

Kassel, den 02.10.2019

Ausschreibung: Studentische Hilfskraft

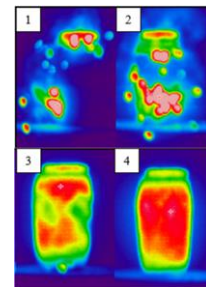
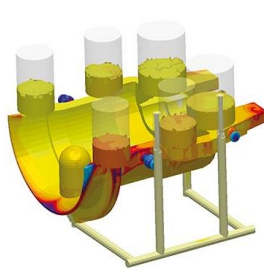
Ansprechpartner: Daniel Jüngst M.Sc., Technikum Baunatal  
[juengst@uni-kassel.de](mailto:juengst@uni-kassel.de); Tel:+49 561 804 -7790

Thema: **Unterstützung am Fachgebiet Gießereitechnik**

Beschreibung: Das Fachgebiet Gießereitechnik sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt studentische Unterstützung für ein Forschungsprojekt zur Charakterisierung von exothermen Speisern. Dazu muss ein Prüfstand konstruiert und Gießprozesse simuliert werden. Der Prüfstand soll mit ausgewählter Messtechnik ausgerüstet und anschließend validiert werden.

Der Umfang der Arbeit und die Anteile in den möglichen Arbeitsbereichen ist variabel und kann in einem persönlichen Gespräch abgestimmt werden.

Wir bieten ein vielfältiges Arbeitsumfeld mit theoretischen und praktischen Tätigkeiten, sowie der Möglichkeit eigene Ideen umzusetzen. Neben der fachlichen Weiterentwicklung bietet das Fachgebiet vielfältige Möglichkeiten des Austauschs und Kennenlernens mit Industriepartnern.



Arbeitsinhalte:

- Bauteilkonstruktion und Gießsimulation Getriebekomponenten
- Konstruktion & Aufbau von Prüfständen
- Implementierung von Messtechnik in Prüfstände
- Eigenständige Bearbeitung von Teilprojekten

Voraussetzungen:

- Interesse an Gießereitechnik
- Eigenständigkeit und Motivation
- Mobilität von Vorteil, da sich das Technikum in Baunatal befindet

Umfang: 40 bis 80 Stunden pro Monat, Dauer auf 6 Monate befristet mit der Möglichkeit zur Verlängerung

Vergütung: 9,92 €/h ohne Abschluss und 11,57 €/h mit erstem berufsqualifizierenden Hochschulabschluss (Bachelor, Diplom I etc.)

Beginn: Ab sofort