

Fachlabor Werkstofftechnik

WiSe 2019/2020

Versuch	Betreuer	Versuchsdurchführung in Raum
Stabile Rissausbreitung in Keramik	Steven Schellert PB-A 217 0271/740-3121	PB-D 0107
Bestimmung der Bruchzähigkeit metallischer Werkstoffe	Dr. Arne Ohrndorf PB-A 229 0271/740-2184	PB-D 0107
Grundlagen der Ermüdungsrisssausbreitung	Kai Fota PB-A 252 0271/740-4660	PB-A 0124
Herstellung galvanischer Oberflächenschichten	Kevin Suta/(Dr. Yang) PB-A 235	PB-H 039
Prüfung galvanischer Schichten	Kevin Suta/(Dr. Yang) PB-A 235	PB-H 039
Herstellung und Charakterisierung oxidischer Schichten auf Leichtmetallen	Kevin Suta/(Dr. Yang) PB-A 235	PB-H 039
Bestimmung des Eigenspannungsprofils bei einem kugelgestrahlten Bauteil	Markus Hartmann AE-D 108 0271-740-3774	AE-A 003
Materialwissenschaftliche Transmissions- elektronenmikroskopie	Dr. Christian Wiktor PB-A 409/2 0271/740-4111	PB-A 0104
Mikrostrukturanalyse mittels Rasterelektronenmikroskopie	Dr. Yilmaz Sakalli PB-A 232 0271/740-4750	PB-A 0126/1
Fortgeschrittene Rasterelektronen- & Ionenmikroskopie	Dr. Julian Müller PB-A 232 0271/740-2415	PB-A 0126/1

Einführungsveranstaltung am **09.10.2019 von 16:15 – 17:45** in Raum **H-F 107/08**. Neben einer kurzen organisatorischen Einführung findet an diesem **Pflichttermin** für alle Teilnehmer die „Sicherheitsunterweisung für Studierende des Departments Maschinenbau“ statt, ohne die eine Teilnahme an den Laborversuchen nicht möglich ist.

Die **Anmeldung zu den einzelnen Laborversuchen** erfolgt bis spätestens 09.11.2019 direkt **bei den Versuchsbetreuern**. Für die Anerkennung des Fachlabors muss die erfolgreiche Teilnahme an 6 von 10 angebotenen Versuchen bis zum Ende des Wintersemesters 2019/2020 nachgewiesen werden.