

Universität Kassel · Institut für Werkstofftechnik · 34125 Kassel

**Stellenausschreibung für
Studentische Hilfskraft
bis zu 40 Stunden / Monat**



**Institut für Werkstofftechnik
Heterogene Werkstoffe
Prof. Dr.- Ing. Angela Ries**

Universität Kassel
Sophie-Henschel-Haus
Mönchebergstraße 3
34125 Kassel

Bearbeitung: Janko Mihailovic
Telefon +49 561 804 3299
Fax +49 561 804 3672

**Stellenausschreibung für eine Studentische Hilfskraft
bis zu 40 Stunden / Monat**

22.07.2019

Seite 1 von 1

- Thema:** **Herstellung und Materialprüfung von heterogenen Polymerwerkstoffen**
- Beschreibung:** Heterogene Polymerwerkstoffe sind Kunststoffe oder Kunststoffverbunde, die aufgrund ihrer strukturellen Beschaffenheit verschiedene Strukturen aufweisen. Es handelt sich hierbei um Kunststoff-Metall-Hybridstrukturen, eigenverstärkte und gefüllte Polymere oder aber Schichtwerkstoffe. Um diese heterogenen Werkstoffe sicherer auslegen und besser interpretieren zu können, sind Materialuntersuchungen notwendig. Diese widmen sich im speziellen der Heterogenität und sind jeweils auf das Materialsystem angepasst. Im Zuge der Tätigkeit soll das Projektteam bei der Herstellung von Proben und deren Prüfung unterstützt werden.
- Tätigkeiten:**
- Ausführliche Einarbeitung
 - Herstellung und Prüfung von Materialproben
 - Recherchearbeiten
- Voraussetzungen:**
- Praktisches und selbstständiges Arbeiten
 - Kenntnisse im Bereich der Kunststoffverarbeitung und Materialprüfung von Vorteil
- Beginn:** Ab sofort
- Bewerbung:** Ihre Bewerbung (Anschreiben mit Beschreibung der Kenntnisse, Lebenslauf und Leistungsnachweis) richten Sie bitte per Mail an: mihailovic@uni-kassel.de
- Ansprechpartner:** Institut für Werkstofftechnik, Heterogene Werkstoffe
Janko Mihailovic
Mönchebergstraße 3, 34125 Kassel
mihailovic@uni-kassel.de