

Der Einsatz von bioziden Wirkstoffen gegen Keime und Bakterien ist in vielen medizinischen und technischen Anwendungen notwendig. Gleichzeitig wird die Verwendung von Bioziden in der Öffentlichkeit kontrovers diskutiert, vor allem im Hinblick auf gesundheitliche und umweltrelevante Nebenwirkungen.

Das IK 2017 „Biozide - Materialien, Anwendungen und Trends“ stellt in diesem Jahr interessante Beiträge aus den Bereichen funktionalisierter Textilien und Medizinprodukte, antibakterieller Oberflächenmodifizierungen und gezielter Abwassernachbehandlung kompakt zusammen.

Nutzen Sie noch die Möglichkeit, eigene FuE-Ergebnisse oder Produktneuheiten auf einem Poster vorzustellen.

Die Anmeldung nehmen Sie bitte auf umseitigem Formular oder auf www.iktr-online.de vor.

Wir möchten Sie herzlich zum 5. Institutskolloquium nach Weißandt-Görlau einladen. Wir freuen uns darauf, dass in bewährter angenehmer Atmosphäre Teilnehmer aus Wissenschaft und Industrie wieder Kontakte ausbauen und rege Diskussionen führen.



Anke Schadewald

Programm

- 9.30 Anmeldung der Teilnehmer**
- 10.00 Eröffnung und Begrüßung**
Anke Schadewald; IKTR e.V., Weißandt-Görlau
- 10.05 Polyelektrolytschichten auf Textilien als Reservoir für Wirkstoffe**
Dr. Markus Oberthür; Deutsches Textilforschungszentrum Nord-West gGmbH, Krefeld
- 10.45 Elektronenstrahltechnologie zur Sterilisation sensibler Medizinprodukte**
Gaby Gotzmann; Fraunhofer-Institut für Organische Elektronik, Elektronenstrahl- und Plasmatechnik FEP, Dresden
- 11.10 Modifizierte Algenmaterialien für antimikrobielle Funktion und Einsatz für textile Oberflächen**
Prof. Dr. Boris Mahltig; Hochschule Niederrhein, Forschungsinstitut für Textil- und Bekleidungstechnik, Mönchengladbach
- 11.35** Mittagspause, Posterschau, Gespräche
- 12.30 Antimikrobielle materialbasierte Fragestellungen und Konzepte in Medizintechnik und Luftfahrt**
Dr. Jörg Bossert; Otto-Schott-Institut für Materialforschung, Friedrich-Schiller-Universität, Jena
- 12.55 Agpure Nanosilber für antimikrobielle Oberflächen - wirksam, sicher, verkehrsfähig**
Julia Graubmann; RASAG, Regensburg
- 13.20 Antimikrobielle Kunststoffe auf Basis von Titandioxid**
Serhiy Yatsenko; SKZ - KFE gGmbH, Würzburg
- 13.45** Kaffeepause, Posterschau, Gespräche
- 14.15 Biozidwirkstoffe in kommunalen Abwässern**
Dr. Uwe Engelmann; Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Dresden
- 14.55 Mineral-Metall-Folien für eine biozidfreie Wasserbehandlung**
Dr. Jürgen Koppe; MOL Katalysatortechnik GmbH, Schkopau
- 15.20 Poly-N-Halamine - Reversibel beladbare Polymersysteme**
Heiner Scharshuh; IKTR e.V., Weißandt-Görlau
- 15.45** Kaffeepause, Posterschau, Gespräche
- 16.10** Institutsrundgang

Anmeldung zum *IK 2017*

Biozide - Materialien, Anwendungen und Trends

am: 26.09.2017

Fax: +49 3 49 78/ 2 11 59

Tagungsort: 06369 Weißandt-Görlzau, Hauptstr. 31

Titel Vorname Name

Unternehmen/ Einrichtung

Branche/ Abteilung

Straße

Land/ PLZ/ Ort

Telefon Telefax

E-mail

Rechnungsadresse (falls abweichend)

Stück ⇨ Ja ¹⁾ nein

Anzahl der Posterbeiträge Aufnahme des Posterbeitrages in
Tagungsunterlagen erwünscht

Teilnahmegebühr, inkl. Unterlagen und Mittagsimbiss:

- Anmeldung bis 01.09.2017: 60,00 €/Person
- Anmeldung nach 01.09.2017: 69,00 €/Person
- Vereinsmitglieder: 50 % Nachlass
- Studenten: 50 % Nachlass
- Gebühr pro Posterpräsentation: 50,00 €

Unter Anerkennung der Teilnahmegebühr melde ich mich verbindlich
an.

Datum, Unterschrift, Stempel

¹⁾ Ein Mitarbeiter des Veranstalters setzt sich mit Ihnen nach der
Anmeldung in Verbindung.

IK 2017

Tagungsprogramm und Anmeldung

5. Institutskolloquium Biozide - Materialien, Anwendungen und Trends

26. September 2017
im Gemeindezentrum Weißandt-
Görlzau

Institut für Kunststofftechnologie und -recycling e.V.

Industriestraße 12

06369 Südliches Anhalt OT Weißandt-Görlzau

Tel. +49 3 49 78/ 2 12 03

www.iktr-online.de; info@iktr-online.de

