



E I N L A D U N G

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)

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

Status	Jahresbeitrag netto [€]	Teilnahmebeitrag pro Treffen und Person netto [€]
Mitglieder der FEE		
* Unternehmen	50	50*/75**
* Forschungseinrichtungen	50	50*/75**
* Verwaltung	30	30*/50**
* Natürliche Personen	15	15*/25**
* Studenten, erwerbslose Kollegen, Senioren	-	10
ständige Teilnehmer ohne FEE- Mitgliedschaft aber mit Interessenbekundung 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
Gäste 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“

