

Anmeldung



Direkt über unseren **Online-Shop**
www.bayern-innovativ-shop.de/biopolymere2018

oder per **Anmeldeformular**
www.bayern-innovativ.de/biopolymere2018/anmeldung.pdf

> Anmeldeschluss

17. Oktober 2018

> Teilnahmebeitrag

Inkl. Dokumentation, Imbiss und Getränke:
Wirtschaft | Forschungsorganisation € 330,-
Hochschule | Behörde € 160,-
Student (gültiger Studentenausweis erforderlich) € 30,-
20% Rabatt für Teilnehmer, die Partner im Cluster Neue Werkstoffe, im Cluster Automotive, Netzwerk WiProNa oder Mitglied des Forums MedTech Pharma e.V. sind.
Alle Preise zzgl. 19 % MwSt.

Abend-Event im BioCubator Straubing € 30,-

Die Teilnahme an der Exkursion zu KoNaRo und UPM Plattling am 23.10.2018 ist kostenfrei. Begrenzte Teilnehmerzahl. Eine Anmeldung ist erforderlich und wird separat bestätigt.

> 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.

Medienpartner



Veranstaltungshinweise



www.bayern-innovativ.de/biopolymere2018

> Tagungsort

Joseph-von-Fraunhofer-Halle
Am Hagen 75
94315 Straubing

> Tagungszeit

Mittwoch, 24. Oktober 2018
08:00 – 18:00 Uhr Fach- und Posterausstellung
09:00 – 17:00 Uhr Vorträge

> Rahmenprogramm

Dienstag, 23. Oktober 2018
13:00 – 18:00 Uhr Besichtigung des KoNaRo – Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe, Schulgasse 18, Straubing – Werksbesichtigung der UPM Plattling (Bustransfer nach Plattling und zurück).
ab 19:00 Uhr Abend-Event im BioCubator, Europaring 4, Straubing

> Anfahrt

www.bayern-innovativ.de/biopolymere2018/hinweise

> Konzeption und Organisation

Bayern Innovativ GmbH
Am Tullnaupark 8, 90402 Nürnberg
Konzeption: Dr. Tobias Schwarzmüller
T +49 911-20671-178
schwarzmueller@bayern-innovativ.de
Organisation: Ramona Lindner
T +49 911-20671-171
anmeldung@bayern-innovativ.de
www.bayern-innovativ.de

Partner



bayern innovativ

biopolymere.

6. Kooperationsforum mit Fachausstellung



Joseph-von-Fraunhofer-Halle
Straubing, 24. Oktober 2018

Einladung

In der Biotechnologie, Chemie und Materialwissenschaft werden zahlreiche innovative Lösungen entwickelt, um Holz, Agrarreststoffe, Lebensmittelabfälle oder auch CO₂ als Rohstoffe zu nutzen und neue biobasierte Building Blocks, Polymere und Materialien herzustellen. Auch wenn neuartige Biopolymere derzeit meist noch zu teuer in der Produktion sind, weisen sie neue Eigenschaften und Funktionalitäten auf, mit denen innovative Produkte realisiert werden können.

So wird die Marktentwicklung für Polymere, die nicht aus Erdöl gewonnen werden können, wie PLA, PHA, PEF sehr positiv eingeschätzt. Der Verpackungsmarkt bleibt weiterhin der Haupttreiber, aber auch in der Konsumgüter-, Textil-, Automobil- und Bauindustrie werden vermehrt biobasierte Materialien eingesetzt.

Das 6. Kooperationsforum „Biopolymere“ ermöglicht Ihnen den persönlichen Kontakt zu Technologieunternehmen, Markenherstellern, KMUs, Startups und Experten aus Industrie und Wissenschaft sowie den Zugang zu Informationen über aktuelle Markttrends, neue Technologieentwicklungen und innovative Anwendungen. Das Forum wird im Auftrag des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Energie und Technologie von der Bayern Innovativ GmbH und seinen Partnern durchgeführt.

Nutzen Sie diese etablierte Plattform, um mit Herstellern und Anwendern über die Anforderungen und Potenziale von biobasierten Materialien zu diskutieren.

Wir freuen uns, Sie in Straubing begrüßen zu dürfen.



