

## Werkstofftechnik-Praktikum für MB

Das Werkstofftechnik-Praktikum bietet den Studierenden die Möglichkeit, den Vorlesungsstoff der Veranstaltungen Werkstofftechnik I und II anhand von selbst durchzuführenden Versuchen durch praktische Umsetzung und Anwendung zu vertiefen.

Folgende Versuche sind durchzuführen (Anzahl der durchzuführenden Versuche ist vom jeweiligen Studiengang abhängig):

- G1 Zugversuch und Kerbschlagbiegeversuch
- G2 Mikroskopie und Makroskopie
- G3 Erstellung eines Zustandsdiagrammes
- G4 Wärmebehandlung von Stählen
- G5 Aushärtung einer Aluminiumlegierung
- G6 Rekristallisation
- G7 Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung
- G8 Prüfung von Kunststoffen
- G9 Aufkohlung
- G10 Dauerschwingverhalten



Diese Vorlesung ist für folgende Studiengänge eine Pflichtveranstaltung:

MB: Bsc  
MB-Dual: Bsc



Anmeldung erfolgt über  
<http://www.mb.uni-siegen.de/lmw/lehre/gp-organisation>  
Dort sind auch Informationen über Versuchsräume,  
Versuchszeiten, etc. zu finden.

Auskunft:  
Tel: +49 (0)271/740-2184  
E-Mail: arne.ohrndorf@uni-siegen.de

