

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR UMWELT-,
SICHERHEITS- UND ENERGIETECHNIK UMSICHT

WORKSHOP AM 27. OKTOBER 2016 IN OBERHAUSEN

UMSICHT: ZUR SACHE!

BIOGAS 3.0

100 % METHAN





BIOGAS 3.0 100 % METHAN

WORKSHOP AM 27. OKTOBER 2016
IN OBERHAUSEN

UMSICHT: ZUR SACHE!

DIE REIHE

Ohne lange Vorrede zur Sache kommen, über eine Sache reden und ein Thema zu seiner Sache machen: Das sind Ansprüche, die Fraunhofer UMSICHT auch im Jahr 2016 in seiner Veranstaltungsreihe »UMSICHT: Zur Sache!« erfüllen möchte.

Immer donnerstags, immer um 14:00 Uhr, mehrmals im Jahr.

Wir wollen wissenschaftlich-technische Sachverhalte verständlich erläutern, die Produkte angewandter Forschung und Entwicklung zur industriellen Nutzung vorstellen, Prognosen für Zukunftsmärkte wagen und über die praktische Umsetzung reden. Gern möchten wir mit Ihnen Wege finden, neue Ideen in erfolgreiche Projekte umzusetzen – vielleicht, indem wir gemeinsame Sache machen.

DER WORKSHOP

Eine wirtschaftlich erfolgreiche, gesellschaftlich akzeptierte sowie nachhaltig gestaltete Nutzung der Biogastechnologie benötigt neue Impulse, innovative Konzepte und ökonomische Lösungen. Um auch zukünftig im deutschen Energiemix zu bestehen und die Herausforderungen der Energie- und Rohstoffwende zu meistern, muss das gesamte Potenzial des Biogas als speicherbarer und flexibel einsetzbarer Energieträger ausgenutzt werden.

Einen wertvollen Beitrag dazu können das Verfahren der biologischen Methanisierung bzw. dessen Weiterentwicklung zur Elektromethanogenese leisten.

Als Zusatzsysteme für Biogasanlagen können diese Technologien eine maßgebliche Steigerung des Wertproduktes Methangas herbeiführen, wobei unter bestimmten Bedingungen selbst Methangasausbeuten nahe der 100%-Marke nicht mehr unerreichbar scheinen.

Lassen Sie sich über die technischen und wirtschaftlichen Rahmenbedingungen der Konzepte informieren und nutzen Sie die Gelegenheit, Ihre speziellen Fragestellungen mit Experten aus Wissenschaft und Industrie zu diskutieren.

DIE ZIELGRUPPE

Die Reihe »UMSICHT: Zur Sache!« richtet sich an Personen aus den Bereichen Geschäftsführung, Betriebsleitung, technische Planung und Beratung, Medien, an Entscheider/innen in der öffentlichen Verwaltung, an Mitarbeiter/innen aus Forschung und Entwicklung sowie an fachlich Interessierte. Studierende und Absolvent/innen entsprechender Fachrichtungen sind gern willkommen.

14:00 Uhr Mit UMSICHT zur Sache kommen

Dr. Ute Merrettig-Bruns.
Fraunhofer UMSICHT, Oberhausen

14:15 Uhr Biologische Methanisierung – Stand der Wissenschaft

Oliver Jochum
Fraunhofer UMSICHT, Oberhausen

14:40 Uhr BioPower2Gas – Biologische Methanisierung in der Anwendung

Thomas Heller
MicroEnergy GmbH, Viessmann Group,
Schwandorf

15:05 Uhr Diskussion

15:15 Uhr Kaffeepause und Imbiss

16:00 Uhr Elektromethanogenese

Florian Geppert
Fraunhofer UMSICHT, Oberhausen

16:25 Uhr Das BioCat Projekt – Industrielle Implementierung biologischer Methanisierung

Dr. Doris Hafenbradl
Electrochaea GmbH, Planegg

16:50 Uhr Diskussion

17:00 Uhr Ausklang der Veranstaltung



UMSICHT-FÖRDERVEREIN

Der »Verein zur Förderung der Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik e. V. (UMSICHT-Förderverein)« ist ein wesentliches Element eines lebendigen und leistungsfähigen Umfelds von Fraunhofer UMSICHT. So schreibt er u. a. den UMSICHT-Wissenschaftspreis aus. Um den UMSICHT-Wissenschaftspreis kann sich bewerben, wer in den Bereichen Umwelt, Sicherheit und Energie industrienahe forschet oder journalistisch tätig ist. Der Preis ist mit 15 000 € dotiert.

Weitere Informationen: www.umsicht-foerderverein.de | Telefon 0208 8598-1152
verena.buhle@umsicht.fraunhofer.de

ANMELDUNG UND TEILNAHMEGEBÜHR

Bitte melden Sie sich bis zum **20. Oktober 2016** per Brief oder Fax mit dem anhängenden Formular an oder benutzen Sie unsere Online-Anmeldung im Internet unter: »www.umsicht.fraunhofer.de«. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die Teilnahmegebühr (inkl. Getränke und Imbiss) beträgt € 60,- bzw. € 20,- für Studierende (Vorlage einer Studienbescheinigung notwendig) und wird per Rechnung erhoben. Eine Teilnahmebestätigung erhalten Sie per E-Mail. Bei Nichtteilnahme ohne vorherige schriftliche Stornierung (mind. eine Woche vorher) berechnen wir die volle Teilnahmegebühr. Mitglieder des UMSICHT-Fördervereins besuchen die Veranstaltung kostenfrei (je Unternehmen 1 Teilnehmer).

VERANSTALTUNGSORT

Fraunhofer UMSICHT | Osterfelder Str. 3 | 46047 Oberhausen

Eine Anfahrsbeschreibung entnehmen Sie bitte folgendem Link oder QR-Code: www.umsicht.fraunhofer.de/anfahrt



IHRE ANSPRECHPARTNER

Organisatorisches Dr. Joachim Danzig
Telefon +49 208 8598-1145
Telefax +49 208 8598-1289
joachim.danzig@umsicht.fraunhofer.de

Fachkontakt Dr. Ute Merrettig-Bruns
Telefon +49 208 8598-1229
ute.merrettig-bruns@umsicht.fraunhofer.de



Ja, ich habe Interesse am UMSICHT-Förderverein.
Senden Sie mir bitte unverbindlich Informationsmaterial zu.

Hiernit melde ich mich verbindlich zum Workshop
»UMSICHT: Zur Sache! Biogas 3.0 – 100% Methan« am 27. Oktober 2016 in Oberhausen an.

Titel, Vorname, Name

Firma/Behörde

Abteilung

Anschrift

Telefon/Telefax

E-Mail

Ort, Datum, Unterschrift

TEILNEHMERDATEN

Titel, Vorname, Name und Institution (keine E-Mail) werden auf Teilnehmer- und Referentenlisten unserer Veranstaltungen veröffentlicht und ausschließlich an diesen Kreis weitergegeben.

Ja, ich bin einverstanden

Nein, ich gebe meine Daten nicht frei

Bitte im Fensterumschlag zurücksenden
oder faxen +49 208 8598-1289