

Anmeldung

ONLINE www.bayern-innovativ-shop.de/biopolymere2016
PER FAX +49 911 20671-733
PER MAIL weber@bayern-innovativ.de

- ☐ Ich melde mich zum 5. Kooperationsforum **biopolymere** am 15. November 2016 in Straubing an.
- ☐ Ich melde mich zur Besichtigung am 14. November 2016 an. Begrenzte Teilnehmerzahl. Eine Anmeldung ist erforderlich und wird separat bestätigt.
- ☐ Ich nehme teil am Get-together am 14. November 2016.

Titel, Vorname, Name

Firma | Institution

Abteilung | Abt.-Kürzel | Position

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Fax

E-Mail

Bestellnummer

Abweichende Rechnungsanschrift

Anmeldung bitte bis 8. November 2016, pro Person jeweils ein Formular. Teilnahmebeitrag siehe Veranstaltungshinweise. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Bayern Innovativ GmbH sowie die Datenschutzerklärung: www.bayern-innovativ.de/agb; www.bayern-innovativ.de/datenschutz

Die Bayern Innovativ erhebt Ihre Adressdaten ausschließlich zum internen Gebrauch. Möchten Sie zukünftig keine weiteren Informationen erhalten, teilen Sie dies bitte mit unter: datenbank@bayern-innovativ.de oder telefonisch +49 911 20671-173

Bei der Veranstaltung wird Foto- und Filmmaterial angefertigt. Wir informieren die Teilnehmer(innen), dass evtl. auch ihre Person aufgenommen und dass das Bildmaterial zur redaktionellen Berichterstattung verwendet werden kann.

Sie erhalten von uns eine Anmeldebestätigung per E-Mail und eine Rechnung per Post.

Datum, Unterschrift

☐ Wirtschaft | Forschungsorganisation

☐ Hochschule | Behörde

☐ Partner Cluster Neue Werkstoffe | Cluster Automotive

☐ Student*

☐ Presse*

(Akkreditierung vorbehalten)

* Bitte Ausweiskopie beilegen; bei Presse zusätzlich Medienstelle angeben.

Veranstaltungshinweise

www.bayern-innovativ.de/biopolymere2016

- » **Tagungsort**

Joseph-von-Fraunhofer-Halle
Am Hagen 75, 94315 Straubing
- » **Tagungszeit**

Dienstag, 15. November 2016
08:00 – 18:30 Uhr Fach- und Posterausstellung
09:00 – 17:15 Uhr Fachvorträge
- » **Rahmenprogramm**

Montag, 14. November 2016
13:30 – 18:30 Uhr Exkursion zum Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe und der Vökl Sports GmbH ab 18:30 Uhr Get-together im BioCubator
- » **Anmeldeschluss**

8. November 2016
- » **Teilnahmebeitrag**

Inkl. Dokumentation, Catering, Rahmenprogramm
Wirtschaft | Forschungsorganisation € 290,-
Hochschule | Behörde € 140,-
Student (gültiger Studentenausweis erforderlich) € 30,-
Mitglieder des Cluster Neue Werkstoffe, Cluster Automotive oder Forum MedTech Pharma e.V. erhalten 20 % Rabatt. Alle Preise zzgl. 19 % MwSt. Besichtigung und Get-together sind für Teilnehmer des Kooperationsforums kostenfrei.

- » **Teilnahmebedingungen**

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung an Ihre E-Mail-Adresse. Die Rechnung wird separat an Ihre Postadresse versendet. Die Stornierung (nur schriftlich) ist bis 7 Tage vor Veranstaltungsbeginn kostenlos möglich, danach wird die Hälfte des Teilnahmebeitrages erhoben. Bei Nichterscheinen oder Stornierung am Veranstaltungstag wird der gesamte Teilnahmebeitrag fällig. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich. Bayern Innovativ behält sich unvermeidliche Programmänderungen vor.

- » **Anfahrt**

www.bayern-innovativ.de/biopolymere2016

- » **Konzeption und Organisation**

Bayern Innovativ GmbH
Gewerbemuseumsplatz 2, 90403 Nürnberg
Konzeption: Dr. Tobias Schwarzmüller
T +49 911 20671-178
schwarzmueller@bayern-innovativ.de
Organisation: Ramona Weber
T +49 911 20671-171
weber@bayern-innovativ.de
www.bayern-innovativ.de



DESIGN-KONZEPT ercosdesignagentur.de | UMSETZUNG drow.de | BILDNACHWEIS bayern-innovativ.de, folia/Sarikhani, istock.com/Iamiel, LS für Holzwissenschaft/Technische Universität München, Continental AG



biopolymere.

