

**Programm 10. Sitzung des DGM-Fachausschusses Biomaterialien
am 7.Mai 2020**

Ort: FSU Jena, UHG, **Aula**
Fürstengraben 1, 07743 Jena

19:00	Vorabendtreffen am 6. Mai 2020
19:00 – 21:00	Gemeinsames Abendessen (Selbstzahler) u. a. mit Thüringer Spezialitäten Anmeldung erforderlich unter: Office.Mawi@uni-jena.de

**Programm 10. Sitzung des DGM-Fachausschusses Biomaterialien
am 7.Mai 2020**

Ort: FSU Jena, UHG, Aula
Fürstengraben 1, 07743 Jena

Fachausschusssitzung	
09:00 – 09:15	Begrüßung durch die Leiter des Fachausschusses Klaus Jandt und Norman Stark (FSU Jena und Straub Medical AG)
09:15 – 10:15	<p style="text-align: center;">Vortragsblock I (15 min Vorträge)</p> <p>Mathias Pletz (UKJ): Biomaterialassoziierte Infektionen (BAI) aus Sicht des Infektionsmediziners</p> <p>Klaus Jandt (FSU): Neue antibiotikafreie Materialkonzepte zur Reduktion von BAIs – ein Überblick</p> <p>Bettina Löffler (UKJ): Bakterielle Pathomechanismen von BAI und Möglichkeiten in der Diagnostik</p> <p>Delia Brauer (FSU): Antimikrobielle Biogläser</p>
10:15 – 10:45	Kaffeepause
10:45 – 12:00	<p style="text-align: center;">Vortragsblock II (15 min Vorträge)</p> <p>Britt Wildemann (UKJ): Optimierung von Materialien zur Reduktion der BAI im Knochen</p> <p>Andrey Truchanin (FSU): Biofunktionale Grenzflächen basierend auf Kohlenstoff-2D-Materialien</p> <p>Lorena Tuchscherer (UKJ): Chronic osteomyelitis: The hiding fate of <i>S. aureus</i></p> <p>Jörg Bossert (FSU): Herausforderungen bei der Graduiertenausbildung im Bereich antimikrobieller Biomaterialien</p> <p>Georg Matziolis (UKJ): Antimikrobielle Biomaterialien aus Sicht des Chirurgen</p>
12:00 – 13:00	Mittagspause
13:00 – 15:00	<p style="text-align: center;">Vortragsblock III</p> <p>Justus Hermannsdörfer (Nanoinitiative Bayern GmbH): Netzwerk NanoSilber – Verantwortungsvolle Weiterentwicklung von Nanosilberprodukten</p> <p>Helmut Schmid (Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie (ICT)): Biopolymere und Oligomere mit intrinsischer antimikrobieller Zusatzfunktionalität für vielfältige Anwendungen</p> <p>Andrea Ewald (FMZ Uni Würzburg): Herausforderungen bei der Standardisierung antimikrobieller Tests für die Entwicklung neuer Biomaterialien</p> <p>Norman Stark (Straub Medical AG) Herausforderungen der Medical Device Regulation</p> <p>Norman Stark und Klaus Jandt (Straub Medical AG und FSU Jena) Abschluss der FA-Sitzung</p>
Ende der Veranstaltung ca. 15:00 Uhr	