

# Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V.



FEE Innovationspark Wuhlheide Köpenicker Str. 325 12555 Berlin

Tel. : 030 / 65 76 27 06  
Fax: 030 / 65 76 27 08  
e-mail: [info@fee-ev.de](mailto:info@fee-ev.de)  
Internet: [www.fee-ev.de](http://www.fee-ev.de)

## Entwurf

### E I N L A D U N G

#### Arbeitsgruppe "Biogene Gase - Brennstoffzellen"

Entsprechend des Jahresprogramms findet das nächste Treffen planmäßig zum  
Thema

**„Reformer für biogene Gase und Flüssigkeiten“**  
am Montag, 18. April 2005, 13.00 Uhr, statt.

Die Arbeitsgruppe ist Gast  
des **DBI Gastechnologisches Institut gGmbH**  
Halsbrücker Str. 34  
09599 Freiberg, Freistaat Sachsen  
Tel. 03731365253

#### Tagesordnung:

- 1. Vorstellung des DBI Unternehmensgruppe und ihrer Aktivitäten zur Gasaufbereitung und -zertifizierung sowie in der Brennstoffzellen- und Wasserstofftechnologie**  
Prof. Dr. -Ing. habil. U. Groß, Dr.-Ing. Wulf Kühne  
DBI Gas- und Umwelttechnik GmbH, Leipzig und Freiberg, Sachsen  
25 min
- 2. Der DBI-Porenbrenner und Betriebsergebnisse mit Mischgas**  
N.N  
DBI Gastechnologisches Institut gGmbH  
15 min
- 3. Der Reformer für die PEM-Brennstoffzellenanlage inhouse 4000(R) - Seine Anforderungen an das Brenngas, Möglichkeiten und Grenzen der Erdgassubstitution**  
Dr.-Ing. Hartmut Krause  
TU Bergakademie Freiberg, Institut für Wärmetechnik und Thermodynamik  
20 min

- 4. Erfahrungen im Betrieb einer PEM-Brennstoffzelle mit einem importierten Biogas tauglichen Reformier**  
Dipl.-Ing. Ralf Schmersahl, Leibniz-Agrartechnisches Institut Bornim e.V. (ATB), Potsdam, Brandenburg, und TU Bergakademie Freiberg Institut für Wärmetechnik und Thermodynamik  
20 min
- 5. Erfahrungen bei der Reinigung von Biogas auf Brennstoffzellen-Tauglichkeit**  
Dr.-Ing. Alfons Schulte-Schulze Berndt  
RÜTGERS CarboTech GmbH, Essen, Nordrhein-Westfalen  
N.N.  
FAL Bundesforschungsanstalt für Landwirtschaft, Braunschweig, Niedersachsen  
20 min
- Pause**  
30 min
- 6. Der ZBT-Bioethanol-Reformer**  
Dr.-Ing. Thomas Rampe, Prof. Dr. Angelika Heinzel  
ZBT Zentrum für Brennstoffzellen-Technik GmbH, Duisburg, und Institut für Energie- und Umweltverfahrenstechnik der Universität Duisburg-Essen, Nordrhein-Westfalen  
25 min
- 7. Bioethanol-Reformierung**  
N.N.  
Max-Planck-Institut für Dynamik komplexer technischer Systeme, Magdeburg, Sachsen-Anhalt  
25 min
- 8. Entwurf des Markteinführungsstrategie Brennstoffzellentechnologie und Arbeit am Maßnahme- und Meilensteinprogramm durch das Brennstoffzellen-Bündnis Deutschland**  
Eberhard Oettel  
FEE Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V., Berlin, und AFG Arbeits- und Forschungsgemeinschaft Brennstoffzellen, Brenngase und -flüssigkeiten  
25 min
- 9. Aktuelle Projektinformationen und Gedankenaustausch zur Projekt- und Lobbyarbeit**  
Alle Teilnehmer  
30 min
- 10. Besichtigung des gastechischen Labors**  
Dipl.-Ing. Frank Brödner  
DBI Gastechnologisches Institut gGmbH  
45 min

Gegenwärtig arbeitet das Brennstoffzellen-Bündnis Deutschland in Eigeninitiative zur bereits fertig gestellten Markteinführungsstrategie das Programm der Durchführung.

Wir sollten das Arbeitstreffen, wie üblich, dazu nutzen, um uns über unser gemeinsames Vorgehen zu verständigen.

**Änderungen vorbehalten!**

Die bundesweite Arbeitsgruppe ist eine Dienstleistung der FEE für die Branchen Brennstoffzellentechnologie und biogene Gase / Flüssigkeiten als Brennstoffe für die Zellen. Sie wurde im Auftrag des BMVEL Bundesministeriums für Verbraucherschutz, Ernährung und Landwirtschaft aufgebaut und im Zeitraum 01.11.2002 bis 31.05.2004 über die Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V. mit etwa 23.000 € gefördert (FKZ 22010500). Seitdem tragen die FEE, ihre Mitglieder und die Interessenten an der Arbeitsgruppe sie selbst.