Dr. Tobias Schwarzmüller
Projektmanager Biotechnologie
Bayern Innovativ GmbH



Prof. Dr. Volker Sieber
Rektor, TUM Campus
Straubing für Biotechnologie
und Nachhaltigkeit

Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Energie und Technologie





Fachausstellung

- Als Aussteller haben sich bereits angemeldet:
- > Biobased Delta, Bergen op Zoom, NL
 - > BioCampus Straubing GmbH, Straubing
 - > Biofibre GmbH, Straubing
 - > Bischof + Klein SE & Co. KG, Konzell/Lengerich
 - > C.A.R.M.E.N. e. V., Straubing
 - > Die Patenterie GbR, Bayreuth
 - > Fraunhofer IGB, Bio-, Electro- und Chemokatalyse BioCat, Institutsteil Straubing
 - > Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT, Oberhausen
 - > H.Hiendl GmbH & Co. KG, Bogen
 - > Kelheim Fibres GmbH, Kelheim
 - > LXP Group GmbH, Marienwerder
 - > Netzwerk BioPlastik, Martinsried
 - > Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e. V. (TITK), Rudolstadt
 - > Weickmann & Weickmann PartmbB, München

Ausstellerliste und Bewerbungsunterlagen unter:
www.bayern-innovativ.de/biopolymere2018
Bewerbungsschluss ist der 19. September 2018!

Rahmenprogramm, 23.10.2018

- 13:00 **KoNaRo - Kompetenzzentrum für Nachhaltige Rohstoffe**
Aktuelle Forschungsschwerpunkte der Partner
- 16:00 **UPM Plattling**
Werksbesichtigung
- 19:00 **BioCubator Straubing**
Abend-Event mit Vorträgen
Grußworte
Josef Laumer
Landrat Straubing-Bogen
Dr. Okko Ringena, Senior Manager Sales & Marketing, UPM Biochemicals
Johannes Wedi, Leiter Entwicklung und Technischer Service, Bischof + Klein SE & Co. KG

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
Edmund Langer
Stellv. Sprecher KoNaRo – Kompetenzzentrum für Nachwachsende Rohstoffe, Straubing

Trends und Strategien

Moderation: Dr. Tobias Schwarzmüller
Projektmanager Biotechnologie, Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg

- 09:30 **Biokunststoffe und ihr politisches Umfeld – Chance oder Risiko**
Hasso von Pogrell
Geschäftsführer,
European Bioplastics e. V., Berlin
- 10:00 **Digitalisierung in der chemischen Industrie – disruptiver Wandel oder Business as usual?**
Dr. Henrik Hahn
Chief Digital Officer,
Evonik Industries AG, Essen

10:30 Kaffeepause in der Ausstellung

Neue Wege zu biobasierten Anwendungen

Moderation: Prof. Dr. Volker Sieber
Rektor, TUM Campus Straubing & Lehrstuhl für Chemie Biogener Rohstoffe, Technische Universität München

- 11:00 **Enzymatic Polymerization for Engineered Poly-Saccharides: Biomaterial innovation and first applications**
Dr. Christian Lenges
Business Development, BioMaterials,
DuPont Industrial BioSciences, Wilmington, USA
- 11:25 **Herausforderungen bei der Entwicklung nachhaltiger, automobiler Decklacksysteme**
Dr. Manfred Wunsch
Geschäftsführer/Co-CEO/CTO,
Hemmelrath Lackfabrik GmbH, Klingenberg
- 11:50 **Biogene Haftvermittler in naturfaser-verstärkten Kunststoffen**
Dr.-Ing. Karin Titze-Frech
Biogene Systeme, Fraunhofer-Institut für Silicatforschung ISC, Projektgruppe IWKS, Alzenau

12:15 Mittagspause in der Ausstellung

ab 13:00 **B2B-Partnering**
Kooperationsgespräche zwischen Teilnehmern, vermittelt über eine Online-Plattform

- 13:30 **Postertalks**
13:50 **Ausstellertalks**

Biokunststoffe in der Gesellschaft

Moderation: Andreas Löffert
Geschäftsführer, BioCampus Straubing GmbH, Straubing

- 14:30 **Gesetzliche Rahmenbedingungen für biobasierte Produkte in Europa**
Achim Raschka, Leiter Technologie und Märkte,
nova-Institut GmbH, Hürth
- 14:55 **Verbraucheraspekte bei Biokunststoffen**
Prof. Dr. Klaus Menrad
Hochschule Weihenstephan-Triesdorf,
TUM Campus Straubing

15:20 Kaffeepause in der Ausstellung

Zukunftstechnologien für die Bioökonomie

Moderation: Prof. Dr. Haralabos Zorbas, Geschäftsführer,
Industrielle Biotechnologie Bayern Netzwerk GmbH, Martinsried

- 16:00 **Von der Idee zur Großanlage – mit Enzymen und Kooperationen erfolgreich in der Bioökonomie**
Melich Seefeldt
Director Business Development,
Novozymes A/S, Kopenhagen, Dänemark
- 16:25 **Synthetische Biologie – Eine Grundlage für die industrielle Biotechnologie**
Dr. Michael Liss
Sr. Manager R&D, Thermo Fisher Scientific GENEART GmbH, Regensburg

ab 17:00 Get-together in der Ausstellung