

Ob im Gesundheitswesen, der Textilindustrie, der Trinkwasseraufbereitung oder zum Schutz von Fassaden im Außenbereich - Biozide sind aus einer Vielzahl von Bereichen nicht mehr wegzudenken. Gerade im medizinischen und technischen Bereich steigt die Nachfrage nach antimikrobiellen Beschichtungslösungen.

Bereits zum 6. Mal findet zu dieser aktuellen Thematik das IK "Biozide - Materialien, Anwendungen und Trends" in Weißandt-Görlitz statt. Wir freuen uns auch dieses Jahr wieder, interessante und innovative Beiträge kompakt und anwendungsnah präsentieren zu können. Nutzen Sie die Möglichkeit, sich über Neuheiten aus Industrie und Forschung zu informieren. Das IKTR freut sich auf Ihren Besuch.



Anke Schadewald

Programm

- | | |
|--|---|
| <p>9.30 Anmeldung der Teilnehmer</p> <p>10.00 Eröffnung und Begrüßung
Anke Schadewald; IKTR e.V., Weißandt-Görlitz</p> <p>10.05 Korrelation der Polymerstruktur mit der antimikrobiellen Wirksamkeit - Kontaktbiozide auf Basis von Polynorborenen und Polyoxazolinen
Prof. Frank Wiesbrock; PCCL-Polymer Competence Center Leoben GmbH, Leoben</p> <p>10.45 Zwitterionische Beschichtungen auf Spacern zur Verhinderung des Biofouling in Membranmodulen zur Wasserentsalzung
Dr. Ulrike Hirsch, Fraunhofer-Institut für Mikrostruktur von Werkstoffen und Systemen, Halle</p> <p>11.10 Quartäre Ammoniumverbindungen: Neue Konservierungsstoffe durch Optimierung bekannter Struktur motive
Dr. Oliver Seidelmann; ChiroBlock GmbH, Bitterfeld-Wolfen</p> | <p>11.35 Mittagspause, Posterschau, Gespräche</p> <p>12.30 Foulprotect - Neuartige Bewuchsschutz- und Reinigungskonzepte sowie Vermeidung von Biorosion in der maritimen Technik
Sascha Buchbach, Fraunhofer-Institut für Fertigungstechnik und Angewandte Materialforschung, Bremen</p> <p>13.15 Funktionelle, nanoskalige Polymerfilme als anti-fouling Beschichtungen
Alexander Münch, Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden e. V, Dresden</p> <p>13.40 AGXX - Antimikrobielle Beschichtung zur Biofilmvermeidung
Dr. Olaf Wagner, Largentec GmbH, Berlin</p> <p>14.05 Kaffeepause, Posterschau, Gespräche</p> <p>14.35 Anwendung mikroverkapselter ätherischer Öle für die Konservierung von Farben und Lasuren
Katharina Plaschkies, Institut für Holztechnologie Dresden gGmbH, Dresden</p> <p>15.00 Desinfektion mittels UV-C Licht
Erik Roth, Heraeus Noblelight GmbH, Hanau</p> <p>15.25 Antimikrobielle Wirksamkeit von photokatalytisch aktivem Titandioxid in Silikonelastomeren
Theresa Fischer, Technische Universität München, Garching</p> <p>15.50 Wirksamkeit und Umwelteinfluss antimikrobiell funktionalisierter Textilien in der Praxis
Michaela Szegedi, Hohenstein Laboratories GmbH & Co. KG, Boenningheim</p> <p>16.15 Kaffeepause, Posterschau, Gespräche</p> <p>16.40 Institutsrundgang</p> |
|--|---|

Änderungen vorbehalten
Foto Titelseite: fotolia