5. Kooperationsforum mit Fachausstellung



Joseph-von-Fraunhofer-Halle
Straubing, 15. November 2016

Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie



Einladung

Immer mehr Branchen setzen bio-basierte Materialien ein. Damit wird ein wichtiger Beitrag zu nachhaltigem und ressourceneffizientem Wirtschaften geleistet und die Abhängigkeit von fossilen Rohstoffen kann verringert werden.

So zeigen neben der Verpackungsindustrie auch Textil-, Konsumgüter-, Möbel- und Automobilbranche zunehmend Interesse an Materialien, die vollständig oder teilweise aus biobasierten Komponenten (z.B. Monomere, Polymere, Kleber, Harze oder Additive) oder als Biokomposite aufgebaut sind. Vor allem neuartige Funktionen und Eigenschaften erschließen neue Anwendungen.

Die industrielle Biotechnologie, die Chemie, die Materialwissenschaften und die Verfahrenstechnik leisten einen maßgeblichen Beitrag, um notwendige Technologien für die stoffliche Nutzung biogener Rohstoffe zu entwickeln.

Voraussetzung für einen erfolgreichen Wissenstransfer ist die enge Kooperation zwischen Unternehmen und wissenschaftlichen Institutionen sowie der verschiedenen Stufen entlang der Wertschöpfungsketten. Das 5. Kooperationsforum „Biopolymere“ bietet Ihnen eine Plattform, um den Kontakt zu Technologieunternehmen, Markenherstellern, KMU und Startups mit innovativen Ideen sowie zu Experten aufzubauen und sich über Markttrends, neue Technologien und innovative Anwendungen zu informieren. Das Kooperationsforum wird von der Bayern Innovativ GmbH konzipiert und in Zusammenarbeit mit dem KoNaRo - Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe Straubing, der BioCampus Straubing GmbH und der IBB Netzwerk GmbH durchgeführt.

Nutzen Sie diese etablierte Plattform und die vielfältigen Möglichkeiten zum Networking: Erschließen Sie sich den direkten Kontakt zu Experten und zukünftigen Partnern aus Industrie und Wissenschaft und diskutieren Sie mit Herstellern und Anwendern über Anforderungen und Potenziale von Biopolymeren.

Wir freuen uns, Sie in Straubing zu begrüßen.

Dr. Matthias Konrad



Dr. Matthias Konrad
Leiter Material
Bayern Innovativ GmbH
Nürnberg



Prof. Dr. Volker Sieber
Chemie Biogener Rohstoffe,
TU München, Wissenschaftszentrum Straubing

Prof. Dr. Volker Sieber



Programm

ab 08:00 Registrierung und Besuch der Ausstellung

- 09:00 Begrüßung**
Dr. Rainer Seßner
Geschäftsführer, Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg
- Grußworte**
Markus Pannermayr
Oberbürgermeister der Stadt Straubing
- Josef Laumer**
Landrat Straubing-Bogen
- Prof. Dr. Klaus Menrad**
Sprecher, KoNaRo – Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe, Straubing

Markttrends und Unternehmensstrategien

Moderation: Dr. Matthias Konrad
Leiter Material, Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg

- 09:30 Markttrends, aktuelle Herausforderungen und Perspektiven für Produkte aus biobasierten Materialien im europäischen Markt**
Michael Carus
Geschäftsführer, nova-Institut, Hürth
- 09:55 Maßgeschneiderte Polysaccharide als neue Materialplattform für die Entwicklung nachhaltiger Prozesse und Anwendungen**
Dr. Christian Lenges
Business Development, BioMaterials
DuPont Industrial BioScience, Wilmington, USA
- 10:20 Die Zukunft der biobasierten Chemie – Voraussetzungen für die industrielle Produktion von 5-HMF und FDCA aus Zucker**
Dr. Volker Wagner-Solbach
AVA Biochem BSL AG, Muttens, Schweiz

