



## E I N L A D U N G

### zum 5. Treffen der Hersteller von „Biomasse-Vergasungs BHKW“

in Zusammenarbeit mit dem EVUR FG Energieverfahrenstechnik und Umwandlungstechnik regenerativer Energien\* des Instituts für Energietechnik der TU Berlin, geleitet von Prof. Dr. Frank Behrendt, und im Zusammenwirken mit Prof. Dr.-Ing. Tobias Zschunke, FB Maschinenwesen, LS Kraftwerks- und Energietechnik der Hochschule Zittau/Görlitz (FH)\* und Mitgliedern des EU-Projektteams Gasification Guide

laden wir

**zum Freitag, den 14. August 2008, 13:00 Uhr,  
bis zum Sonnabend, den 15. August, 15:00 Uhr,**  
in den Innovationspark Wuhlheide nach Berlin ein.  
(Wegeskizze [www.ipw-berlin.de](http://www.ipw-berlin.de))

Für Rückfragen am Anreisetag gilt die Rufnummer  
der Geschäftsstelle der FEE 0049-(0)30-6576-2706

#### Treffpunkt am Tagungsort

Gewerbezentrum Manfred von Ardenne im Innovationspark Wuhlheide,  
Haus 40, Haupteingang auf der Ostseite  
Köpenicker Straße 325 (gilt für den Gesamtkomplex)  
12555 Berlin

Achtung, in Berlin gibt es mehrere Köpenicker Straßen

#### Tagesordnung:

13:00 Uhr **Begrüßung, gegenseitiges Vorstellen der Teilnehmer und Bestimmung der aktuellen Situation der thermochemischen Biomassevergasung mit dem Ziel der KWK**  
Dipl.-Ing. Dieter Bräkow, Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V., Berlin

13:20 Uhr **Thesen zur Entstehung und Beeinflussung von Benzol in den Prozessstufen von Biomassevergasungs-BHKW**  
Christian Hirschmeier, Diplomand der Universität Rostock

13:40 Uhr **Diskussion** (50 min)  
moderiert von Dr.-Ing. Günther Herdin, AGNION Technologies GmbH\*, Pfaffenhofen

14:30 Uhr Pause mit Imbiss (30 min)

**15:00 Uhr Messen von unverbrannten Kohlenwasserstoffen, Einflussfaktoren/Probenahme, Messung/Bestimmung, Aussagekraft**

Dr.-Ing. York Neubauer, EVUR\*, Institut für Energietechnik der TU Berlin,

15:20 Uhr **Diskussion** (50 min)

moderiert von Dipl.-Ing. Axel Kühnert, Messtechnik Eheim GmbH\*, Schwaigern

**16:10 Uhr Projektskizze zu Lösungsansätzen**

Prof. Dr.-Ing. habil. Tobias Zschunke, Lehrstuhl Kraftwerks- und Energietechnik der Hochschule Zittau/Görlitz (FH)

**16:40 Uhr Fahrt bzw. Gang zu den Hotels**

19:00 Uhr **Treffen und Gespräche** während der abendlichen Stadtrundfahrt per Schiff durch die Innenstadt und das Zentrum von Berlin, Essen nach Karte möglich,

Abfahrt 19:00 Uhr und Ankunft ca. 22:15 Uhr

Berlin-Mitte, Märkisches Ufer / Ecke Am Köllnischen Park

<http://www.reederei-riedel.de/index.php?Sub=SCFA&Target=Fahrten&Id=6>

**Am Sonnabend, den 15. 08.09**

**Fortsetzung des Treffen** im Innovationspark Wuhlheide  
**zu Fragen des Gasification Guide**

9:00 Uhr **Beantwortung** (anonymisiert) **eines Fragebogens zum Gasification Guide**

9:30 Uhr **Beispielhafte Risikobewertung mit Hilfe des „Software Tools“**, bezogen auf eine reale Anlage eines Teilnehmers

Dipl.-Ing. Martin Hauth, TU Graz, Institut für Wärmetechnik\*, Graz, (A)

10:30 Uhr Pause

**11:00 Uhr Sicheres An- und Abfahren von thermochemischen Vergasern**

Dr.-Ing. Dietmar Bendix, Leipzig

mit Diskussion

**11:45 Uhr Fackeln und andere Lösungen zum sicheren Ableiten von thermochemisch erzeugtem Gas in die Atmosphäre, Vor- und Nachteile**

Dipl.-Ing. Reinhold Egeler, Stadtwerke Rosenheim GmbH & Co. KG\*,

mit Diskussion

12:30 Uhr Pause mit Imbiss

**13:15 Uhr Es hat zu oft gebrannt an Biomassevergasungs-BHKW, Erkenntnisse und Schlussfolgerungen**

Dr.-Ing. Ulrich Seifert

Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT\*, Oberhausen, mit Diskussion

14:00 Uhr Abschlussgespräch "Was sollte bei der Endfassung des Gasification Guide noch unbedingt beachtet werden?"

Ende 15:00 Uhr

\* Mitglieder der FEE

**Die Teilnahme am Treffen steht nur Entwicklern, Herstellern, Anbietern und ihren unmittelbaren Vertretern offen.**

Über die Einladung von anderen Interessenten befinden die Gastgeber.

**Die Teilnahme ist an eine schriftliche Anmeldung gebunden.**

Bitte erleichtern Sie uns die Vorbereitung, besonders die Buchung der Plätze auf dem Schiff, indem Sie sich möglichst zeitig anmelden.

**Mit der Anmeldung zum Treffen erhalten Sie zur Vorbereitung eine CD bzw.** (eine komprimierte Datei) mit der z.T. noch geltenden Fassung „D10\_Draft-Guideline-12-12-2008“, auf dessen Basis in den nächsten Wochen die abschließende Bearbeitung beginnt.

