



Regeneratives Methanol

Innovationsnetzwerk

PRESSEMITTEILUNG

Symposium Power-to-X

Einweihung des Erweiterungsbaus des Netzwerkpartners Fraunhofer IGB, Institutsteil Straubing.

Am 9.3.2016 wurde unter hochrangiger Beteiligung der Vertreter aus Wissenschaft und Politik der Erweiterungsbau des Fraunhofer IGB, Institutsteil Straubing Bio-, Elektro- und Chemokatalyse BioCat, feierlich eingeweiht.

Herr Prof. Harzfeld sowie Herr Stöckmann vom Netzwerk regeneratives Methanol sind der Einladung dankend gefolgt. An die Einweihung schloss sich ein Symposium zum Thema „POWER-TO-X – CHANCEN DURCH DIE ENERGIEWENDE“ an, s. Anlage, sowie eine Besichtigung der neuen Institutsräume mit einer angeschlossenen Postersession.

Das Symposium bot uns als Netzwerkmanagement eine gute Gelegenheit mit Fachleuten ins Gespräch zu kommen, Erfahrungen auszutauschen und neue Kontakte zu knüpfen. Auf der Tagesordnung standen informative Fachvorträge und ein reger Meinungs austausch. Die Vorträge waren allesamt qualitativ hochwertig und haben uns mit dem Netzwerk „Regeneratives Methanol“ in unseren Netzwerkzielen bestätigt. Wenn Bedarf an detaillierteren Informationen besteht, bitte ich Sie, sich direkt an Herrn Dr. Gärtner zu wenden.

Wir bedanken uns für die Einladung und wünschen dem Institut bei seinen Arbeiten viel Erfolg!

www.regeneratives-methanol.de

Regeneratives Methanol - Ein Kompetenznetzwerk der EurA Innovation GmbH

Anlage:

- Symposium Programm anlässlich der Einweihung des Erweiterungsbaus



Fraunhofer

IGB

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR GRENZFLÄCHEN-
UND BIOVERFAHRENSTECHNIK IGB

PROGRAMM

Einweihung des Erweiterungsbaus zum Labor-
gebäude am Fraunhofer IGB, Institutsteil Straubing

Symposium Power-to-X –
Chancen durch die Energiewende

Mittwoch, den 9. März 2016

Foyer des Wissenschaftszentrums Straubing, Schulgasse 16



**Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und
Bioverfahrenstechnik IGB,
Bio-, Elektro- und Chemokatalyse BioCat,
Institutsteil Straubing**

Seit 2009 erarbeitet BioCat, zunächst als Projektgruppe und seit Anfang 2015 als Institutsteil des Fraunhofer IGB, Lösungen für eine nachhaltige Rohstoff- und Energieversorgung auf Basis nachwachsender Rohstoffe. Im Institutsteil BioCat steht die Entwicklung neuer Bio- und chemischer Katalysatoren und deren Anwendung in synthetischen und elektrochemischen Verfahren im Fokus. Für die Umwandlung von Biomasse, CO₂ sowie Reststoff- oder Abfallströmen in wertschöpfende chemische Produkte und Kraftstoffe wird dabei das komplette Spektrum der Katalyse genutzt.

Die Einweihung unseres Erweiterungsbaus des Laborgebäudes verbinden wir mit dem Symposium »Power-to-X – Chancen durch die Energiewende«, um uns mit Partnern aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft über aktuelle Entwicklungen in der Nutzung von Strom zur Erzeugung von Kraftstoffen und chemischen Rohstoffen auszutauschen.

Im Rahmen der Energiewende spielt der Austausch zwischen und vor allem die Verknüpfung von Energie- und Chemiebranche zukünftig eine immer wichtigere Rolle. Somit bietet die Energiewende vor allem Chancen für Unternehmen, neue Technologien für eine nachhaltige Rohstoff- und Energieversorgung zu entwickeln und sich somit Wettbewerbsvorteile zu sichern. Diese Chancen wollen wir aus den Blickwinkeln namhafter Vertreter der Chemie- und Energiebranche sowie Forschungseinrichtungen und Politik im Rahmen des Symposiums beleuchten.