### Tagungsgebühren

Status	Jahresbeitrag für die Mitarbeit in der Arbeitsgruppe [€]	Teilnahmegebühr pro Treffen und Person [€]
<b><u>Mitglieder der FEE</u></b>		
* Unternehmen	50	50
* Forschungseinrichtungen	50	50
* Verwaltung	30	30
* Natürliche Personen	15	15
* Studenten, erwerbslose Kollegen, Senioren	-	10
<b><u>Nicht-FEE-Mitglieder der AG</u></b> (Abgabe einer Interessenbekundung)		
* Unternehmen	150	75
* Forschungseinrichtungen	150	75
* Verwaltung	100	50
* Natürliche Personen	50	25
* Studenten, erwerbslose Kollegen, Senioren	25	10
<b><u>Nichtmitglieder der FEE und AG</u></b>		
* Unternehmen	-	150
* Forschungseinrichtungen	-	150
* Verwaltung	-	100
* Natürliche Personen	-	50
* Studenten, erwerbslose Kollegen, Senioren	-	30

**Referenten zahlen keine Tagungsgebühren.**

Bitte geben Sie **vor dem Arbeitsgruppentreffen** eine **schriftliche Bekundung für die Mitarbeit** an der Arbeitsgruppe ab. Das verringert Ihre Kosten, erleichtert die Einladung und langfristige Terminplanung und ist Voraussetzung für die Berücksichtigung bei Projekten, die Zusendung der Jahresarbeitspläne und Informationen.

Die Teilnahme an dem Arbeitsgruppentreffen ist für interessierte Nichtmitglieder unter Vorbehalt ausreichender Räumlichkeiten möglich. Sie ist kostenpflichtig. Vorherige Anmeldung ist erforderlich.

**Bitte melden Sie sich bis spätestens Freitag, 15. April 2005, 09:00 Uhr, mit beigefügtem Formular an.**

Mit sanft energetischen Grüßen

Eberhard Oettel Vorstandsvorsitzender	Dipl.-Ing Rolf Santruschek Leiter der Arbeitsgruppe und Stellvertretender Vorstandsvorsitzender der FEE
--	--

**Wegbeschreibung:**

Mit der Bahn:

Mit dem Flugzeug:

Mit dem Auto:

Fax: 030-6576 2708  
E-mail: info@fee-ev.de

Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V.  
Innovationspark Wuhlheide  
Köpenicker Str. 325

**12555 Berlin**

## Anmeldung

Ich (Wir) nehme(n) am Treffen der Arbeitsgruppe „Biogene Gase - Brennstoffzellen“  
am **Montag, 18.04.2005, 13.00 Uhr** am **DBI Gastechnologisches Institut gGmbH,**  
**Halsbrücker Str. 34, 09599 Freiberg / Sachsen** teil.

Name .....

Vorname.....

Titel.....

Unternehmen /  
Institution.....

.....  
Straße, Nr.:.....

PLZ, Ort.....

Telefon.....Fax.....

Handy.....

e-mail.....

internet.....

Mit der Speicherung dieser Daten und ihrer Verwendung in der Arbeitsgruppe bin  
ich/sind wir einverstanden.

Datum .....

Unterschrift.....

**Fax: 030-6576 2708**  
**E-mail: info@fee-ev.de**

Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V.  
Innovationspark Wuhlheide  
Köpenicker Str. 325  
**12555 Berlin**

## Teilnahmeerklärung

Ich (Wir) nehme(n) ständig bis auf meinen (unseren) Widerruf an der **FEE-Arbeitsgruppe „Biogene Gase - Brennstoffzellen“** teil und bin (sind) bereit, den Jahresbeitrag laut Einladung zu zahlen.

Name.....

Vorname.....

Titel.....

Ich bin:       Student(in)       Erwerbslos       Senior(in)

Ich (Wir) beantrage(n) die Zugehörigkeit zur Arbeitsgruppe als:

Unternehmen       Forschungseinrichtung       Kommune / Verwaltung

Exakte Firma: .....

Straße, Nr.:.....

PLZ, Ort.....

Telefon..... Fax.....

e-mail.....

internet.....

Natürliche Personen mit unternehmerischem Hintergrund, Angestellte wissenschaftlicher Einrichtungen, Verwaltungen und Kommunen können nur als Vertreter ihrer Firma / Institution teilnehmen.

**Der reguläre Jahresbeitrag wird bis Ende April erhoben. Für jedes Trimester des Beitrittsjahres wird ein Drittel des Jahresbeitrags fällig. Die Teilnahme kann nur zum Jahresende gekündigt werden. Eine Rückzahlung des restlichen Jahresbeitrags erfolgt nicht. Mitgliedunternehmen und -institutionen der FEE und der AG können maximal drei Personen zu den jeweiligen Treffen zu Sonderkonditionen delegieren. Jede weitere Person zahlt den vollen Preis für Nichtmitglieder der FEE und der AG.**

Mit der Speicherung dieser Daten und ihrer Verwendung in der Arbeitsgruppe bin ich / sind wir einverstanden.

Datum .....

Unterschrift.....

Stempel

C.FEE.AGBioBz.Teilnahmeerklärung.020305