schriftliche Bestätigung sowie eine Rechnung, welche vor Veranstaltungsbeginn zu begleichen ist. Bei Absagen nach dem 7. Januar 2008 oder bei Nichterscheinen wird die volle Teilnahmegebühr berechnet; es kann jedoch ein Ersatzteilnehmer gestellt werden. Stornierungen vor diesem Termin werden mit € 120,- Verwaltungsaufwand berechnet.

Der Veranstalter behält sich das Recht vor, die gesamte Veranstaltung oder einzelne Teile räumlich und/oder zeitlich zu verlegen, zu ändern oder auch kurzfristig abzusagen.

Datenschutzhinweis

Die managerakademie ist ein Unternehmen der Süddeutscher Verlag Mediengruppe. Ihre freiwilligen Angaben werden zusammen mit den für die Vertragsabwicklung erforderlichen Daten von uns und der Unternehmensgruppe, unseren Dienstleistern sowie anderen ausgewählten Unternehmen verarbeitet und genutzt, um Sie über Produkte und Dienstleistungen zu informieren. Wenn Sie dies nicht mehr wünschen, schreiben Sie bitte an: managerakademie, Justus-von-Liebig-Straße 1, D-86899 Landsberg

Biogas

**Neue Geschäftsfelder
für Gasversorger und Erzeuger**

Ja, ich/wir nehme/n wie folgt teil:

Zweite Fachkonferenz Biogas

- Konferenz**
22. und 23. Januar 2008 in Düsseldorf **880005**
(Teilnahmegebühr € 1.590,- zzgl. MwSt.)
- Leider kann ich nicht teilnehmen. Bitte senden Sie mir nach der Veranstaltung die Tagungsunterlagen inkl. CD-ROM zum Preis von € 310,- zzgl. MwSt. und Versandkosten zu.**

Frühbucherrabatt

Bei Anmeldung bis zum 20. Dezember 2007 gewähren wir einen Rabatt auf die reguläre Teilnahmegebühr von € 100,-!

Tagungshotel

Novotel Düsseldorf City West
Niederlasser Lohweg 179
40547 Düsseldorf
Tel.: 02 11 / 5 20 60 – 0
Fax: 02 11 / 5 20 60 – 8 00
Internet: www.novotel.de
(EZ ab € 116,- inkl. Frühstück)

Ihre Zimmerreservierung

Bitte nehmen Sie Ihre Zimmerreservierung selbst vor. Für die Teilnehmer steht bis vier Wochen vor Veranstaltungsbeginn ein begrenztes Zimmerkontingent zu den genannten Sonderpreisen zur Verfügung. Beziehen Sie sich bei der Zimmerreservierung auf die managerakademie.

① Vorname, Name

Position/Abteilung

② Vorname, Name

Position/Abteilung

Firma

Straße/Postfach

PLZ/Ort

Telefon/Telefax*

E-Mail*

Rechnungsanschrift

*freiwillige Angaben

Datum

 Unterschrift