



**Bundesverband Biogene und Regenerative Kraft- und Treibstoffe e.V.**

Zum Wasserwerk 12

15537 Erkner

T. +49-(0)3362-8859 100

F. +49-(0)3362-8859-110

e-mail: [info@biokraftstoffe.org](mailto:info@biokraftstoffe.org)

internet: [www.biokraftstoffe.org](http://www.biokraftstoffe.org)

**Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V.**

Innovationspark Wuhlheide, Köpenicker Str. 325

12555 Berlin

T. +49-(0)30-6576 2706

F. +49-(0)30-6576 2708

e-mail: [info@fee-ev.de](mailto:info@fee-ev.de)

internet: [www.fee-ev.de](http://www.fee-ev.de)

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

### **BioMethan-Kuratorium des BBK und der FEE**

Nach Jahresprogramm findet das 7. Treffen

am **Montag, 08. Februar 2010, 13:00 – 18:00 Uhr** statt.

Gastgeber ist das

**Institut für Nichtklassische Chemie e.V. an der Universität Leipzig (INC).**

#### Thema

### **„Innovative Verfahren zur wirksamen und kostengünstigen Entfernung von Schwefelwasserstoff“**

Die Begegnung wird verbunden mit Besichtigung von Versuchs- und Technikumsanlagen im Institut zur Methanisierung von Biogas (BCM-Verfahren®), Entschwefelung, zeolithischen Adsorption und zur Absorption.

#### **Treffpunkt**

ist das

Institut für Nichtklassische Chemie

Permoserstr. 15

04318 Leipzig, Sachsen

Wegbeschreibung siehe [www.inc.uni-leipzig.de/Kontakt](http://www.inc.uni-leipzig.de/Kontakt)

Anfahrthilfe unter Tel. 0341-235-2671

#### **Tagesordnung:**

- 1 Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer**

- 2 Vorstellung des Instituts für Nichtklassische Chemie e.V. (INC)**  
Privat-Doz. Dr.-Ing. Reiner Staudt  
Institut für Nichtklassische Chemie e.V. an der Universität Leipzig (INC),  
Leipzig, Sachsen  
20 min
- 3 Innovative Entschwefelungstechnologie auf Basis biologischer und physikalisch-chemischer Verfahren**  
Dr.-Ing. Jörg Hofmann (1), Dr.-Ing. Lothar Günther (2)  
1) Institut für Nichtklassische Chemie e.V. (INC), Leipzig, Sachsen  
2) Dr.-Ing. Günther Engineering GmbH (DGE), Wittenberg, Sachsen-Anhalt  
30 min
- 4 Neue Erkenntnisse zur Effektivitätssteigerung von Biogasanlagen (Verbundvorhaben)**  
Dr.-Ing. Hannelore Friedrich, Dr.-Ing. Eberhard Friedrich et al.  
Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme (Fh-IKTS),  
Dresden, und Partner im Rahmen der Technologieförderung des Freistaats  
Sachsen  
30 min
- 5 Überführung eines Forschungsvorhabens zur Entschwefelung in die industrielle Praxis**  
Dr.-Ing. Joachim Brummack [angefragt]  
Institut für Verfahrenstechnik und Umwelttechnik, Technische Universität  
Dresden, Sachsen  
30 min
- Pause**  
30 min
- 6 Mikrobielle Entschwefelung – Ergebnisse der Anwendung in der Praxis**  
Dipl.-Biol. Martin Wagner  
MicroPro GmbH, Gommern, Sachsen-Anhalt  
30 min
- 7 Kleinanlage zur gleichzeitigen Reinigung und Verdichtung von Gasen in Flüssigkeiten zur Direktbetankung von Fahrzeugen**  
Dipl.-Ing. Bernd Bonso, Dipl.-Ing. Hans-Walter Ludwig  
DTG Deutsche Technologie Anwendungen GmbH, Berlin  
30 min
- 8 Gegenseitige aktuelle Informationen zu Projekten, zur Marktentwicklung und Lobbyarbeit**  
Alle Teilnehmer  
15 min
- 9 Besichtigung der Anlagentechnik des INC**  
Dr.-Ing. Jörg Hofmann, Dr.-Ing. Reiner Staudt  
Institut für Nichtklassische Chemie e.V.  
60 min (17:00 – 18:00)

## **Änderungen vorbehalten!**

Das BioMethan-Kuratorium (BMK) wurde am 21. Mai 2008 in Berlin als gemeinsame Initiative des Bundesverbandes Biogene und Regenerative Kraft- und Treibstoffe e.V. (BBK) und der Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V. (FEE) zur Unterstützung des Aufbaus einer Biomethan-/Bioerdgaswirtschaft geschaffen. Grundlage dafür waren Ergebnisse aus Hemmnisanalysen und strategische Erkenntnisse u.a. im EU-Projekt REDUBAR im Programm Intelligente Energie Europa (EIE/06/221/SI2.442663).

Das BMK arbeitet als branchenübergreifende Plattform von Unternehmen, Forschungseinrichtungen, Verbänden und Institutionen entlang der gesamten Wertschöpfungsketten von Biomasse oder Reststoffen über Biogas zu Biomethan oder über Brenngas zu synthetischem Erdgas (Bio-SNG synthetic natural gas) bis hin zu allen Anwendungsformen (Einspeisung in das Erdgasnetz oder in Mikronetze, Nutzung als Automobilkraftstoff oder als Industriegas etc.).

Das BMK ist Dienstleister und Vertreter ihrer gemeinsamen Interessen in Wirtschafts- und Finanzpolitik, Forschung und Entwicklung, technischer und kommerzieller Anwendung. Eine Zusammenarbeit mit europäischen und Bundesprojektgruppen, Behörden sowie mit Verbänden ist ausdrücklich erwünscht.

### **Das Biomethan-Kuratorium ist eigenfinanziert, die Teilnahme kostenpflichtig.**

Referenten zahlen keine Teilnahmegebühren zur jeweiligen Veranstaltung.

Bitte geben Sie vor dem Treffen eine schriftliche Bekundung für die dauerhafte Mitarbeit im BMK ab. Das verringert Ihre Kosten, erleichtert die Einladung und langfristige Terminplanung und ist Voraussetzung für die Integration in die Lobbyarbeit, die Berücksichtigung bei Projekten und die Zusendung von Informationen.

Die Treffen sollen auch der Marktbeobachtung und dem Austausch zur Genehmigungspraxis dienen. Berichte über Innovationen und Hemmnisse bei der Projektrealisierung sind besonders gefragt.

Die Beratungen werden für die Abstimmung gemeinsamer Standpunkte und Handlungen in der Öffentlichkeit genutzt.

Angebote von Unternehmen und Forschungseinrichtungen für Vorträge und Präsentationen, Werk- und Anlagenbesichtigungen sind willkommen.

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

**Bitte melden Sie sich bis spätestens Donnerstag, 04. Februar 2010, 17:00 Uhr, mit beigefügtem Formular an.**

**Mit sanft energetischen Grüßen**

Dr.-Ing.  
Georg Wagener-Lohse      Eberhard Oettel  
Amtierender Vorstandsvor-      Koordinator des BMK  
sitzender der FEE

Dipl.-Ing. agr  
Peter Schrum  
Präsident des BBK

exFPL.FEE.BioMethan.BMK.7.Treffen..08.02.2010.Entwurf.E-Mail.20100123.doc