



## **EINLADUNG**

### **der Arbeitsgruppe „Vergasung von Biomasse“**

in Zusammenarbeit mit dem Projekt-Team des „Bundesmessprogramms“, welches vom DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH, Leipzig, koordiniert wird,

gemäß des Veranstaltungsplans  
findet das nächste Treffen  
zum Thema

**„Messen und Bilanzieren an und von Biomassevergasungs-BHKW“**

**am Montag, den 1. März 2010 um 13:00 Uhr**  
statt

und wird verbunden mit der Besichtigung der Messtechnik am Prototyp der eigenentwickelten Biomasse-Vergasungsanlage der Dr. Födisch Umweltmesstechnik AG

#### **Tagungsort**

Dr. Födisch Umweltmesstechnik AG  
Zwenkauer Str. 159  
04420 Markranstädt (Sachsen)  
(Wegeskizze: [www.foedisch.de](http://www.foedisch.de))

Für Fragen am Anreisetag sowie evtl. Hotelreservierungen gilt die Rufnummer  
Frau Friedrich 034205 /775-0.  
Frau Krüger 034205/755-28

#### **Tagesordnung:**

- 1. Vorstellung des Dr. Födisch Konzerns;** - Emissionsmesstechnik, Leitsysteme, Aktivitäten auf dem Gebiet Erneuerbarer Energien, Dr. Holger Födisch, Vorstand der Dr. Födisch AG\* (gastgebendes Unternehmen) 30 min.
- 2. Gasanalytik für den praktischen Betrieb von Holzvergasungs-BHKW –** kontinuierlich / manuell; Möglichkeiten und wirtschaftliche Grenzen Dipl.-Ing. Petra Krüger, Dr. Födisch Umweltmesstechnik AG 30 min. einschl. Diskussion

3. **Versuchsanlage zur Vergasung von Holz bei der Dr. Födisch AG** – aktueller Stand und Ausblick  
Dipl.-Ing. Ingo-Josef Purr, MLU Halle Wittenberg  
20 min einschl. Diskussion

#### **Pause**

4. **"Erfahrungen aus der Bestimmung von aromatischen Verbindungen wie Benzol im Abgas von Holzvergasungs-BHKW aus Sicht eines für Emissionsmessungen akkreditierten Unternehmens"**  
Dipl.-Ing. Frank Stöcklein, Müller-BBM GmbH, Planegg bei München, (Bayern)  
30 min. einschl. Diskussion

5. **" Theorie und Praxis - Erfahrungen mit dem Messen und Bilanzieren an kleintechnischen Biomassevergasungs-BHKW"**  
Dipl.-Ing. Ingmar Schüßler, Hochschule Zittau/Görlitz, Fakultät Maschinenwesen\*, Zittau (Sachsen)  
20 min

und

6. **„Bundesmessprogramm zur Weiterentwicklung der kleintechnischen Biomassevergasung“**  
Dipl.-Ing. Ralf Schmersahl, DBFZ Deutsches Biomasseforschungszentrum gemeinnützige GmbH, Leipzig, (Sachsen)  
20 min (Diskussion beider Vorträge im Zusammenhang mit Pkt. 8)

#### **kurze Pause**

7. **„Vorschläge und Diskussion zum Messen von Luftschadstoffen an realen Holzvergasungs-BHKW“** – um Einfluss auf die Prozesse und die Schadstoffbegrenzung nehmen zu können, Schwerpunkte: vereinheitlichte Probenahme, selektive Meßtechnik  
Dipl.-Ing. Petra Krüger, Dr. Födisch Umweltmeßtechnik AG\*  
Dr. York Neubauer, TU Berlin, Institut für Energietechnik\*, (Berlin)  
Dipl.-Ing. Axel Kühnert, Messtechnik Eheim GmbH\*, Schweigern, (Baden-Württemberg)  
Moderation: Dipl.-Ing. Dieter Bräkow, Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V.

17:30

#### **Besichtigung der Versuchsanlage**

Ende 18:00 Uhr

\* Mitglieder der FEE

**Teilnahmebeiträge** zuzügl. gesetz. MwSt für die, von der AG organisierten Treffen

<b>Status</b>	<b>Jahresbeitrag netto [€]</b>	<b>Teilnahmebeitrag pro Treffen und Person netto [€]</b>
<b>Mitglieder der FEE</b>		
* Unternehmen	50	50*/75**
* Forschungseinrichtungen	50	50*/75**
* Verwaltung	30	30*/50**
* Natürliche Personen	15	15*/25**
* Studenten, erwerbslose Kollegen, Senioren	-	10
<b>ständige Teilnehmer</b> ohne FEE- Mitgliedschaft aber <b>mit Interessenbekundung</b> zur ständigen Teilnahme an den Treffen der Arbeitsgruppe		
* Unternehmen	150	75
* Forschungseinrichtungen	150	75
* Verwaltung	100	50
* Natürliche Personen	50	25
* Studenten, erwerbslose Kollegen, Senioren	25	10
<b>Gäste</b> ohne FEE- Mitgliedschaft und ohne Interessenbekundung zur ständigen Teilnahme an den Treffen der Arbeitsgruppe		
* Unternehmen	-	150
* Forschungseinrichtungen	-	150
* Verwaltung	-	100
* Natürliche Personen	-	50
* Studenten, erwerbslose Kollegen, Senioren	-	30

\* Teilnahmebeitrag für Mitglieder der FEE, die zugleich die ständige Teilnahme an den Treffen der Arbeitsgruppe bekundet haben.

\*\* Teilnahmebeitrag für Mitglieder der FEE.

Dr.  
Georg Wagener-Lohse  
Amt. stellvertretender  
Vorstandsvorsitzender

Dipl.-Ing.  
Dieter Bräkow  
Koordinator der Arbeitsgruppe  
„Vergasung von Biomasse“

