



Seminar für Werkstofftechnik

Im Sommersemester 2024 werden am Institut für Werkstofftechnik im Bereich des FB 15 Maschinenbau folgende Seminarvorträge angeboten:

„In-situ SEM nanoindentation and co-localized imaging“

Montag, 22.04.2024, 16:15, Jaroslav Lukeš, Ph.D., Bruker Nano Surfaces and Metrology, Prague, Czech Republic, **in Präsenz und online**

„Sustainable Materials Engineering of Steel“

Montag, 06.05.2024, 16:15, Prof. Ulrich Krupp, Institut für Eisenhüttenkunde, RWTH Aachen, **in Präsenz und online**

„Development of Structural Steels for Powder Bed Fusion – Laser Beam“

Montag, 27.05.2024, 16:15, Dr. William Andrew Hearn, Paul Scherrer Institut, Villigen (Schweiz), **in Präsenz und online**

„Textile-based electrodes for electrochemical energy storage and sensing applications“

Montag, 03.06.2024, 16:15, Dr. Noemí Aguiló, Research Institute of Textile Chemistry and Textile Physics, University of Innsbruck (Austria), **in Präsenz und online**

„Advanced Electron Microscopy of Creep Induced Planar Defects“

Montag, 17.06.2024, 16:15, Prof. Dr. Yolita Eggeler, Karlsruhe Institute of Technology (KIT), **in Präsenz und online**

„Simulation und Alterung von Silikonkautschuk“

Montag, 24.06.2024, 16:15, Xiaofei Ni (Institut für Antriebs- und Fahrzeugtechnik) und Svenja Marl (Institut für Werkstofftechnik), Universität Kassel, **in Präsenz und online**

„F&E zur Industrialisierung von AM“

Montag, 01.07.2024, 16:15, Ina Ludwig (Fraunhofer-Einrichtung für Additive Produktionstechnologien IAPT), **online**

„Rezyklate im Serieneinsatz“

Montag, 08.07.2024, **14:15**, Steffen Meyer, Firma Pöppelmann Kunststoff-Technik GmbH & Co. KG, **in Präsenz und online**

Das Seminar wird als **Hybridveranstaltung** durchgeführt. Die **Präsenz**vorträge werden im Seminarraum 2120, Mönchbergstraße 3, gehalten. Gleichzeitig wird aber auch die Einwahl über den nachfolgenden Zoomlink möglich sein: <https://uni-kassel.zoom.us/j/96046251342?pwd=cEY5YlpuRUlRc0JCTEhabDJHNNNTUT09>

Meeting-ID: 960 4625 1342

Kenncode: 128814

Die als **online** markierten Vorträge werden ausschließlich über Zoom übertragen.

Gäste sind herzlich willkommen!