



OTTO VON GUERICKE  
UNIVERSITÄT  
MAGDEBURG

EIT

FAKULTÄT FÜR  
ELEKTROTECHNIK UND  
INFORMATIONSTECHNIK

Institut für Automatisierungstechnik (IFAT)  
Prof. Dr.-Ing. Ulrike Steinmann  
Lehrstuhl Messtechnik

## Studentische Hilfskraft (m/w/d)

Der Lehrstuhl Messtechnik an der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnologie sucht **bis zu 3 studentische Hilfskräfte (m/w/d)** zur Unterstützung bei der Erstellung von Lehrunterlagen in den Fachrichtungen Sensorik für mobile autonome Anwendungen bzw. Biosensorik. Die Stellen können auf bis zu 40h/Monat ausgelegt werden und sollen zum nächstmöglichen Zeitpunkt beginnen. Sie sind zunächst auf 3 Monate befristet und können bei gutem Fortschritt verlängert werden.

### Aufgaben:

- Recherchetätigkeiten
- Fundierte Zusammenstellung physikalischer Grundlagen für definierte Messprinzipien und Sensor-Mechanismen
- Grafische Erarbeitung von Folien und Lehrinhalten
- Zusammenstellung von online verfügbaren Literaturstellen als Handreichung/ergänzendes Studienmaterial im Kurs
- Erstellung von vertiefenden Rechenbeispielen

### Anforderungsprofil:

- Grundkenntnisse zu Messtechnik und Sensorik, insbesondere in den Anwendungsfeldern Automobil oder Biomedizin
- Immatrikulation in ingenieur- oder naturwissenschaftlichem Studiengang
- Fleiß und Geduld
- Gute Deutschkenntnisse
- Zuverlässigkeit und Eigeninitiative

Bei inhaltlichen Fragen zur ausgeschriebenen Stelle wenden Sie sich bitte an: Prof. Dr. Ulrike Steinmann ([ulrike.steinmann@ovgu.de](mailto:ulrike.steinmann@ovgu.de)).

Bitte beachten Sie die Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten unter: [https://www.unimagdeburg.de/Datenschutz\\_Bewerber.html](https://www.unimagdeburg.de/Datenschutz_Bewerber.html)

Ihre vollständige Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) senden Sie bitte bis zum **31.08.2021 (Posteingang)** an [ulrike.steinmann@ovgu.de](mailto:ulrike.steinmann@ovgu.de).