

Kassel, den 24.10.2018

Art der Ausschreibung: **Studentische Hilfskraft**

Ansprechpartner: M.Sc. Daniel Schlereth, Kurt-Woltersstraße 3, Raum 2324  
[daniel.schlereth@uni-kassel.de](mailto:daniel.schlereth@uni-kassel.de); Tel: +49 561 804 7594

Thema: **Unterstützung am Fachgebiet für Gießereitechnik**

Beschreibung: Das Fachgebiet für Gießereitechnik sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine studentische Unterstützung im Forschungsteilbereich Leichtmetall-Druckguss. Wir bieten ein vielfältiges Arbeitsfeld mit theoretischen und praktischen Tätigkeiten, die einen umfassenden Einblick in die aktuellen Forschungsthemen des Fachgebietes geben.

Ihre Aufgaben umfassen neben theoretischen Arbeiten wie Literaturrecherchen, Versuchsplanung, und –auswertung sowie der Konstruktion und Simulation auch die selbstständige Umsetzung von kleinen Teilprojekten im Technikum.

Eine Lehre mit technischem Hintergrund ist dabei nicht zwingend erforderlich, aber technischer Sachverstand und Spaß an praktischen Tätigkeiten sind erwünscht.

Arbeitsinhalte:

- Konstruktion und Simulation
- Durchführung von Literaturrecherchen
- Planung, Durchführung und Auswertung von Versuchen
- Selbstständige Bearbeitung von Teilprojekten
- Praktische Arbeiten im Technikum

Voraussetzungen:

- Hohes Maß an Selbstständigkeit
- Kenntnisse in CAD, Magma und Abaqus von Vorteil
- Spaß an praktischen Arbeiten
- Eigener PKW von Vorteil, da Technikum in Baunatal
- Interesse an der Gießereitechnik

Umfang und Vergütung:

- 40 - 80 h / Monat, Dauer 6 Monate
- 9,- € / h ohne und 10,50 € / h mit erstem berufsqualifizierenden Hochschulabschluss (Bachelor, Diplom I etc.)

Beginn: Ab sofort

