

# IK 2016

Das jährlich stattfindende Kolloquium „Biozide Materialien, Anwendungen und Trends“ am Institut für Kunststofftechnologie und -recycling bietet Wissenschaftlern aus Forschung und Industrie die Möglichkeit zur Diskussion aktueller Forschungsergebnisse, zum Austausch von Erfahrungen und zum Knüpfen von Kontakten.

Thematischer Schwerpunkt sind innovative Lösungsansätze zur antimikrobiellen Gestaltung von Kunststoffen und Kunststoffprodukten.

Es besteht die Möglichkeit zur Präsentation eigener Arbeiten mit einem [Posterbeitrag](#).

Bitte nutzen Sie zur Anmeldung das umseitige Formular oder unsere Website [www.iktr-online.de](http://www.iktr-online.de).

## Programm

### 9.30 Einlass

### 10.00 Eröffnung und Begrüßung

Anke Schadewald; IKTR e.V., Weißandt-Gölkau

#### Moderation:

Dr. Wilfried Hänisch; Hochschule Anhalt, Köthen

### 10.05 Antimikrobielle Textilien - Ausrüstungen, Anwendungen und Gebrauchstauglichkeit

Dr. Edith Classen; Hohenstein Institut für Textilinnovation gGmbH, Boennigheim

### 10.30 Antimikrobielle Beschichtungen auf wood polymer composites (WPC) mittels atmospheric pressure plasma chemical vapour depositon (APCVD) und Sol-Gel

Sven Gerullis; INNOVENT e.V., Jena

### 10.55 Antibakterielle Beschichtungen für unterschiedliche Substrate auf Basis von Mikrosilber

Oliver Schulz; Sistec GmbH, Ludwigsburg

### 11.20 Natürliche antimikrobielle Substanzen für den Einsatz in Lebensmittelverpackungen

Dr. Carolin Hauser; Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV, Dresden

### 12.00 Mittagspause, Posterschau, Gespräche

### 13.00 Polyharnstoff- und polyurethanbasierte Lacke für das elektrochemische Antifouling

Dr. Uwe Spohn; Fraunhofer-Institut für Mikrostruktur von Werkstoffen und Systemen IMWS, Halle

### 13.25 Neue Entwicklungen zu intrinsisch antimikrobiellen Polymeren

Dr. Reinhard Lorenz; Fachhochschule Münster

### 13.50 Oberflächenaktive Modifizierung von Polymer-Compounds mit antimikrobiellen Kupfer-Hybridien

Christoph Gneupel; TITK e.V., Rudolstadt

### 14.30 Kaffeepause, Posterschau, Gespräche

### 14.50 Polyquats - alternative polymere Biozidwirkstoffe

Holger Fiebig; IKTR e.V., Weißandt-Gölkau

### 15.15 Nanomaterialien aus Sicht der Risikobewertung

Dr. Andrea Haase; Bundesinstitut für Risikobewertung, Berlin

### 15.55 Schimmelprävention mittels mikroporöser Beschichtung

Dirk Spötter; Tikkurila GmbH, Ansbach

### 16.20 Kaffeepause, Posterschau, Gespräche

### 16.40 Institutsrundgang

**Anmeldung zum IK 2016**  
**Biozide - Materialien, Anwendungen**  
**und Trends**

am: 27.09.2016

Fax: +49 3 49 78/ 2 11 59

Tagungsort: 06369 Weißandt-Gölzau, Hauptstr. 31

Titel Vorname Name

Unternehmen/ Einrichtung

Branche/ Abteilung

Straße

Land/ PLZ/ Ort

Telefon Telefax

E-mail

Rechnungsadresse (falls abweichend)

Stück ➡  Ja  nein

Anzahl der Posterbeiträge Aufnahme des Posterbeitrages in  
Tagungsunterlagen erwünscht

Teilnahmegebühr, inkl. Unterlagen und Mittagsimbiss:

- Anmeldung bis 27.08.2016: 50,00 €/Person
- Anmeldung nach 27.08.2016: 58,00 €/Person
- Vereinsmitglieder: 50 % Nachlass
- Studenten: kostenfrei
- Gebühr pro Posterpräsentation: 50,00 €

Unter Anerkennung der Teilnahmegebühr melde ich mich verbindlich  
an.

Datum, Unterschrift, Stempel

<sup>\*)</sup> Ein Mitarbeiter des Veranstalters setzt sich mit Ihnen nach der  
Anmeldung in Verbindung.

# IK 2016

## Tagungsprogramm und Anmeldung

### 4. Institutskolloquium Biozide - Materialien, Anwendungen und Trends

27. September 2016  
im Gemeindezentrum Weißandt-  
Gölzau