



Bundesverband Regenerative Mobilität e.V.

(vorm. Bundesverband Biogene und Regenerative Kraft- und Treibstoffe e.V.)
Zum Wasserwerk 12
15537 Erkner
T. +49-(0)3362-8859 100
F. +49-(0)3362-8859-110
e-mail: info@brm-ev.de
internet: www.brm-ev.de



Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V.

Das Innovationsnetzwerk

Invalidenstr. 91
10115 Berlin
T. +49-(0)30-84710697-0
F. +49-(0)30-847106979
e-mail: info@fee-ev.de
internet: www.fee-ev.de

E I N L A D U N G

21. Treffen des BMK BioMethan-Kuratorium des BRM und der FEE gemeinsam mit dem 36. Treffen der FEE-AG „Biogene Gase - Brennstoffzellen“

Die Zusammenkunft findet zum Thema

„Mikrobielle und andere innovative Power-to-X- Technologien für Motoren und Brennstoffzellen“

am **Montag, 07. März 2016, 13:00 Uhr**, statt.

Gastgeberin ist die

Viessmann Werke GmbH Co. KG, Allendorf an der Eder, Hessen

Die Begegnung wird verbunden mit der Besichtigung der technologisch hochinteressanten Demonstrationsanlage „BioPower2Gas“ zur biologischen Methanisierung von Wasserstoff aus regenerativer Erzeugung von Kohlenstoffdioxid aus Rohbiogas ein Jahr nach Inbetriebnahme.

Treffpunkt und Anmeldung am Anreisetag

Infocenter
Viessmann Werke GmbH & Co. KG
Viessmannstr. 1
35108 Allendorf (Eder)

Wegbeschreibung beigefügt. Besucherparkplatz direkt vor dem Infocenter.

Tel. nur für Benachrichtigungen am Anreisetag: Frau Stefanie Anke 06452 -70-2268.

Tagesordnung:

- 1 Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer**
30 min (13:00 - 13:30)
- 2 Flexibilisierung und Kopplung von Energiesektoren – Stand und Entwicklung von Brennstoffzelle, Elektrolyseur und biologischer Methanisierung**
Dipl.-Ing. Ulrich Schmack, Dipl.-Ing. oec. Jan Hendrik Dujesiefken (angefragt),
Dipl.-Ing. (BA), Thomas Heller
Viessmann Werke GmbH & Co. KG
60 min (13:30 -14:30)
- 3 Charakterisierung mikrobieller Gemeinschaften in kommerziellen Biogasanlagen – Ansätze zur Prozessoptimierung**
Ulrich Krause
Amodia Bioservice GmbH, Braunschweig, Niedersachsen
30 min (14:30-15:00)
- 4 Besichtigung der Anlage zur biologischen Methanisierung**
Thomas Heller
MicroEnergy GmbH, Schwandorf, Bayern
mit Bustransfer
ca. 90 min (15:00 – 16:30)
- Pause**
15 min (16:30 – 16:45)
- 5 Druckfreie, kryogene Konversion von Biogas in flüssiges Biomethan und Trockeneis (festes Kohlendioxid)**
Dr. Sebastian Baum (1), MEng. Korbinian Nachtmann (2)
(1) Hochschule Weihenstephan-Triesdorf
(2) Hochschule für Angewandte Wissenschaften Landshut, beide Bayern
30 min (16:45 – 17:15)
- 6 Prozesssimulation und Prüfstandtests für beschleunigte Entwicklung von dezentralen Methanisierungsanlagen**
Dipl.-Ing. Torsten Birth
Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und Automatisierung, Magdeburg,
Sachsen-Anhalt
30 min (17:15 – 17:45)
- 7 Nächste Veranstaltungen**
Eberhard Oettel
BRM e.V. und FEE e.V.
15 min (17:45-18:00)

Änderungen vorbehalten!

exFPL.FEE.Biomethan-AG BioBz.Treffen.Allendorf.07.03.2016