

**Programm 9. „Internationale Anwenderkonferenz Biomassevergasung“ (IAKB) / 5. Dezember 2017 / Innsbruck (AT)**

Agenda 9<sup>th</sup> "International Conference on Application of Biomass Gasification" / December 5<sup>th</sup> 2017 / Innsbruck (AT)

Uhrzeit/Time	Agenda / Agenda	Referent / Speaker
Ab 8:00 from 8:00	Registrierung & Kaffee <i>Registration &amp; coffee</i>	
8:45	Eröffnung & Begrüßung <i>Conference opening and welcome</i>	Dr. Jitka Hrbek, IEA Bioenergy task 33 Prof. Andreas Altmann, MCI Dr. Günther Herdin, FEE e.V.
	<b>Block 1: Chancen und Perspektiven der Biomassevergasung / Moderation Prof. Tobias Zschunke</b> <b>Session 1: Opportunities and chances of biomass gasification / Moderation Prof. Tobias Zschunke</b>	
09:00	„Die Bedeutung der Biomasse im Energiesystem der Zukunft – Von der Einzelanwendung zur systemrelevanten Größe“ <i>"The importance of biomass in our future energy system – from individual applications to systemic importance"</i>	Samir Binder, Fraunhofer UMSICHT (DE)
09:30	„Aktuelle europäische F&E Vorhaben in der thermochemischen Vergasung – ein Überblick“ <i>"Thermal gasification of biomass and waste - actual European projects"</i>	Dr. Jitka Hrbek IEA Bioenergy task 33 (AT)
10:00	„Rahmenbedingungen und Wirtschaftlichkeit thermochemischer Vergasungsanlagen in Dänemark“ <i>"Study of framework conditions and economic viability of thermal gasification plants in Denmark"</i>	Morten Tony Hansen, Ea Energy Analyses a/s (DK)
10:30-11:15	Kaffeepause <i>Coffee break</i>	
	<b>Block 2: Anwendungsbezogene Themen der Biomassevergasung / Moderation Frau Dr. Jitka Hrbek</b> <b>Session 2: Aspects of application of biomass gasification / moderation Dr. Jitka Hrbek</b>	
11:15	„Biomassevergasung und CO <sub>2</sub> Reduktion aus Sicht eines Unternehmens - Herausforderung und Chance zugleich“ <i>"Biomass gasification and CO<sub>2</sub> reduction from the perspective of a company - challenge and opportunity"</i>	Vinzenz Koch, CEWE Stiftung & Co. KG (DE)
11:30	„Verfahrensspezifische Herausforderungen bei der Holzvergasung - Erkenntnisse aus dem Betrieb eines MW-Kraftwerks“ <i>"Process specific challenges in wood gasification – experience from the multi MW scale"</i>	Frank Maierhans, Stadtwerke Ulm/Neu-Ulm Netze GmbH (DE)
12:00	„Vergasen von Klärschlamm und weiteren anspruchsvollen Materialien - Erfahrungen von Kopf SynGas“ <i>"Lessons learned on gasification of sewage sludge and other challenging material - by Kopf SynGas"</i>	Dr. Johannes Judex, Kopf SynGas GmbH & Co. KG (DE)
12:30	„Lebenszyklusanalyse am Beispiel einer Holzvergasungsanlage mit Nahwärmenetz“ <i>"Life Cycle Assessment of a biomass gasification plant including a local heating grid"</i>	Babette Hebenstreit, FH Vorarlberg (AT)
13:00	„Produktgestaltung und Biomasse KWK – die Rolle von Design und Ästhetik bei technischen Anwendungen“ <i>"Product design and biomass CHP - the role of design and aesthetics in technical equipment and machines"</i>	Jarno Haapakoski, Volter Oy (FI)
13:30-14:40	Mittagspause <i>Lunch break</i>	
	<b>Block 3: Erfahrungsberichte europäischer Anlagenbetreiber / Moderation Dr. Günther Herdin</b> <b>Session 3: Experience of European plant operators / moderation Dr. Günther Herdin</b>	
14:40	Biomassevergasung 2007-2017 - Technologieentwicklung und Ihre Akteure <i>Biomass gasification 2007-2017 - technology development and protagonists</i>	Dieter Bräkow, FEE e.V. (DE)
15:00	Erfahrungen aus dem Betrieb einer Burkhardt-Anlage <i>Experience of a Burkhardt plant operator</i>	Serge Streitz, Lux Energie S.A. (LU)
15:20	Erfahrungen aus dem Betrieb einer Holzenergie Wegscheid-Anlage <i>Experience of a Holzenergie Wegscheid plant operator</i>	Bernhard Sitter, Gut Riedelsbach (DE)
15:40	Erfahrungen aus dem Betrieb einer SynCraft-Anlage <i>Experience of a SynCraft plant operator</i>	Bernhard Larcher, Innsbrucker Kommunalbetriebe AG (AT)
16:00-16:40	Kaffeepause <i>Coffee break</i>	
16:40	Erfahrungen aus dem Betrieb einer Spanner Re <sup>2</sup> -Anlage <i>Experience of a Spanner Re<sup>2</sup> plant operator</i>	Diarmid Baird, Scotston Farm (UK)
17:00	Erfahrungen aus dem Betrieb einer Urbas Anlage <i>Experience of an Urbas plant operator</i>	Hannes Windhaber, ÖKO-Heizkraftwerk Pöllau GmbH & Co. KG (AT)
17:20	Langzeiterfahrungen und Besonderheiten im Betrieb mit Altholz in der Holzverstromung Nidwalden <i>Long-term experience and specifics in operation with waste wood at Holzverstromung Nidwalden</i>	Bernhard Böcker-Riese, BR-Engineering Group AG (CH)
17:40	Diskussion, Zusammenfassung und Ausblick <i>Q&amp;A, summary and outlook</i>	Prof. Jürgen Karl, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (DE)
18:00	Ende der Veranstaltung <i>End of event</i>	