



13.

**IBB-Netzwerktreffen
und 3 ZIM-KN Treffen**

12.-13. Oktober 2016
im BOTANIKUM in München



Netzwerk GmbH

Wir bündeln Kompetenzen.

Programm

13. IBB-Netzwerktreffen und drei ZIM-KN Treffen

am

12. und 13. Oktober 2016

im BOTANIKUM

Feldmochinger Straße 75-79

80993 München

13. IBB-Netzwerktreffen

am 12. Oktober 2016 von 13-19 Uhr & Get-together

am 13. Oktober 2016 von 9-12 Uhr

6. Treffen des ZIM-KN „BioPlastik“

am 12. Oktober 2016 von 10-12 Uhr

5. Treffen des ZIM-KN „Waste2Value“

am 13. Oktober 2016 von 13-16 Uhr

2. Treffen des ZIM-KN „UseCO₂“

am 13. Oktober 2016 von 13-16 Uhr

Ablaufschema

der Netzwerktreffen

12. Oktober 2016

Registrierung & Kaffee ab 9 Uhr

10 – 12 Uhr

6. Treffen des
ZIM-KN
„BioPlastik“
im Theaterhaus

Mittagspause / Registrierung

13 – 19 Uhr

13. IBB-
Netzwerktreffen
im Theaterhaus

Ab 19 bis ca. 22 Uhr Get-together

13. Oktober 2016

Kaffee ab 8:30 Uhr

9 – 12 Uhr

13. IBB-
Netzwerktreffen
im Theaterhaus

Mittagspause / Registrierung

13 – 16 Uhr

5. Treffen
des
ZIM-KN
„W2V“
*im
Palmenhaus*

2. Treffen
des
ZIM-KN
„UseCO₂“
*im
Theaterhaus*



Tag 1 - „BioPlastik“

12. Oktober 2016

6. Treffen des ZIM-Kooperationsnetzwerks „BioPlastik“

- geschlossenes Treffen für „BioPlastik“-Partner und geladene Gäste -

Zeit: 12. Oktober 2016, 10:00-12:00 Uhr

Raum: „Theaterhaus“ im Botanikum

9:00-10:00 Uhr Registrierung

10:00 Begrüßung

Prof. Dr. Haralabos Zorbas,
IBB Netzwerk GmbH

Dipl.-Ing. Birgit Lewandowski,
Netzwerksprecherin,
FRITZMEIER Umwelttechnik GmbH & Co. KG

10:10 Fachvorträge

Dr.-Ing. Joachim Venus, Leibniz-Institut für
Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V.

Dr. Sabine Amberg-Schwab, Fraunhofer-
Institut für Silicatforschung

Lena Johanning, ATI Advanced Technology
Innovations

Dr. Sina Leipold, Professur/Lehrstuhl für
Forst- und Umweltpolitik, Universität Freiburg

11:10 Verstetigung des Netzwerks
Bericht und Diskussion

12:00-13:00 Uhr Mittagessen mit 13. IBB-Netzwerk-
treffen im „Palmenhaus“ des Botanikums.

***Im Anschluss folgt das für alle Interessierte offene
Treffen des IBB Netzwerks.***

Tag 1 - IBB-Netzwerktreffen

12. Oktober 2016

13. IBB-Netzwerktreffen: 1. Tag

- *offenes Netzwerktreffen für IBB-Netzwerkmitglieder
und Interessierte* -

Zeit: 12. Oktober 2016, 13:00 - ca. 22:00 Uhr
13. Oktober 2016, 9:00 - 12:00 Uhr

Raum: „Theaterhaus“ im Botanikum

11:00-13:00 Uhr Registrierung & Mittagessen mit
ZIM-Kooperationsnetzwerk „BioPlastik“

Begrüßung und Einleitung

13:00 **Grußwort der IBB Netzwerk GmbH**
Prof. Dr. Haralabos Zorbas, IBB Netzwerk GmbH

Grußwort des Ministeriums
Dr. Manfred Wolter, Bayerisches
Staatsministerium für Wirtschaft und Medien,
Energie und Technologie

**Stoffliche und energetische Nutzung
von Biomasse**
Dr.-Ing. Joachim Venus, Leibniz-Institut für
Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V.