PROGRAMM

09:30 **SEKTEMPFANG** (im Foyer des Wissenschaftszentrums)

10:00 **BEGRÜSSUNG**

Prof. Dr. Volker Sieber

Institutsteilnehmer Straubing, Fraunhofer IGB,
Bio-, Elektro- und Chemokatalyse BioCat

Prof. Dr. Katja Schenke-Layland

Institutsleiterin, Fraunhofer IGB

GRUSSWORTE

Markus Pannermayr

Oberbürgermeister der Stadt Straubing

Prof. Dr. Alfred Gossner

Vorstand Finanzen, Controlling, IT,
Fraunhofer-Gesellschaft

Hans-Peter Gartner

Architekturbüro Gartner

SCHLÜSSELÜBERGABE

FESTVORTRÄGE

10:30 **Stefan Müller**

Parlamentarischer Staatssekretär, Bundesministerium
für Bildung und Forschung

Franz Josef Pschierer

Staatssekretär, Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie

SYMPOSIUM POWER-TO-X – CHANCEN DURCH DIE ENERGIEWENDE

11:00 Beitrag der chemischen Industrie
zur Energiewende

Prof. Dr. Stefan Buchholz

Geschäftsführer Evonik Creavis GmbH

11:30 Power-to-X – Einsatz von Speichern in der
Stromwirtschaft

Dr. Roland Hofer

Expert Energieeffizienz, Bayernwerk AG

12:00 P2X – Aktuelle Herausforderungen für die
Forschung

Prof. Dr. Kurt Wagemann

Geschäftsführer DECHEMA

12:30 BUFFET

13:15 OFFENES LABOR – BESICHTIGUNG NEUBAU
MIT POSTERPRÄSENTATIONEN

SYMPOSIUM POWER-TO-X –
CHANCEN DURCH DIE ENERGIEWENDE

14:00 Power-to-X – Eine ökologisch, ökonomisch
und soziale Lösung für den Umstieg auf ein
nachhaltiges Energiesystem?

DI Dr. Horst Steinmüller

Geschäftsführer des Energieinstitutes an der
Johannes Kepler Universität, Linz

14:30 Methanol aus CO₂ – Entfossilierung und
Energiewende

Prof. Dr. Martin Bertau, TU Bergakademie Freiberg

Dr. Hans Jürgen Wernicke, Wolfratshausen

15:00 KAFFEPAUSE

15:30 Chemische Verfahren für die Speicherung
regenerativer Energie

Dr. Lenard-Istvan Csepei

Fraunhofer IGB, Bio-, Elektro- und Chemokatalyse
BioCat, Institutsteil Straubing

16:00 Biotechnologische Verfahren für die Speicherung
regenerativer Energie

Dr. Fabian Steffler

Fraunhofer IGB, Bio-, Elektro- und Chemokatalyse
BioCat, Institutsteil Straubing

16:30 NETWORKING

KONTAKT UND ANFAHRT

Fraunhofer IGB, BioCat,
Institutsteil Straubing
Schulgasse 11a
94315 Straubing

Sabine Putz
Telefon +49 9421 187-366
Fax +49 9421 187-360
www.biocat.fraunhofer.de

ANFAHRT über die Autobahn A92 oder A3:

Autobahn A92, Ausfahrt Landau a. d. Isar

Autobahn A3, Ausfahrt Straubing – Cham – B 20

Auf der **B20** Richtung Straubing bis zur **Abfahrt Straubing Ost/Ittling**. Von dort fahren Sie in Richtung Stadtzentrum (Ittlinger Straße) und biegen nach ca. 2 km an der **Kreuzung Schlesische Straße/Ittlinger Straße** an der Ampel **links** ab und folgen der Ittlinger Straße etwa 600 m geradeaus in die Heerstraße. Nach weiteren 200 m biegen Sie **rechts** in die **Schulgasse** ein und folgen der Beschilderung bis zur Tiefgarage des Kompetenzzentrums.

Von Norden kommend fahren Sie über die **Chamer Straße / Schlossbrücke** bis nach Straubing: An der **Schlossbrücke links** abbiegen in die **Uferstraße**, nach ca. 500 m **rechts** abbiegen in die **Petersgasse** und der Beschilderung bis zur Tiefgarage des Kompetenzzentrums folgen.

Eine Anfahrtsskizze finden Sie unter: www.biocat.fraunhofer.de

ANMELDUNG

zur Einweihung des Erweiterungsbaus zum Laborgebäude am
Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik IGB,
Bio-, Elektro- und Chemokatalyse BioCat, Institutsteil Straubing

am Mittwoch, den **9. März 2016, Beginn 9:30 Uhr**

Hiermit melde ich mich an für:

- Festakt, vormittags Mittagsbuffet
 Symposium POWER-TO-X, nachmittags

Name

Vorname

Institution/Firma

Straße, Nr.

PLZ, Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Bitte melden Sie sich **bis zum 19. Februar 2016** an.

Fax 09421 187-360

E-Mail sabine.putz@igb.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institut für Grenzflächen- und Bioverfahrenstechnik IGB,
Bio-, Elektro- und Chemokatalyse BioCat, Institutsteil Straubing
Schulgasse 16 | 94315 Straubing
Kontakt: Sabine Putz, Telefon 09421 187-366