

Workshop

Mit Sektorenkopplung und Synergieeffekten zu energieautarken Klärwerken: Synthesegas aus Klärschlamm

Montag, 28.10.2019 | Koblenz

13:00	Begrüßung und Vorstellung der Teilnehmer*innen Eberhard Oettel, Senior Leiter Technologietransfer und internationale Zusammenarbeit in der Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V. (FEE), Berlin, Verbandekordinator des Bundesverbands Regenerative Mobilität e.V. (BRM), Erkner, Brandenburg
13:30	Vorstellung der SEK Stadtentwässerung, Eigenbetrieb der Stadt Koblenz, und seiner Erfahrungen auf dem Weg zu Energieautarkie und Wertstoffrückgewinnung Dipl.-Volkswirt Bernhard Mohrs, Thomas Keßelheim, SEK Stadtentwässerung, Eigenbetrieb der Stadt Koblenz, Nordrhein-Westfalen
14:00	KOPF-Thermochemische Klärschlammvergasung zur Kraft-Wärme-Kopplung und Phosphorrückgewinnung Dr.-Ing. Johannes Judex, KOPF SynGas GmbH & Co. KG*, Sulz am Neckar, Baden-Württemberg
14:30	BiON®-Verfahren zur Umwandlung von Synthesegas zu multipel verwendbarem Methan M.Sc. Robert Böhm, microbEnergy GmbH, Schwandorf, Bayern
15:00	Pause
15:45	Potenziale zur Effizienzsteigerung von Kläranlagen durch lokale Sauerstofferzeugung Dr. Ralf Kriegel, Fraunhofer-Institut für Keramische Technologien und Systeme (IKTS), Institutsteil Hermsdorf*, Thüringen
16:15	Energieeffizienz von Kläranlagen – das physikalische Optimum als neue Bewertungs- und Optimierungsmethode Dr.-Ing. Torsten Birth, Ing. B.Sc. Sebastian Jentsch, M.Sc. Marcel Scheffler Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und Fabrikautomatisierung*, Magdeburg, Sachsen-Anhalt
16:45	Zusammenfassung und Ausblick auf die nächsten Workshops Eberhard Oettel*, Fördergesellschaft Erneuerbare Energien e.V (FEE) Bundesverband Regenerative Mobilität e.V. (BRM)*
17:00	Besichtigung des Klärwerks sowie der Anlagen zur Klärschlamm-trocknung und -vergasung Thomas Keßelheim, SEK Stadtentwässerung, Eigenbetrieb der Stadt Koblenz Dr. Johannes Judex, KOPF SynGas GmbH & Co. KG
18:00	Ende der Veranstaltung

Programmänderungen vorbehalten

Der öffentliche Workshop ist eine Veranstaltung der Arbeitsgruppe "Regenerative Gase - Brennstoffzellen" der FEE und des BRM sowie der FEE-Arbeitsgruppe „Vergasung von Biomasse“. Mit einem Stern (*) sind Referentenunternehmen markiert, die Mitglieder der FEE, mit zwei Sternen (**) Mitglieder des BRM.

Gastgeber des Workshops ist SEK Stadtentwässerung, Eigenbetrieb der Stadt Koblenz, und die KOPF SynGas GmbH & Co. KG*.

Veranstaltungsort

Klärwerk
Kammertsweg 82
56070 Koblenz
Tel.: 0261 129 4004

Programm und Referenten

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

Organisation

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

Leistungen

In der Teilnehmergebühr enthalten sind der Eintritt, die Veranstaltungsunterlagen und Pausengetränke. In Ausnahmefällen behält sich die FEE inhaltliche und zeitliche Programmänderungen (z.B. Referentenwechsel) vor. Aus solchen Änderungen erwächst für den Teilnehmer kein Anspruch auf Rückzahlung geleisteter Zahlungen oder Minderung.

Die FEE behält sich vor, die Veranstaltung aus wichtigen Gründen abzusagen (zum Beispiel bei nicht Erreichen der Mindestteilnehmerzahl oder aufgrund der kurzfristigen Absage wichtiger Referenten). Bereits gezahlte Teilnehmergebühren werden zurückerstattet. Weitere Ansprüche gegenüber der FEE bestehen nicht.

Stornierung

Abmeldungen müssen schriftlich per E-Mail erfolgen. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass bei Abmeldungen, die später als 10 Kalendertage vor der Veranstaltung bei uns eingehen und bei Fernbleiben oder Abbruch der Veranstaltung durch den Teilnehmer die gesamte Teilnehmergebühr in Rechnung gestellt wird.

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.

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:
Dr. Georg Wagener-Lohse

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

Bitte scannen Sie den ausgefüllten **Anmeldebogen** ein und mailen Sie ihn an **info@fee-ev.de**. Info-Telefon: 030 84710697-0

**Hiermit melde ich mich verbindlich zum Workshop
„Synthesegas aus Klärschlamm“ am 28. Oktober 2018 in
Koblenz an.**

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

Name:

Vorname:

Titel:

Unternehmen / Organisation:

.....
.....

Straße, Haus-Nr.:

PLZ, Ort:

Telefon:

E-Mail:

Ich stimme den allgemeinen Geschäftsbedingungen und der
Speicherung dieser Daten zu. (Siehe oben.)

Datum

Unterschrift und
Stempel