

## TAGUNGsort

### So finden Sie uns

Wir empfehlen die Anreise mit dem öffentlichen Nahverkehr:  
Buslinie 62 bis Haltestelle „Gutenbergstraße“



Weitere Informationen zum öffentlichen Nahverkehr in Dresden finden Sie unter [www.dvb.de](http://www.dvb.de)

### Haus der Kongresse

Gutenbergstraße 6  
01307 Dresden

<http://www.hdk-dresden.de/>



## SCHWERPUNKTE DER TAGUNG

Biokunststoffe in Verwertung und Recycling –  
welche Probleme kommen auf uns zu?



Bewertungen/ Ökobilanzen von Biokunststoffen –  
wie vorteilhaft sind sie wirklich?



Aktuelle Forschung und Entwicklungen zur  
Erhöhung des biobasierten Anteils  
von Biokunststoffen



Biologische stoffliche Verwertung: Probleme und  
zukünftige Lösungsansätze



Biokunststoffe in Verpackungsabfällen: aktuelle  
Einschätzung, Probleme in der Recycling Praxis



Biokunststoffe in der Ressourcenwirtschaft –  
wo sind die Grenzen?



## Tagungsprogramm



FAA



Bauhaus-  
Universität  
Weimar



bvse  
Bundesverband Sekundärrohstoffe  
und Entsorgung e. V.



IfBB  
Institut für Biokunststoffe  
und Bioverbundwerkstoffe

# Biokunststoffe in Verwertung und Recycling

Aktuelle Entwicklungstrends und  
zukünftige Chancen

**03. - 04.  
Dezember  
2012  
DRESDEN**



## ABENDVERANSTALTUNG

### Besuch des 578. Dresdner Striezelmarktes

Nach einem hoffentlich sehr erfolgreichen ersten Tagungstag mit zahlreichen informativen Gesprächen und Diskussionen möchten wir Sie herzlich dazu einladen, mit uns den 578. Dresdner Striezelmarkt zu besuchen.

Der Dresdner Striezelmarkt ist einer der ältesten Weihnachtsmärkte in Deutschland und lädt seine Besucher ein, das Geschehen des Tages in gemütlicher Atmosphäre ausklingen zu lassen.



### Gemeinsames Abendessen im Restaurant Sophienkeller

Anschließend laden wir Sie zu einem gemeinsamen Abendessen ein in einem der urigsten Restaurants der Stadt Dresden – dem Sophienkeller im Taschenbergpalais.



## ANMELDUNG

Die Anmeldung zur Tagung kann online unter [www.faa-tagungen-dresden.de](http://www.faa-tagungen-dresden.de) oder per Fax an 03501/530017 erfolgen. Die Kontoverbindung für die Überweisung der Tagungsgebühr finden Sie auf unserer Webseite.

Hiermit möchte ich mich für die Tagung „Biokunststoffe in Verwertung und Recycling“ registrieren:

Name

Vorname

Position

Unternehmen / Institution

Adresse

Postleitzahl / Ort

Telefon

Fax

E-Mail

Am gemeinsamen Abendessen  ja  
im Sophienkeller nehme ich teil (Selbstzahler)  nein

### Kosten:

Registrierung bis 10. November 2012: 150,00 €  
Registrierung ab dem 10. November 2012: 200,00 €  
Studierende: 75,00 €

### Abmeldebedingungen:

Es wird eine Bearbeitungsgebühr von 25% des Kostenbeitrags in Rechnung gestellt, sofern die Abmeldung bis 10 Werktage vor Tagungsbeginn schriftlich vorliegt. Andernfalls wird der volle Kostenbeitrag fällig.

