

Treffen der AG „Vergasung von Biomasse“
Zum Thema:
**„Wege zu sauberem Holzgas –
Braucht die Praxis Theorie?“**

am

Montag, dem 03. April 2017

Gastgeber: Friedrich-Alexander-Universität
Erlangen-Nürnberg



Tagungsort: Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Department für Chemie- und Bioingenieurwesen (CBI)
Lehrstuhl für Energieverfahrenstechnik, Prof. Dr.-Ing. Jürgen Karl

Fürther Str. 244 f, 90429 Nürnberg

Anfahrtsskizze: <https://www.evt.tf.fau.de/kontakt/anfahrtsbeschreibung/>

Direkt vor dem Gebäude gibt es nur eine limitierte Anzahl von Parkplätzen, in der Muggenhofer Straße aber mehr Platz.

Kontakt am Tag des Treffens:
Dominik Müller / +49 911 5302-9024

Programm

Thema: „Wege zu sauberem Holzgas – Braucht die Praxis Theorie?“

Montag, den 03. April 2017 / FAU – Erlangen-Nürnberg

1. Session: “Wege zum sauberen Holzgas – in der Theorie” Moderation: Dominik Müller / FAU Erlangen-Nürnberg	
13:00 Uhr	Begrüßung/Vorstellungsrunde Prof. Dr.-Ing. Jürgen Karl / FAU Erlangen-Nürnberg
13:15 Uhr	Theorie der funktionierenden Vergasung oder auch der sauberen Vergasung Prof. Dr.-Ing. Stefan Beer / OTH-Amberg-Weiden
14:00 Uhr	Theorie der funktionierenden Gasreinigung Prof. Dr.-Ing. Jürgen Karl / FAU Erlangen-Nürnberg
Kaffeepause	
2. Session: “Wege zum sauberen Holzgas – im richtigen Leben” Moderation: Dieter Bräkow / FEE	
15:15 Uhr	Optimierung industrieller Vergasungsanlagen Frank Maierhans / Stadtwerke Ulm (<i>angefragt</i>)
15:45 Uhr	Entwicklung innovativer Holzvergasungstechnologien in KMUs Klaus Röhrmoser / Gammel Engineering
16:15Uhr	Kooperationen zwischen Unternehmen und Wissenschaft - Innovationsförderung für KMU Dr. Peter Wunsch / Bayern Innovativ
Open Session U2B „Angebote der wissenschaftlichen Einrichtungen für Unternehmen“ <u>Wir freuen uns auf Ihre Kurzbeiträge (max. 6 Min)!</u> Moderation: Dominik Müller / FAU Erlangen-Nürnberg	

16:45 Uhr	Vertreter wissenschaftlicher Einrichtungen, die Mitglied der AG VvBm sind, sind eingeladen in Kurzform ihr Leistungsspektrum vorzustellen, welches direkt auf Prozesse der thermochemischen Vergasung, ihrer Erkennung, Analytik, Darstellung und Beeinflussung zugeschnitten sind und unterbreiten Vorschläge für Kooperationen, Dienstleistungen und Projekte.
17:30 Uhr	Laborführung am Lehrstuhl für Energieverfahrenstechnik
Gemeinschaftliches Abendprogramm	
ca. 18:30 Uhr	Transfer in die Innenstadt (Prof. Karl & D. Müller)
19:00 Uhr	Gemeinsames Abendessen auf Selbstzahlerbasis

Änderungen vorbehalten!