

Fachlabor Werkstofftechnik

WiSe 2020/2021

Versuch	Betreuer	Versuchsdurchführung in Raum
Stabile Rissausbreitung in Keramik	Steven Schellert PB-A 252 0271/740-4660	PB-D 0107
Bestimmung der Bruchzähigkeit metallischer Werkstoffe	Dr. Arne Ohrndorf PB-A 229 0271/740-2184	PB-D 0107
Grundlagen der Ermüdungsrissausbreitung	Christopher Schmidt PB-A 223/1 0271/740-4691	PB-A 0124
Herstellung galvanischer Oberflächenschichten	Kevin Suta PB-A 428 0271/740-4065	PB-H 039
Prüfung galvanischer Schichten	Kevin Suta PB-A 428 0271/740-4065	PB-H 039
Herstellung und Charakterisierung oxidischer Schichten auf Leichtmetallen	Kevin Suta PB-A 428 0271/740-4065	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	Marco Hepp PB-A 217 0271/740-3121	PB-A 0126/1

Die Einführungsveranstaltung findet am **04.11.2020 von 16:15 – 17:45** in Form einer Zoom-Videokonferenz unter dem folgenden Link statt:

<https://uni-siegen.zoom.us/j/97389525815?pwd=b1VHc3VRVWpoYnBYanNLUnp3cWRWUT09>

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 20.11.2020 durch Eintragung in die Gruppenlisten in Sciebo (<https://uni-siegen.sciebo.de/s/dt5ERRoLY14i7pS>). Für die Anerkennung des Fachlabors muss die erfolgreiche Teilnahme an 6 von 10 angebotenen Versuchen bis zum Ende des Wintersemesters 2020/2021 nachgewiesen werden.