

## Programm

### **19. Merseburger Kunststoffkolloquium** **Resorbierbare multimodale Hybridmaterialien für die regenerative Medizin**

Am Mittwoch, den 15. September 2021 veranstaltet die Akademie Mitteldeutsche Kunststoffinnovationen (AMK) gemeinsam mit dem Institut für Polymerwerkstoffe e.V. (IPW)

in Würdigung des 75. Geburtstages von  
**Prof. Dr. rer. nat. habil. Goerg Hannes Michler**

das 19. Merseburger Kunststoffkolloquium.

- 13:30 Eröffnung und Grußworte  
Prof. Dr. Jörg Kirbs, *Rektor der Hochschule Merseburg*
- 13:45 Dr. Sven Henning  
Fraunhofer-Institut für Mikrostruktur von Werkstoffen und Systemen, Halle  
*Morphologie und Mikromechanik mehrphasiger Nanofasern*
- 14:15 Dr. Ralf Lach  
Polymer Service GmbH Merseburg  
*Einfluss der Auslagerungszeit auf das Mikro Eindringverhalten und die eindruckbruchmechanischen Eigenschaften von Glasionomer-Zementen*
- 14:45 Dr. Andrea Anna Sowislok  
Universitätsklinikum Essen, Experimentelle Orthopädie und Unfallchirurgie  
*Multimodale hybride Nanofasern: Herstellung, Struktur und biologische Charakterisierung*
- 15:15 Diskussion der Vorträge
- 15:30 Abschluss der Veranstaltung

Die Veranstaltung findet **ab 13:30** Uhr im Hörsaal 8 des Hörsaalgebäudes auf dem Campus der Hochschule Merseburg statt.

Prof. Dr. Katrin Reincke  
Präsidentin der Stiftung „Akademie  
Mitteldeutsche Kunststoffinnovationen“

Prof. Dr. Thomas Rödel  
Vorsitzender des Instituts für Polymer-  
werkstoffe e.V.