



## **Ausschreibung für eine Stelle als studentische Hilfskraft**

### **Für projektbezogene Unterstützung im Bereich Aktormechanismen auf Basis dielektrischer Elastomere in Faserelastomerverbunden**

Das Graduiertenkolleg „Interaktive Faserelastomerverbunde“ beschäftigt sich mit der Entwicklung neuartiger Faser-Elastomer Verbunde und der Integration von Funktionsmaterialien in nachgiebigen Aufbauten unter anderem im Bereich der Robotik. Im Zuge der Anfertigung von Probekörpern und Verbundmaterialien werden neue, unkonventionelle Fertigungsverfahren benötigt. Im Rahmen der Projektbearbeitung eröffnen sich je nach Qualifikation und persönlicher Präferenzen vielfältige Einsatzmöglichkeiten im Rahmen einer Anstellung als studentische Hilfskraft.

Mögliche Aufgaben liegen in den Bereichen:

- Anfertigung von Versuchsaufbauten
- Numerische Simulationen
- Literaturrecherche
- Messaufgaben
- Unterstützung beim Aufbau von Versuchsständen
- Auswertung von Messergebnissen
- ...

Die wöchentliche Arbeitszeit gestaltet sich flexibel zwischen 6 und 10 Stunden mit einer Vergütung von 10,17 € pro Stunde.

Bei Interesse vereinbaren Sie bitte ein persönliches Gespräch, um Ihre Interessen und mögliche Einsatzbereiche abzustimmen. Bitte melden Sie sich rechtzeitig vor dem gewünschten Beginn der Anstellung, da die Ausarbeitung der Vertragsunterlagen einige Zeit in Anspruch nimmt.

Betreuer:

Dipl.-Ing. Sascha Pfeil

Verantwortlicher Hochschullehrer:

Prof. Dr.-Ing. habil. Gerald Gerlach

Kontakt:

Sascha Pfeil

Institut für Festkörperelektronik IFE

Günther-Landgraf-Bau, Raum 7-E11

Tel.: 0351 463-43798

E-Mail: sascha.pfeil@tu-dresden.de