

EINLADUNG

»Fasern aus nachwachsenden Rohstoffen« stehen beim **8. Biopolymer-Kolloquium** des Fraunhofer IAP im Vordergrund. Cellulose in all ihren Modifikationen, von der Nanocellulose über das Papier bis hin zum Filamentgarn, spielt dabei eine wichtige Rolle. Aber auch biobasierte Thermoplaste gewinnen im Fasersektor an Bedeutung. Aus diesem Feld werden Polyester auf der Basis von biobasiertem Propandiol vorgestellt.

Ich lade Sie recht herzlich zum Biopolymer-Kolloquium **am 26. Januar 2017** in das neu eröffnete Fraunhofer-Konferenzzentrum in Potsdam-Golm ein. Besuchen Sie im Anschluss an die Veranstaltung die Fachschau Bioenergie und Nachwachsende Rohstoffe (nature.tec) auf der Internationalen Grünen Woche in Berlin. Die Eintrittskarte ist in der Teilnahmegebühr enthalten.

Bitte melden Sie sich **bis zum 11. Januar 2017** an. Nutzen Sie dazu bitte das Online-Formular.
www.iap.fraunhofer.de/bio2017

Ich freue mich, Sie in Potsdam zu begrüßen.

Dr. Johannes Ganster
Forschungsbereichsleiter | Biopolymere



KONTAKT

Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung IAP

Wissenschaftspark Potsdam-Golm
Geiselbergstr. 69
14476 Potsdam

www.iap.fraunhofer.de



Mit freundlicher Unterstützung



 **Fraunhofer**
IAP

FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR
ANGEWANDTE POLYMERFORSCHUNG IAP

8. BIOPOLYMER-KOLLOQUIUM

Donnerstag, 26. Januar 2017 | 10–14 Uhr



PROGRAMM



ANMELDUNG

10:00 Uhr Eröffnung und Begrüßung
Prof. Dr. Alexander Böker
Institutsleiter Fraunhofer IAP | Potsdam-Golm

10:15 Uhr Neue Möglichkeiten zur Herstellung
3D-formbarer Papiere
Prof. Dr. Frank Miletzky
Papiertechnische Stiftung | München

10:45 Uhr Man-made cellulose fibers:
a critical overview
Prof. Dr. Herbert Sixta
Aalto University | Helsinki, Finnland

11:15 Uhr Cellulosefasern – Trends aus der
Unternehmensperspektive
Dr. Andrea Borgards
Lenzing AG | Lenzing, Österreich

11:45 Uhr Designed For Performance,
Derived From Nature – DuPont™ Sorona®
Renewably Sourced Material
Hao Ding
DuPont Industrial Biosciences | Leiden, Niederlande

12:15 Uhr Mittagspause

13:00 Uhr Exilva Microfibrillated Cellulose:
Functionalities and Applications
Dr. Otto Soidinsalo
Borregaard ChemCell | Sarpsborg, Norwegen

13:30 Uhr Spinnfasern aus dem Viskoseprozess – Neue
Möglichkeiten durch Cellulosecarbamate
Dr. André Lehmann
Fraunhofer IAP | Potsdam-Golm

14:15 Uhr Bustransfer zur Internationalen Grünen
Woche mit Besuch der nature.tec

nature.tec
Fachforum Nachhaltige Rohstoffe

TERMIN | 26. Januar 2017 | 10–14 Uhr

VERANSTALTUNGSORT | Fraunhofer-Konferenzzentrum |
Am Mühlenberg 12 | 14476 Potsdam

IHRE ANSPRECHPARTNERIN | Kathrin Begemann |
Telefon +49 331 568-1161 |
E-Mail kathrin.begemann@iap.fraunhofer.de

ANMELDUNG | Bitte melden Sie sich online an:
www.iap.fraunhofer.de/bio2017

TEILNAHMEGEBÜHR | Die Teilnahmegebühr beträgt
50 Euro pro Person. Der Betrag wird nach Anmeldung
in Rechnung gestellt. In der Gebühr enthalten sind die
Teilnahme an den Vorträgen, die Pausenversorgung sowie bei
Anmeldung bis zum 11. Januar 2017 eine Eintrittskarte für
die Internationale Grüne Woche.

ANMELDESCHLUSS | 11. Januar 2017