Proteinogene Materialien

13:30 **Die Innovationsallianz „TeFuProt“**
Dr. Axel Höhling, ANIMOX GmbH

Technofunktionelle Proteine „TeFuProt“
Dr. Michael Mener, Fraunhofer-Institut für
Verfahrenstechnik und Verpackung

**Analyse von TeFuProt mittels Rasterkraft-
mikroskopie**
Prof. Dr. Hauke Clausen-Schaumann, Hoch-
schule München

**Biotechnologische Produktion von
Dipeptiden im industriellen Maßstab**
Dr. Martin Krehenbrink, Cysal GmbH

14:30-15:00 Kaffeepause

Synthetische Biologie

- 15:00 Synthetische Biologie – das Projekt „MaxSynBio“
Prof. Dr. Petra Schwill, MPI für Biochemie
- Die praktische Seite der Synthetischen Biologie
Dr. Axel Trefzer, Thermo Fisher GENEART GmbH

Projekt „Advanced Biomass Value“

- 15:30 Überblick zu „Advanced Biomass Value“
Dr. Farah Qoura, Technische Universität München
- Schmierstoffe aus Algen
Dipl.-Phys. Rolf Luther, FUCHS SCHMIERSTOFFE GmbH
- Vorstellung des Ludwig Bölkow Campus
Dr.-Ing. Andreas Schuster, Ludwig Bölkow Campus

16:15-16:45 Kaffeepause

Nutzung von CO₂

- 16:45 Stoffliche Verwertung von CO₂
Dr. Niklas Meine, Covestro Deutschland AG
- Nachwachsende Rohstoffe und CO₂ zur Herstellung von Schmierstoffen
Dr. Thomas Kilthau, Klüber Lubrication München SE & Co. KG
- Power-to-Gas
Dr. Doris Hafenbradl, Electrochaea GmbH
- Relevanz von CO₂ für die Autoindustrie
Dr.-Ing. Hagen Seifert, AUDI AG
- Biobasierter Kunststoff aus Limonen
Prof. Dr. Andreas Greiner, Universität Bayreuth

Abendprogramm

- 18:00 Spezialvortrag: Psychodynamisches Modell des Perfektionismus
Univ.-Doz. Dr. Dr. Raphael M. Bonelli

Ab 19:00 Uhr Abendessen & gemütliches Beisammensein bis circa 22:00 Uhr.

Tag 2 - IBB-Netzwerktreffen

13. Oktober 2016

13. IBB-Netzwerktreffen: 2. Tag

- offenes Netzwerktreffen für IBB-Netzwerkmitglieder
und Interessierte -

Zeit: 12. Oktober 2016, 13:00 - ca. 22:00 Uhr
13. Oktober 2016, 9:00 - 12:00 Uhr

Raum: „Theaterhaus“ im Botanikum

8:30 - 9:00 Uhr Kaffee & Gebäck

Biokunststoffe & Biokraftstoffe

9:00

[Kurze Begrüßung](#)

Prof. Dr. Haralabos Zorbas,
IBB Netzwerk GmbH

[Überblick zum ZIM-KN „BioPlastik“](#)

Dipl.-Ing. Birgit Lewandowski,
FRITZMEIER Umwelttechnik GmbH & Co. KG

[Biokunststoffe](#)

Dr.-Ing. Stephan Kabasci, Fraunhofer-Institut
für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik

[Modifikation von Biopolymeren](#)

Dr. Hasso von Zychlinski,
UnaveraChemLab GmbH

[Optimieren von Polymercompounds](#)

Dr. Jürgen Stebani, Polymaterials AG

[Politische Rahmenbedingungen für
fortschrittliche Biokraftstoffe](#)

Dr. Gloria Gaupmann, Clariant Produkte
(Deutschland) GmbH

10:15 - 10:45 Kaffeepause

Verwendung von Reststoffen

- 10:45 **Bioaktive Produkte für Anwendungen in Lebensmitteln**
Dr. Stefan Marx, N-Zyme BioTec GmbH
- Naturstoff-Extraktion mit überkritischem CO₂**
Dipl.-Ing. Nadine Igl, NATECO₂
- Neue Spezialitäten von Wacker**
Dr. Carsten Bornhövd, Wacker Chemie AG
- SuperBio**
Dipl.-Phys. Michael Carus, nova-Institut für politische und ökologische Innovation GmbH

11:45-13:00 Uhr Mittagessen mit den ZIM-Kooperationsnetzwerken „Waste2Value“ und „UseCO₂“ & Ausklang

