

EINLADUNG

**Das 40. Treffen der FEE-Arbeitsgruppe
"Biogene Gase - Brennstoffzellen"
gemeinsam mit der 24. Zusammenkunft des BMK BioMethan-
Kuratorium des BRM und der FEE**

findet zum Thema

**"Sektorenkopplung: Dezentrale Energieversorgung mit Brennstoffzellen
und Erneuerbaren Energieanlagen"**

am Montag, 04. Juni 2018, 13:00 - 18:00 Uhr, statt.

Die Begegnung wird mit einer Werkbesichtigung des gastgebenden Unternehmens verbunden.

Gastgeber und Veranstaltungsort:

new enerday GmbH
Lindenstr. 45
17033 Neubrandenburg



Tel.: 0395-351733-11 (Frau Ninett Plate)

Web: <http://www.new-enerday.com>

Die Teilnahme ist kostenpflichtig und setzt eine Anmeldung voraus (s. beigefügtes Formular).

Dr.-Ing. Georg Wagener-Lohse
Vorstandsvorsitzender der FEE
e.V.

Eberhard Oettel
Leiter AG "Biogene Gase -
Brennstoffzellen" / BMK

Dipl.-Ing. agr. Peter Schrum
Präsident des BRM e.V.

Programm

13:00 - 13:20	Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer
13:20 - 14:05	new enerday GmbH – Entwicklung & Produktion von SOFC- und PEM-Brennstoffzellen-systemen Dr. Matthias Boltze new enerday GmbH, Neubrandenburg, Mecklenburg-Vorpommern
14:05 - 14:30	Solar/Brennstoffzellen-Hybridsysteme der SFC Energy AG Dipl.-Wirtschaftsing. Björn Ledergerber SFC Energy AG, Brunenthal, Bayern
14:30 - 14:55	Betriebserfahrungen mit Erneuerbarer Energie und Brennstoffzelle als „Stromlückenfüller“ Dipl.-Ing. Agr. Heinrich Gärtner, Dipl.-Ing. Agr. Ove Petersen (angefragt) GP Joule GmbH, Reußenkögge, h-tec systems GmbH, Lübeck, Schleswig-Holstein
14:55 - 15:30	Pause
15:30 - 15:55	Zertifizierung: Garantiert grüner Wasserstoff Dr. Uwe Albrecht, Matthias Altmann (angefragt) LBST Ludwig-Bölkow-Systemtechnik GmbH, Ottobrunn, Bayern
15:55 - 16:20	Technische Lösung zur Lebenszeitverlängerung von Brennstoffzellen und Einsatz von Vergasungsgas in Hochtemperatur-Brennstoffzellen Tobias Herrmann M.Sc. ¹ , Prof. Dr.-Ing. Jürgen Karl ¹ , Dipl.-Soziologin Mandy Schipke ² 1) Lehrstuhl Energieverfahrenstechnik, Friedrich-Alexander-Universität Nürnberg-Erlangen, Bayern 2) NOVUM engineerING GmbH, Dresden, Sachsen
16:20 - 16:50	Energiewende 2030 - The Big Picture: Megatrends, Ziele, Strategien und eine Zehn-Punkte-Agenda für die zweite Phase der Energiewende Philipp Litz Agora Energiewende GmbH, Berlin
16:50 - 17:00	Nächste Treffen der AG „Biogene Gase - Brennstoffzellen“ und des BioMethan-Kuratoriums Eberhard Oettel Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V (FEE), Berlin, und Bundesverband Regenerative Mobilität e.V. (BRM), Erkner, Brandenburg
17:00 - ca. 18:00	Werkbesichtigung N.N. new enerday GmbH
18:00	Ende der Veranstaltung