

## 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](http://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](http://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**  
Fachverbund 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](mailto:kathrin.begemann@iap.fraunhofer.de)

**ANMELDUNG** | Bitte melden Sie sich online an:  
[www.iap.fraunhofer.de/bio2017](http://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