## Montag, 3. Dezember

ab 10:00	<b>ANMELDUNG</b>
10:45	<b>Eröffnung der Veranstaltung</b> <b>Bernd Bilitewski</b>   <i>FAA e.V. Pirna</i>
11:00	<b>Biokunststoffe – Werkstoffübersicht, Markt, Eigenschaften und Anwendungen</b> <b>Hans-Josef Endres</b>   <i>IfBB, Hochschule Hannover</i>
11:30	<b>Bioraffinerien – Biobasierte Chemikalien und Materialien</b> <b>Birgit Kamm</b>   <i>FI biopos e.V. / BTU Cottbus</i>
12:00	<b>Ökobilanzielle Bewertung von Biokunststoffen</b> <b>Maren Kohl</b>   <i>IfBB, Hochschule Hannover</i>
12:30	<b>MITTAGSPAUSE</b>
13:30	<b>Produkte nach DIN EN 13432</b> <b>Miriam Lübbecke</b>   <i>DIN CERTCO mbH</i>
14:00	<b>Erarbeitung eines Testverfahrens zur anaeroben Abbaubarkeit von BAW in Labor und Praxis</b> <b>Thomas Haupt</b>   <i>Bauhaus-Universität Weimar</i>
14:30	<b>Hydrolytische Vorbehandlung von Biopolymeren</b> <b>Veit Grundmann</b>   <i>IAA, TU Dresden</i>
15:00	<b>KAFFEPAUSE</b>
15:30	<b>Symbiosis of Chemistry and Biology: BASFs Biodegradable and Renewable Polymers</b> <b>Andreas Künkel</b>   <i>BASF SE</i>
16:00	<b>Rahmenbedingungen für das Recycling von Biokunststoffen</b> <b>Thomas Probst</b>   <i>bvse e.V.</i>
16:30	<b>Podiumsdiskussion / Abschluss 1. Tag</b>
18:00	<b>Anschließend Besuche des 578. Dresdner Striezelmarktes</b>
20:30	<b>Gemeinsames Abendessen im Restaurant Sophienkeller</b>

## Dienstag, 4. Dezember

9:00	<b>Umweltwirkungen von Verpackungen aus biologisch abbaubaren Kunststoffen – Ergebnisse einer Studie des Umweltbundesamtes</b> <b>Franziska Krüger</b>   <i>Umweltbundesamt</i>
9:30	<b>Biokunststoffe und Kreislaufwirtschaft</b> <b>Helmut Schmitz</b>   <i>Der Grüne Punkt - Duales System Deutschland GmbH</i>
10:00	<b>Biokunststoffe aus Sicht des Verbraucherschutzes</b> <i>Referent angefragt</i>
10:30	<b>KAFFEPAUSE</b>
11:00	<b>Produkte aus biobasierten Polymeren – Möglichkeiten und Grenzen aus Sicht des Recyclings und der Verwertung</b> <b>Werner Bidlingmaier</b>   <i>Knoten Weimar GmbH</i>
11:30	<b>Recyclingverhalten von Biokunststoffen</b> <b>Ann-Sophie Kitzler</b>   <i>IfBB, Hochschule Hannover</i>
12:00	<b>Biokunststoffe: Chancen, Grenzen, Ethik</b> <b>Alexander Komenda</b>   <i>ecoplus</i>
12:30	<b>MITTAGSPAUSE</b>
13:30	<b>Möglichkeiten und Grenzen der Sortierung von Biokunststoffen mit neuer NIR Sortiertechnik</b> <b>Bert Handschick</b>   <i>RTT Steinert GmbH</i>
14:00	<b>Alles bio, alles gut? Was Biokunststoffe für die Verwertung bedeuten</b> <b>Pia Borelbach, Rodion Kopitzky, Thomas Wodke</b>   <i>Fraunhofer UMSICHT</i>
14:30	<b>KAFFEPAUSE</b>
15:00	<b>Abschließende Diskussionsrunde</b>
16:00	<b>Abschluss 2. Tag / Ende der Veranstaltung</b>

## TAGUNGSVERANSTALTER

**Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Bernd Bilitewski**  
Forum für Abfallwirtschaft und Altlasten e.V.

**Dr. Dietmar Lohmann**  
Interessengemeinschaft Kunststoffrecyclinginitiative Sachsen e.V.

**Veit Grundmann**  
Technische Universität Dresden, Institut für Abfallwirtschaft und Altlasten

**Prof. Dr.-Ing. Hans-Josef Endres**  
Hochschule Hannover, Institut für Biokunststoffe und Bioverbundwerkstoffe

**Prof. Dr.-Ing. Eckhard Kraft**  
Bauhaus-Universität Weimar, Professur Biotechnologie in der Ressourcenwirtschaft

**Dr. Thomas Probst**  
Bundesverband Sekundärrohstoffe und Entsorgung e.V.

## TAGUNGSBÜRO

**Forum für Abfallwirtschaft und Altlasten e.V.**  
Pratzschwitzer Str. 15  
01796 Pirna  
E-Mail: [forum@mailbox.tu-dresden.de](mailto:forum@mailbox.tu-dresden.de)  
Tel.: 03501-530041

## INFORMATIONEN

Weitere Informationen zur Tagung, zum Veranstaltungsort, zur Anfahrt und zu Übernachtungsmöglichkeiten in Dresden finden Sie unter:

 [www.faa-tagungen-dresden.de](http://www.faa-tagungen-dresden.de)