



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)30-84710697-9
e-mail: info@fee-ev.de
internet: www.fee-ev.de

E I N L A D U N G

17. Treffen des BMK BioMethan-Kuratorium des BRM und der FEE

Bitte beachten Sie, abweichend vom Üblichen treffen wir uns am

Mittwoch, 01. Oktober 2014, 11:30 – ca. 18:00 Uhr.

Unsere Gastgeberin ist von 16:00 – 18:00 Uhr die

E.ON Gas Storage GmbH.

Thema

**„Komplexsysteme Windenergie-Wasserelektrolyse-Einspeisung /
untertägige Wasserstoffspeicherung und
Regelenergiebereitstellung“**

Die Begegnung wird verbunden mit der

**Besichtigung der ersten europäischen Pilotanlage zur Energiekette Wind-
Wasserstoff-Einspeisung in das Erdgasnetz als regenerativen Massenspeicher,
die von E.ON am 25.08.2013 in Falkenhagen in Betrieb genommen wurde.**

Treffpunkt

ist

Hotel „Falkenhagen“
Rapshagener Str. 2
16928 Pritzwalk OT Falkenhagen

Anfahrtshilfe unter Tel. 033986-82123, Frau Weckwerth

Tagesordnung:

- 1 Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer**
20 min (11:30 – 11:50)

- 2 Aktuelle Lage der deutschen Biomethanwirtschaft - Auswirkungen auf strategische Erdgasversorgung und nationale Sicherheit**
Eberhard Oettel
Bundesverband Regenerative Energie e.V. und Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V.
30 min (11:50 – 12:20)

- 3 Erdgassubstitution durch eine forcierte Energiewende**
M.Sc.Christoph Richts
Fraunhofer-Institut für Windenergie und Energiesystemtechnik (IWES), Kassel, Hessen
30 min (12:20 – 12:50)

- 4 Nationale Wasserstoff- und Elektrolysestrategie: Stand und ihre Weiterentwicklung über 2016 hinaus (Arbeitstitel)**
Dr. Oliver Ehret
NOW GmbH, Nationale Organisation Wasserstoff- und Brennstoffzellentechnologie, Berlin
30 min (12:50 – 13:20)

- Pause**
30 min (13:20 – 13:50)

- 5 Wind-Wasserstoff-Anlagen im Energiesystem**
Dipl.-Phys. Klaus Stolzenburg
PLANET GbR Ingenieurbüro für Energie und Versorgungstechnik, Oldenburg, Niedersachsen
30 min (13:50 – 14:20)

- 6 Wasserstoffaufnahme in das Erdgasnetz: Bedingungen, Herausforderungen, Lösungen und erste Praxiserfahrungen**
Dipl.-Ing. Arnd Stademann
ONTRAS Gastransport GmbH, Leipzig, Sachsen
30 min (14:20 – 14:50)

- 7 Salzkavernen zur untertägigen Energiespeicherung – Einordnung in das Gesamtkonzept Power to Gas**
Dipl.-Ing. Sabine Donadei
KBB Underground Technologies GmbH, Hannover, Niedersachsen
30 min (14:50 – 15:20)

- 8 Biomethan- und Wasserstoffspeicherung in der EU: Chancen für deutsche Unternehmen**
Dipl.-Ing. Marco Henel
DBI-Gas- und Umwelttechnik GmbH, Leipzig, Sachsen
30 min (15:20 – 15:50)
- 9 Entwurf Jahresarbeitsplan 2015**
Ihre Vorschläge und Angebote sind erwünscht. Bitte bis 29.09.2014.
Eberhard Oettel
BRM und FEE
30 min (15:50 – 16:00)
- 10 Fahrt zur Pilotanlage und Sicherheitseinweisung**
René Schoof
E.ON Gas Storage GmbH
30 min (16:00 – 16:30)
- 11 Das Falkenhagen-Projekt: Konzept, Verbund, Bau – Erfahrungen und Herausforderungen**
René Schoof
E.ON Gas Storage GmbH
30 min (16:30 - 17:00)
- 13 Besichtigung der Pilot- und Demonstrationsanlage**
René Schoof
E.ON Gas Storage GmbH
60 min (17:00 – ca. 18:00)

Änderungen vorbehalten!