Die Zusammenstellung enthält auch ins Deutsche übersetzte Kapitel, jedoch mit einem Stand, der in Rosenheim galt, aber den Umgang mit dem englischen Text erleichtern wird. (Eine aktuelle Fassung in Deutsch entsteht erst mit der Endredaktion im Herbst 2009.) Der Unkostenbeitrag beträgt für die Teilnehmer der Tagung in Rosenheim 10 Euro und für alle anderen Interessenten 20 Euro.

Wenn **Übernachtungen** in den anbei vorgeschlagenen Unterkünften nicht mehr gebucht werden können, melden Sie sich bitte in der Geschäftsstelle der FEE.

**Anmeldeschluss für das Treffen**

ist Mittwoch, der 12. August 2009, 24:00 Uhr, in der Geschäftsstelle der FEE.

**Die Teilnahme an der abendlichen Schiffsrundfahrt, an der auch sehr gern Ihre Begleitung teilnehmen kann, ist aber nur möglich, wenn eine umgehende Anmeldung erfolgt. (Fahrpreis Gruppenrabatt ca. 15 EURO/Person)**

Bitte zeigen Sie uns auch an, wenn wir Ihnen bzw. Ihrer Begleitung Vorschläge für den Aufenthalt in Berlin unterbreiten sollen.

Es wird angestrebt, für die Teilnehmer im Nachgang eine Dokumentation zusammenzustellen, wozu aber um Unterstützung durch die Teilnehmer gebeten wird.

Als Teilnahmegebühren gelten die für Treffen der AG Vergasung von Biomasse bekannten Sätze. Die Rechnungslegung erfolgt im Nachgang mit der Übersendung der Teilnehmerliste.

Wir behalten uns Änderungen im Detail noch vor.

Dr.-Ing. Georg Wagener-Lohse  
Amt. Stellvertretender Vorstandsvorsitzender der FEE

Dipl.-Ing. Dieter Bräkow  
Koordinator  
AG Vergasung von Biomasse der FEE

**Anlagen:**

Tagungsgebühren  
Vorschläge zur Übernachtung  
Anmeldeformular

## Tagungsgebühren

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

\* Teilnahmegebühr für Mitglieder der FEE und **zugleich** ständige Mitglieder der Arbeitsgruppe

\*\* Teilnahmegebühr für Mitglieder der FEE.

**Referenten zahlen keine Tagungsgebühren.**

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

## Vorschläge zur Übernachtung

im Zusammenhang mit dem 5. Herstellertreffen (thermochemische Biomassevergasungs-BHKW) am 14.– 15.08.2009

Bitte buchen Sie kurzfristig, da in Berlin zum o.g. Termin eine Sportveranstaltung viele Gäste anzieht. Die Buchungen sollten möglichst bis zur 31. KW erfolgen.

1. Hotel ABACUS am Tierpark EZ 73,00 € DZ +28,00 €  
(in Friedrichsfelde, U-Bahn + Bus zum Tagungsort, spätestens bis 31. KW buchen)  
Franz-Mett-Straße 3-9  
10319 Berlin (Tel. 030 5162 0)

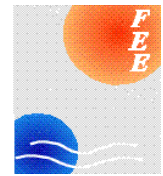
2. Hotel Alter Markt EZ 60,00 € DZ 75,00 €  
(in Köpenick Straßenbahn + S-Bahn zum Tagungsort)  
Alter Markt 11 a  
12555 Berlin (Tel. 030 6548 80 10)

3. Hotel Jorena (Tel. 030 6571 097) EZ 45,00 € DZ 65,00 €  
(15 min zu Fuß zum Tagungsort, z.Z. noch 6 freie Zimmer)  
Kaulsdorfer Straße 149  
12555 Berlin

4. Hotel Am Niederfeld (030 47511 830) EZ 41,50 € DZ 64,00 €  
(in Kaulsdorf nahe der B1/B5, Bus zum Tagungsort, z.Z. noch 13 freie Zimmer)  
Am Niederfeld 21  
12621 Berlin

5. Gästezimmer selbst wählbar  
[www.123berlinzimmer.de/home/cont/viewobject/ob\\_id/3/](http://www.123berlinzimmer.de/home/cont/viewobject/ob_id/3/)

Dieser Link führt zu Ferienwohnungen oder Zimmer, für die ca. 40,00 € pro Nacht verlangt werden.



## Anmeldung

**Per Fax: 030 / 65 76 27 08**  
**e-mail: info@fee-ev.de**

Ich (Wir) möchte(n) mich (uns) für das 5. Treffen der Hersteller von „Biomasse-Vergasungs BHKW“ anmelden.

Ort: Innovationspark Wuhlheide  
 östlich vom S-Bahnhof Wuhlheide  
 Haus 40 Haupteingang auf der Ostseite  
 Köpenicker Straße 325  
 12555 Berlin

Beginn: 14.08.2009 ab 13.00 Uhr  
 Ende: 15.08.2009 ca. 15.00 Uhr

Name:.....

Vorname:.....

Titel:.....

Unternehmen/Institution:.....

.....

Straße, Nr.:.....

PLZ, Ort:.....

Telefon: .....Fax: .....

E-mail: .....mobil: .....

Ich (Wir) nehme(n) an der Schifffahrt teil (auf eigene Kosten)  
 und bitte um Reservierung von zusätzlich  Plätzen für Partnerinnen/Partner

Ich (Wir) reise(n) mit öffentlichen Verkehrsmitteln an.

Ich (Wir) bevorzuge(n) die Vorbereitungsunterlagen als CD

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

Datum: .....

Stempel:

Unterschrift: .....