



## Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in Fachrichtung Elektrotechnik (w/m/d)

Das Institut für Sensor- und Aktortechnik (ISAT) der Hochschule für angewandte Wissenschaften Coburg sucht zum nächstmöglichen Zeitpunkt

### eine\*n wissenschaftliche\*n Mitarbeiter\*in Fachrichtung Elektrotechnik (w/m/d)

#### Ihre Aufgaben:

- Eigenverantwortliche, engagierte Durchführung von praxisnahen Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten auf dem Gebiet der Sensorik und Aktorik, sowie auf dem Gebiet der industriellen Prozessmesstechnik
- Durchführung von Recherchen, Machbarkeitsstudien und Konzeptionierung von Prototypen
- Präsentation der Ergebnisse gegenüber externen Kooperationspartnern und bei Fachveranstaltungen
- Mitwirkung an der Betreuung der Laboreinrichtungen und an der Weiterentwicklung des Instituts für Sensor- und Aktortechnik
- Anleitung und Betreuung von Studenten aus Bachelor- u. Master-Studiengängen

#### Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes einschlägiges wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom (Univ.), Master) im Bereich Elektrotechnik oder verwandt
- Fundierte Kenntnisse und einschlägiges Studium in den Gebieten elektronische Schaltungsentwicklung Analog/Digital, Programmierung von Mikrocontroller / FPGA, Zukunftstechnologien rund um Smart Home und IoT Sensorik, Sensornetzwerke und Echtzeit Streaming
- Sie ergreifen gerne die Initiative und sind in der Lage, sich schnell, eigenständig und flexibel in neue Themen einzuarbeiten
- Analytisches und strukturiertes Denkvermögen, Teamfähigkeit und Zuverlässigkeit setzen wir voraus
- Kenntnisse im Bereich der Physik und Sensorik sind vorteilhaft
- Sehr gute Englischkenntnisse sind vorteilhaft

#### Wir bieten

- Eine abwechslungsreiche Tätigkeit an der Frontlinie von Wissenschaft und Technik
- Ein anregendes Arbeitsumfeld mit internationalen Verbindungen
- Intensive Kontakte zu Kooperationspartnern aus der Industrie und der Forschung mit Anknüpfungspunkten für die zukünftige berufliche Karrieregestaltung
- Flexible Arbeitszeitgestaltung
- Unterstützung bei der fachlichen Weiterqualifizierung

Die Einstellung kann in Vollzeit oder Teilzeit besetzt werden und ist zunächst auf 2 Jahre befristet. Die Eingruppierung erfolgt in Entgeltgruppe 13 des TV-L.

Bitte bewerben Sie sich ausschließlich online unter Beifügung der üblichen Unterlagen (Lebenslauf, Zeugnisse, Nachweise über den beruflichen Werdegang) über das Bewerbungsformular bis zum 01.09.2020. Schriftlich oder

per E-Mail eingehende Bewerbungen können im Verfahren leider nicht berücksichtigt werden.  
Bewerbungen, die außerhalb der Bewerbungsfrist eingehen, können nicht berücksichtigt werden.

Bewerbungen von schwerbehinderten Menschen im Sinne des § 2 i.V.m. § 68 SGB IX werden bei sonst im Wesentlichen gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt.

Die Hochschule Coburg hat sich die berufliche Förderung von Frauen zum Ziel gesetzt und begrüßt deshalb ausdrücklich Bewerbungen von Frauen.

**Ansprechpartner**

Für Rückfragen steht Ihnen Herr Prof. Dr. Klaus Stefan Drese unter der E-Mailadresse: [klaus.drese@hs-coburg.de](mailto:klaus.drese@hs-coburg.de) zur Verfügung.

**Bewerbungsfrist**

01.09.2020

**Weitere Stellenangebote**

[www.hs-coburg.de/stellenangebote](http://www.hs-coburg.de/stellenangebote)

Impressum | Datenschutz