



FAKULTÄT FÜR
ELEKTROTECHNIK UND
INFORMATIONSTECHNIK

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

Stellenausschreibung wissenschaftliche bzw. studentische Hilfskraft

Der Lehrstuhl Messtechnik an der Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnologie sucht eine wissenschaftliche oder studentische Hilfskraft (m/w/d) zur Unterstützung von praktischen Arbeiten im Rahmen eines Forschungsprojektes zur Einbettung von Sensoren in eine Dichtung. Die Stelle kann auf bis zu 40h/Monat ausgelegt werden und soll zum nächstmöglichen Zeitpunkt beginnen. Sie ist zunächst auf 3 Monate befristet und kann bei gutem Fortschritt verlängert werden.

Aufgaben:

- Programmierung eines Einplatinenrechners (wie z.B. Raspberry Pi, Arduino) zur Erfassung und Speicherung mehrerer verschiedener Sensordaten
- Entwicklung eines grafischen Interfaces zur Visualisierung der Daten
- Durchführung von Messkampagnen und Protokollierung

Anforderungsprofil:

- Programmierkenntnisse (z.B. C++)
- Grundkenntnisse zu Sensorprinzipien und Messtechnik
- Immatrikulation in Studiengang Elektrotechnik, Informatik, Mechatronik, Maschinenbau oder vergleichbar
- Gute Deutschkenntnisse
- Zuverlässigkeit und Eigeninitiative

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

Bitte beachten Sie die Informationen zur Erhebung personenbezogener Daten unter: https://www.unimagdeburg.de/Datenschutz_Bewerber.html.

Ihre vollständige Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse) senden Sie bitte bis zum **17.08.2020 (Posteingang)** an ulrike.steinmann@ovgu.de.