Im Anschluss folgen die geschlossenen Treffen der ZIM-Kooperationsnetzwerke „Waste2Value“ und „UseCO₂“



Tag 2 - „Waste2Value“

13. Oktober 2016

5. Treffen des ZIM-Kooperationsnetzwerks „Waste2Value“

- geschlossenes Treffen für „Waste2Value“-Partner und geladene Gäste -

Zeit: 13. Oktober 2016, 13:00-16:00 Uhr

Raum: „Palmenhaus“ im Botanikum

12:00-13:00 Registrierung & Mittagessen mit 13. IBB-Netzwerktreffen

13:00 Begrüßung

Dr. Stefan Marx, Netzwerksprecher
N-Zyme BioTec GmbH

13:10 Bericht des Netzwerkmanagements

13:30 Fachvorträge Teil 1

Dr. Stefan Marx, N-Zyme BioTec GmbH

Dr. Alexander Thiemann, Dr. Straetmans
Chemische Produkte GmbH

Dr. Christian Krause, Presens - Precision
Sensing GmbH

14:30-15:00 Kaffeepause

15:00 Fachvorträge Teil 2

Jun.-Prof. Dr. Robert Kourist, Ruhr Universität
Bochum

Dr. Katrin Schullehner, Phytowelt GreenTech
nologies GmbH

Dr. Michael Zänglein, Bayerische Landes-
anstalt für Weinbau und Gartenbau

Dr. Sina Leipold, Professur/Lehrstuhl für
Forst- und Umweltpolitik, Universität Freiburg

16:00 Ende der Veranstaltung

Das 5. Treffen des ZIM-Kooperationsnetzwerks „Waste2Value“ findet parallel zum 2. Treffen des ZIM-Kooperationsnetzwerks „UseCO2“ statt.

Tag 2 - „UseCO₂“

13. Oktober 2016

2. Treffen des ZIM-Kooperationsnetzwerks „UseCO₂“

- geschlossenes Treffen für „UseCO₂“-Partner und geladene Gäste -

Zeit: 13. Oktober 2016, 13:00-16:00 Uhr

Raum: „Theaterhaus“ im Botanikum

12:00-13:00 Registrierung & Mittagessen mit 13. IBB-Netzwerktreffen

13:00 Begrüßung & Wahl des Netzwerksprechers
Prof. Dr. Haralabos Zorbas,
IBB-Netzwerk GmbH

13:10 Bericht des Netzwerkmanagements

- Projekte & Technologische Roadmap
- Öffentlichkeitsarbeit & Marktanalyse
- Ausstehende Aufgaben & Phase 2

14:00 Diskussion über Projektideen, Phase 2, Industriebeiträge etc.

14:30-15:00 Kaffeepause

15:00 Fachvorträge

Dr. Hermann Heumann, Silantes GmbH

Janin Wascinski, Phytowelt Green Technologies GmbH

Dr. Philipp Altmann, Klüber Lubrication München SE & Co. KG

Dr. Richard Moll, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH

Dr. Peter Ripplinger, Subitec GmbH

16:00 Ende der Veranstaltung

Das 2. Treffen des ZIM-Kooperationsnetzwerks „UseCO₂“ findet parallel zum 5. Treffen des ZIM-Kooperationsnetzwerks „Waste2Value“ statt.

Rund um den Tagungsort

Botanikum GmbH & Co KG

Feldmochinger Straße 75-79

80993 München

Tel. +49 89 1 41 17 15

Fax +49 89 1 49 36 72

www.botanikum.de



Kurzbeschreibung Anfahrt

Mit den öffentlichen Verkehrsmitteln:

Endhaltestelle U1/U3 Olympiaeinkaufszentrum (OEZ), von dort mit dem Bus 175 in Richtung Ludwigsfeld Campingplatz, an der Haltestelle Merseburgerstraße aussteigen oder mit der U3 eine Station weiterfahren bis St. Martinsplatz, dann ein Fußweg von ca. 10 Minuten entlang der Feldmochinger Straße bis zum Botanikum. Vom Flughafen mit der S-Bahnlinie S1 bis zur Haltestelle Fasanerie, dann ca. 10 Minuten zu Fuß der Feldmochinger Straße nach Süden folgen.

Mit dem Auto:

Auf der Dachauer Straße Richtung stadtauswärts, direkt nach dem Wintrichring rechts abbiegen in die Feldmochinger Straße.

Kostenlose Parkplätze sind in ausreichender Anzahl vorhanden.