



E I N L A D U N G

der Arbeitsgruppe „Vergasung von Biomasse“

in Zusammenarbeit mit der
Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg, Fakultät Life Sciences,
Prof. Dr.-Ing. Thomas Willner

und dem
**Thünen-Institut Hamburg, Johann Heinrich sowie dem Bundesforschungsinstitut für Ländliche
Räume, Wald und Fischerei, Dr. Dietrich Meier**

findet das nächste Treffen
in Anpassung an die ursprüngliche Planung zum Thema
„Erzeugung und Aufbereitung von Biorohölen (Biocrude Oils)“

am Montag, den 30. November 2009, um 13:00 Uhr
statt

und wird verbunden mit der Besichtigung des Technikums der

Gastgeberin, der Fakultät Life Sciences der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg

Tagungsort

Campus Bergedorf
Lohbrügger Kirchstraße 65
21033 Hamburg

(Wegeskizze: <http://www.rzbd.haw-hamburg.de/~aaa852/pictures/45638568ce.jpg>)

Für Fragen am Anreisetag gilt die Rufnummer 040 42875-6221

Tagesordnung:

1. Begrüßung und Vorstellung der gastgebenden Fakultät

Herr Prof. Dr. Rainer Sawatzki, Prodekan der Fakultät Life Sciences, Hochschule für
Angewandte Wissenschaften Hamburg

15 min

2. „Aktueller Entwicklungsstand bei der Erzeugung von „Biocrude Oil“ für die energetische und stoffliche Nutzung“ mit Zwischenergebnissen des EU-Projekts BIOCOUP

Dr. Dietrich Meier, Johann Heinrich von Thünen-Institut Hamburg
30 min. einschl. Diskussion

3. „Entwicklungen der HAW Hamburg zur Erzeugung und Aufbereitung von Flüssigphasen aus biogenen Ausgangsmaterialien“

Prof. Dr.-Ing. Thomas Willner, Fakultät Life Sciences, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg
30 min. einschl. Diskussion

Pause 30 min

4. "Mechanismen und Reaktionen bei der Pyrolyse von Holz unter Berücksichtigung verschiedener Prozessparameter"

Dipl.-Ing. Denise Reichel, Institut für Energieverfahrenstechnik und Chemieingenieurwesen der TU Bergakademie Freiberg
20 min

5. „Aktuelles zur BTG Bioliquids Pyrolysis technology“ (zum Bau der bisher größten Pyrolyse Anlage in Europa, zum Raffinerieren von Pyrolyseöl, zur Aufbereitung von Pyrolyseöl zu Kraftstoff)

Mr. Gerhard Muggen, Managing Director BTG Bioliquids BV, Enschede, NL
20 min

6. „Hinweise zur Aufbereitung von „Biocrude Oil“, abgeleitet aus den Erfahrungen der Petrochemie“, Arbeitstitel

Dr. Hans Geschka (angefragt) Shell AG Raffinerie Hamburg-Harburg
20 min

anschließend Diskussion der drei Vorträge im Block

Pause 15 min

7. Kurzdarstellungen von Unternehmen und Einrichtungen zum Stand ihrer Entwicklungen auf dem Gebiet der thermochemischen Erzeugung von Flüssigphasen aus Biomasse

Eingeladen sind z.B.

Bereich Dezentrale Energieerzeugung EZ D, Technische Werke Ludwigshafen AG

Gesellschaft für Luft- und Umwelt-Technik mbH Eckernförde*

Leibniz-Institut für Katalyse e.V. an der Universität Rostock*

PYTEC Thermochemische Anlagen GmbH, Lüneburg

Fraunhofer-Institut fuer Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT, Oberhausen*

45 min mit Diskussion

8. Vorstellung, Diskussion und Beschlussfassung zum Arbeitsplan der AG „Vergasung von Biomasse“ für das Jahr 2010

Dipl.-Ing. Dieter Bräkow, Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V.
15 min

9. Besichtigung der Technikumanlagen

Ende 18:00 Uhr

* Mitglieder der FEE

