



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

Das Institut für Sensor- und Aktortechnik (ISAT) der Hochschule für angewandte Wissenschaften 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
- Projektmanagement von FuE-Projekten in enger Abstimmung mit Partnern aus der Industrie
- 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 anverwandtem Fachbereich
- Vertiefte Kenntnisse im Projektmanagement sind erwünscht
- Fundierte Kenntnisse in den Gebieten elektronische Schaltungsentwicklung Analog/Digital, Programmierung von Mikrocontroller / FPGA, Zukunftstechnologien rund um Smart Home und IoT Sensorik, Sensornetzwerke und Echtzeit Streaming, sowie typischen IoT- und Feldbus-Protokollen runden Ihr Profil ab
- 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
- Deutschkenntnisse fließend in Wort und Schrift (Niveaustufe C1)
- 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

Das mit dem Freistaat Bayern geschlossene Beschäftigungsverhältnis erfolgt im Rahmen einer Vollzeitbeschäftigung und ist vorerst auf 2 Jahre befristet. Die Stelle ist grundsätzlich teilzeitfähig. 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 24.01.2020. 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 zur Verfügung.

Bewerbungsfrist

24.01.2021

Weitere Stellenangebote

www.hs-coburg.de/stellenangebote

Impressum | Datenschutz