

Referent*in (kursiv: Doktorand*innen)	Vortragstitel	Datum, Zeit, Ort	Gastgeber*in (Betreuer*in)
<ul style="list-style-type: none"> <i>Ian Sachs</i> <i>Marc Fuhrmann</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Calculation of an Optimal Lens for OLED Applications Magnetic Imaging of Encapsulated Superparamagnetic Nanoparticles by Datafusion 	Do, 12.11.20 14:00 Uhr, online	Prof. Möbius
Jun.-Prof. Dr. Katja Ferez Institut für Physiologie Universitätsklinikum Essen	Application of nano sized albumin-derived artificial oxygen carriers	Mi, 18.11.20 14:00 Uhr, online für Studierende	Prof. Schäfer
David Schönfisch HSKL/ZW; Projekt Smart Textiles	Körpernahe Feuchtemessung mittels THMS-Sensor	Do, 03.12.20 14:00 Uhr, online	Prof. Picard
<ul style="list-style-type: none"> <i>Sophie Mannschatz</i> <i>Ann-Kathrin Backes</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Einfluss protektiver Wirkstoffe aus Pilzen und Cyanobakterien auf die neuronale Erregbarkeit sowie auf die intrazelluläre Verarbeitung neurotropher Faktoren Modulation der gastrointestinalen neuroimmunologischen Interaktion durch biologische Wirkstoffe am Beispiel der Alzheimererkrankung 	Do, 10.12.20 14:00 Uhr, online	Profs Rabe, Brigadski Prof. Schäfer
<i>Bharat Nowduri</i> HSKL/ZW; Projekt MeaPlusNano	Biomimetic Nanostructures Fabricated by Nanoimprint Lithography for Improved Cell-Coupling	Do, 07.01.21 14:00 Uhr, online	Prof. Saumer
Dr. Simone Eggert TU Kaiserslautern	Unraveling the composition of APP complexes and pathomechanisms in Alzheimer`s disease	Mi, 13.01.21 14:00 Uhr, online für Studierende	Prof. Schäfer
Jörg Panzer HSKL/ZW, Projekt TELMa	Engineering of a modell of the intestine out of primary neurons and smooth muscle cells aided by magnetic fields	Do, 14.01.21 14:00 Uhr, online	Prof. Saumer

Alle Interessierten sind herzlich willkommen!

Für Master-Studierende: Optional für Leistungsnachweis:

Konferenzbesuch „NanoVision 2020 - Sense of Materials“: Web-Konferenz, kostenlos, 12. und 13. November 20, **Anmeldung erforderlich**;

<https://www.nanomat.de/NanoVision2020.php>

1 Vortrag hören und dazu ein kurzes, selbstgeschriebenes Abstract mit 150-200 Wörter. Max. 3 Vorträge mit eigenem Abstract werden anerkannt.

Abstract abgeben per Mail bei Prof. Rabe (M-ALS) oder Prof. Saumer (M-MNT) spätestens 15. Dezember 2020.