

Workshop zur Sektorenkopplung in der Hausenergieversorgung: Regenerativer Kohlendioxidkreislauf und Brennstoffzellensysteme

Montag, 3. Dezember 2018, 13-18 Uhr | Rostock

Gerade in der Hausenergieversorgung kann Sektorenkopplung zur Anwendung kommen. Lernen Sie auf unserer Veranstaltung die weltweit ersten Kraft-Wärme-Kopplungsanlagen mit geschlossenem Kohlenstoffdioxid-Kreislauf kennen, die in den Kundenbetrieb gehen. Gewinnen Sie zudem einen Einblick in Brennstoffzellensysteme, die ebenfalls in der Hausenergieversorgung eingesetzt werden können und die Marktreife erreicht haben. Wir laden Sie herzlich zu diesem Workshop ein, bei dem Sie neben der Teilnahme an den Fachvorträgen auch die oben beschriebene KWK-Anlage bei dem Unternehmen EXYTRON besichtigen können.

Programmwurf – Änderungen vorbehalten

13:00	Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer
13:20	Vorstellung der EXYTRON GmbH und der dezentralen Strom-zu-Methan-Anlage mit Kohlendioxidrückgewinnung und Wiederverwendung Dr. Hans-Hermann Busse, Stephan Rieke, EXYTRON GmbH, Rostock
13:50	Anwendungsbeispiele und ihre Wirtschaftlichkeit in Wohngebäuden Klaus Schirmer, EXYTRON GmbH
14:10	Vorstellung des LIKAT und seiner Ergebnisse in der Katalysatorforschung für die Energiewende Dr. Sebastian Wohlrab, Leibniz-Institut für Katalyse e.V. (LIKAT), Rostock
14:40	Effiziente Methanolsynthese durch kombinierte CO₂-Abtrennung und Hydrierung in einem gekoppelten Verfahren Dr.-Ing. Jörg Nitzsche, DBI-Gastechnologisches Institut gGmbH, Freiberg
15:05	Pause
15:35	inhouse-Brennstoffzellensysteme aus nationaler Entwicklung für den Einsatz in der Haus- und Gewerbeenergieversorgung Dipl.-Ing. Christoph Hildebrandt, inhouse engineering GmbH, Berlin
16:00	In-Haus-Sektorkopplung: Regenerative autarke Strom- und Wärmeversorgung mit Brennstoffzellenunterstützung Dr. Henrik Colell, HPS Home Power Solutions GmbH, Berlin
16:25	Kohlenstoffdioxid - Vom Abfall zum Rohstoff: Stand und Perspektive Dr. Enrico Barsch, Projektträgerschaft Ressourcen und Nachhaltigkeit, Projektträger Jülich Nachhaltigkeit (UMW), Forschungszentrum Jülich GmbH, Berlin
16:50	Ausblick Eberhard Oettel, Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V (FEE), Berlin, und Bundesverband Regenerative Mobilität e.V. (BRM), Erkner
17:00	Besichtigung der Strom-zu-Methan-Anlage EXYTRON GmbH
18:00	Ende der Veranstaltung

Highlight!

Der öffentliche Workshop ist eine gemeinsame Veranstaltung der FEE-Arbeitsgruppe "Biogene Gase - Brennstoffzellen" und des BioMethan-Kuratoriums des Bundesverbandes Regenerative Mobilität und der FEE.

Gastgeber sind die EXYTRON GmbH und das Leibniz-Institut für Katalyse e.V.

Veranstaltungsort

EXYTRON GmbH
 Schonenfahnerstraße 5
 D-18057 Rostock

Programm und Referenten

Eberhard Oettel
 FEE Fördergesellschaft Erneuerbare
 Energien e.V.
 eberhard.oettel@fee-ev.de

Organisation

FEE Fördergesellschaft Erneuerbare
 Energien e.V.
 Kristina Hermann
 Geschäftsstellenleiterin
 030 84710697-1
 kristina.hermann@fee-ev.de

Datenschutz

Die vom Teilnehmer überlassenen
 Daten stehen der Fördergesellschaft
 Erneuerbare Energien e.V. zur
 Verfügung. Die FEE behandelt die
 Daten vertraulich, gibt sie nicht an
 Dritte weiter und nutzt diese, um
 über aktuelle Neuerungen und
 weitere Angebote der FEE zu
 informieren. Wenn Sie zukünftig
 keine Informationen und Angebote
 mehr erhalten möchten, können Sie
 bei uns der Verwendung Ihrer
 Daten durch uns für Werbezwecke
 oder auch gegen die grundsätzliche
 Speicherung Ihrer Daten jederzeit
 widersprechen. Nutzen Sie dazu die
 E-Mail-Adresse info@fee-ev.de oder
 eine andere angegebene
 Kontaktmöglichkeit.

Impressum

FEE Fördergesellschaft Erneuerbare
 Energien e.V.,
 eingetragen im Vereinsregister
 Charlottenburg VR Nr. 13556 Nz
 Vorstandsvorsitzender: Dr. Georg
 Wagener-Lohse
 Verantwortlich für den Inhalt nach
 § 55 Abs. 2 RStV: Präsident
 Dr. Georg Wagener-Lohse

Rechtsort
 FEE e.V.
 Invalidenstraße 91
 10115 Berlin
 Tel. 030 847 10697-0
 Fax. 030 847 10697-9
 E-Mail info@fee-ev.de

Bitte melden Sie sich an per E-Mail unter **info@fee-ev.de**. Info-Hotline: +49-(0)30 84710697-0.

**Hiermit melde ich mich verbindlich zum Workshop
 „Sektorenkopplung in der Hausenergieversorgung“ an.**

- Mitglieder der FEE und des BRM 150 Euro, zzgl. 7 % Ust.
- Nicht-Mitglieder 180 Euro, zzgl. 7 % Ust.

Anmeldeformular

Name:

Vorname:

Titel:

Unternehmen / Organisation:

.....

Straße, Haus-Nr.:

PLZ, Ort:

Telefon:

E-Mail:

- Ich stimme der Speicherung dieser Daten zu. (Siehe
 Datenschutzbestimmung weiter oben.) Ohne die
 Speicherung ist leider keine Anmeldung möglich.

Datum

Unterschrift und
 Stempel