10:45 Kaffeepause in der Ausstellung

Nutzungspotenziale und Wirtschaftlichkeit

Moderation: Andreas Löffert
Geschäftsführer, BioCampus Straubing GmbH

- 11:15 Autoreifen aus Löwenzahnkautschuk – Mit Züchtung vom Unkraut zur Industrie- rohstoffpflanze**
Dr. Carla Recker
Materials Chemistry,
Continental Reifen Deutschland GmbH, Hannover
- Dr. Fred Eickmeyer**
Geschäftsführer, Eskusa GmbH, Parkstetten
- 11:45 Ökobilanz und indikative Wirtschaftlichkeit technischer Proteine aus Rapspresskuchen**
Prof. Dr. Hubert Röder
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Straubing
- 12:10 Kurzvorträge**
- 12:30 Mittagspause in der Ausstellung**
- Biobasierte Werkstoffe und Klebstoffe**
Moderation: Prof. Dr. Haralabos Zorbas
Geschäftsführer, Industrielle Biotechnologie Bayern Netzwerk GmbH, Martinsried
- 14:00 Biopolymere aus Holzreststoffen für die Herstellung von Duroplasten für Klebstoff- und Polyurethananwendungen**
Dr. Frank Dürsen
Leitung Labor Zukunft und Nachhaltigkeit,
RAMPF Holding GmbH & Co. KG, Grafenberg
- 14:25 Neue TPU-Eigenschaften durch Compoundierung von biobasierten Werkstoffen**
Helmut Nägele
Geschäftsführer, Tecnaro GmbH, Ilsfeld

- 14:50 Biobasierte Klebstoffe für Anwendungen in der Holz- und Möbelindustrie**
Prof. Dr. Klaus Richter
Lehrstuhl für Holzwissenschaft, Technische Universität München

15:15 Kaffeepause in der Ausstellung

Biobasierte Technologieentwicklungen für Leichtbau und Textil
Moderation: Dr. Tobias Schwarzmüller
Projektmanager Material, Bayern Innovativ GmbH

- 15:45 Biobasierte Fasern – PEF und andere vielversprechende Polymere für Textil- anwendungen**
Fabian Langensiepen
Leiter Abteilung Biopolymere,
Institut für Textiltechnik der RWTH Aachen
- 16:10 Endlosfaserverstärkte Thermoplastsysteme auf Basis von Cellulose und PLA für Leicht- bauanwendungen der nächsten Generation**
Prof. Dr. Peter Michel
Leiter Geschäftsfeld Polymeranwendungen,
Fraunhofer IMWS, Halle/Saale
- 16:35 Hanfbasierter Verbundwerkstoff für nach- haltigen Leichtbau von Windkräftenanlagen**
Günter Wuzella
Kompetenzzentrum Holz GmbH, St. Veit/Glan, Österreich
- 17:00 Zusammenfassung und Ausblick**
Dr. Tobias Schwarzmüller
Bayern Innovativ GmbH

ab 17:15 Get-together in der Ausstellung

Fachausstellung

Für die Fachausstellung haben sich bereits angemeldet:

- › BioCampus Straubing GmbH, Straubing
- › C.A.R.M.E.N. e. V., Straubing
- › H. Hiendl GmbH & Co. KG, Bogen
- › KoNaRo – Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe, Straubing
- › Projektträger Jülich, FZ Jülich, Berlin
- › PINUFORM GmbH & Co. KG, Ulm
- › Verbundprojekt „Verarbeitung von Biokunststoffen“
- › Weickmann & Weickmann PartmbB, München
- › Wissenschaftszentrum Straubing
- › ZIM-Kooperationsnetzwerk BioPlastik

Eine aktuelle Liste der Aussteller finden Sie unter:
www.bayern-innovativ.de/biopolymere2016/ausstellung

Die Bewerbungsunterlagen sind verfügbar unter:
www.bayern-innovativ.de/biopolymere2016/aussteller.pdf

Bewerbungsschluss: 12. Oktober 2016

Rahmenprogramm am 14.11.2016

Besichtigung

- 13:30 KoNaRo – Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe, Straubing**
Aktuelle Forschungsschwerpunkte der Partner
- 15:45 Völkl Sports GmbH & Co. KG, Straubing**
Werksbesichtigung
- 18:30 BioCubator Straubing-Sand**
Abendevent

Alle Details zum Rahmenprogramm finden Sie unter:
www.bayern-innovativ.de/biopolymere2016/rahmenprogramm

Partner | Medienpartner

