



Für die Entwicklung und den Test von Elektronik für neuartige und individuelle Sensorik suchen wir zum nächstmöglichen Termin am Standort Stuttgart einen

Techniker (m/w)

Elektrotechnik für intelligente und integrierte Sensorik

■ Ihre Aufgaben

Sie entwickeln und testen elektronische Schaltungen für neuartige Sensoren und Sensorsysteme. Diese Entwicklung findet dabei in enger Zusammenarbeit mit der wissenschaftlichen Projektleitung und oftmals im direkten Auftrag der Industrie statt.

■ Ihr Profil

Sie haben eine Ausbildung zum Techniker Fachrichtung Elektrotechnik, Elektronik oder Vergleichbarem mit überdurchschnittlichem Erfolg absolviert. Sie zeichnen sich durch ein hohes Maß an interdisziplinärem Denken, Kreativität und einer Affinität zur Elektrotechnik aus. Neben der Kenntnis von Grundlagen der analogen und digitalen Schaltungstechnik sind Ihnen der Umgang mit einschlägiger Simulationssoftware wie LTSpice, Layoutsoftware wie Altium Designer und/oder Eagle sowie die Programmierung von Mikrocontrollern und Embedded Systems in C++ und PC-Anwendungen in C# vertraut. Sie können Programme wie Matlab/Octave zur Datenanalyse bedienen. Idealerweise besitzen Sie eine Schaltberechtigung. Sie arbeiten gerne fachübergreifend in Teams und verfügen über gute Deutsch- und Englischkenntnisse.

■ Wir bieten Ihnen

einen attraktiven Arbeitsplatz in einem modernen, hervorragend ausgestatteten und industrienah agierenden Forschungsinstitut mit attraktiven Weiterbildungsmöglichkeiten, beispielsweise zur Projektleitung und -akquise. Unsere Projekte sind innovativ und bewegen sich thematisch in einem absoluten Wachstumsmarkt. Die Vergütung orientiert sich an den Rahmenbedingungen des öffentlichen Dienstes.

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der **Referenznummer 17/57/002**, gerne auch per E-Mail, an nebenstehende Adresse. Für fachliche Rückfragen steht Ihnen Herr Dipl.-Ing. André Bülau (Andre.Buelau@Hahn-Schickard.de) zur Verfügung.

Zukunftstechnologie Mikrosystemtechnik

Hahn-Schickard steht für industrielle, anwendungsorientierte Forschung, Entwicklung und Fertigung in der Mikrosystemtechnik. Über 200 Mitarbeiter entwickeln in Stuttgart, Villingen-Schwenningen und Freiburg Lösungen in der Mikrosystemtechnik – von der ersten Idee bis hin zur Produktion.

Wir sind regional verwurzelt und zugleich global gefragter Partner: In vertrauensvoller Zusammenarbeit mit der Industrie realisieren wir innovative Produkte und Technologien in den Bereichen:

- Sensor- und Aktor-Entwicklung
- Systemintegration
- Cyber-physische Systeme
- Lab-on-a-Chip und Analytik
- Mikroelektronik
- Aufbau- und Verbindungstechnik
- Mikromontage
- Zuverlässigkeit

Hahn-Schickard

Personalabteilung
Allmandring 9 b
70569 Stuttgart
Telefon: +49 711 685-83712
Carmen.Bellezer@Hahn-Schickard.de