

Anmeldung zum IK 2019
Biozide – Materialien, Anwendungen und Trends

24. September 2019
06369 Weißandt-Göhlzau, Hauptstraße 31
Fax: +49 3 49 78 / 2 11 59
E-Mail: sekretariat@iktr-online.de

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 Posterbeitrags in
die Tagungsunterlagen erwünscht

Teilnahmegebühr, inkl. Unterlagen und Mittagsimbiss:
Teilnehmer: 75,00 €
Vereinsmitglieder und Studenten: 37,50 €
Posterpräsentation: 50,00 €

Unter Anerkennung der Teilnahmegebühr melde ich mich
verbindlich an:

Datum, Unterschrift, Stempel

*) Ein Mitarbeiter des Veranstalters setzt sich mit Ihnen nach der
erfolgreichen Anmeldung zur Tagung in Verbindung.

IK 2019

Tagungsprogramm und Anmeldung

7. Institutskolloquium Biozide – Materialien Anwendungen und Trends

24. September 2019
Im Gemeindezentrum
Hauptstraße 31
Weißandt-Göhlzau

Institut für Kunststofftechnologie und -recycling e.V.

Tel. +49 3 49 78 / 2 12 03

www.iktr-online.de

info@iktr-online.de



In den Schlagzeilen lesen wir immer häufiger: „Biozide im Trinkwasser“, „multiresistente Keime in Lebensmitteln“ oder „Machen Nanopartikel krank?“. Ob am Haltegriff im Bus, in der Wasserflasche oder im Operationssaal überall scheinen solche Gefahren auf den Menschen zu lauern. Technisch veränderte (biozid wirkende) Oberflächen könnten dem entgegenwirken. Eine antimikrobiell wirkende Oberfläche kann dabei durch eine physikalische, chemische oder biologische Funktionalisierung erzeugt werden.

Wir möchten Sie recht herzlich zum **7. Institutskolloquium** des IKTR einladen, um dort mehr über diese aktuelle Thematik zu erfahren. Seither versammeln sich jährlich interessierte Teilnehmer aus Wissenschaft und Industrie zum regen Wissens- und Informationsaustausch in Weißandt-Görlau. Das **IK 2019** wird am **24.09.2019** stattfinden und verspricht wieder ein vielseitiges und interessantes Programm mit Neuheiten aus Forschung, Materialentwicklung, Oberflächenfunktionalisierung und Analytik.

Die Anmeldung sowie weitere Informationen zum Programm können unter **www.iktr-online.de** abgerufen werden. Nutzen Sie auch noch die Möglichkeit, eigene FuE-Ergebnisse oder Produktneuheiten auf einem Poster vorzustellen.

Programm

- 09:00** **Anmeldung der Teilnehmer**
- 09:50** **Eröffnung und Begrüßung**
Anke Schadewald – IKTR e.V. – Weißandt-Görlau
- 10:00** **Verordnung (EU) Nr. 528/2012 – Biozidverordnung**
Dr. Anke Jähn – Landesamt für Umweltschutz
Sachsen-Anhalt – Halle (Saale)
- 10:25** **Biozide in Kunststoffen**
Holger Fiebig – IKTR e.V. – Weißandt-Görlau
- 10:50** **Antimikrobielle Bewertung von additiv
gefertigten Produkten**
Dr. Klaus Krüger – Gesellschaft zur Förderung von Bio-,
Medizin-, und Umwelttechnologien e.V. – Halle (Saale)

- 11:15** **Aktuelle biozidfreie Trends im Antifouling-
sektor sowie deren Wirksamkeits-
untersuchungen**
Bernd Daehne – Dr. Brill + Partner GmbH - Institut
für Antifouling und Biokorrosion – Norderney
- 11:40** **Mittagspause, Posterschau, Networking**
- 12:40** **Antimikrobielle Beschichtungen für
Implantate und Wundauflagen, vom
Prototyp bis zum Beginn der Zulassung**
Dr. Sebastian Spange – INNOVENT e.V.
Technologieentwicklung – Jena
- 13:20** **Hydrogel-Wundauflagen für die photo-
dynamische Inaktivierung von Bakterien**
Sarah Glaß – Leibniz-Institut für
Oberflächenmodifizierung e.V. – Leipzig
- 13:45** **Desinfektion und Hygiene**
Simone Mittenzwei – Kesla Hygiene AG –
Bitterfeld-Wolfen
- 14:10** **Kaffeepause, Posterschau, Networking**
- 14:40** **Ein funktionelles Enzym imitiert
oxidative Halogenierungsreaktionen gegen
die Biofilmbildung**
Prof. Dr. Wolfgang Tremel – Johannes Gutenberg
Universität – Mainz
- 15:20** **Wirksamkeitsprüfung und Bewertung von
antimikrobiellen Oberflächen**
Dr. Sabine Wronski – Fraunhofer-Institut für
Toxikologie und experimentelle Medizin – Hannover
- 15:45** **Erzeugung antimikrobieller Oberflächen ohne
den Einsatz klassischer Biozide – Beispiele aus
Anwendung und Forschung**
Martin Gründkemeyer – Netzwerk Oberfläche
NRW e.V. – Münster
- 16:10** **Kaffee, Posterschau, Networking**
- 16:30** **Institutsrundgang**