



Für die Entwicklung von digitalen Planungswerkzeugen und deren Implementierung in unserer Pilotfertigung suchen wir zum nächstmöglichen Termin am Standort Stuttgart einen

Entwicklungsingenieur (m/w) Digitalisierte Fertigung von Mikrosystemen

■ Ihre Aufgabe

Sie entwickeln und testen digitale Planungswerkzeuge für neue und moderne Fertigungsprozesse der Mikrosystemtechnik, insbesondere für die automatisierte Montage neuartiger Sensorkomponenten. Durch die Planungswerkzeuge wird die Wandlungsfähigkeit der im Institut vorhandenen Anlagenplattform für die präzise Fertigung miniaturisierter Baugruppen und Systeme so erhöht, dass eine Anpassung an neue Produktionsaufgaben mit minimalem Aufwand möglich ist. Diese Entwicklung findet dabei in enger Zusammenarbeit mit der Industrie statt.

■ Ihr Profil

Sie haben ein ingenieurwissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Wirtschaftsingenieurwesen, Technologiemanagement oder Vergleichbarem mit überdurchschnittlichem Erfolg absolviert. Sie zeichnen sich durch ein hohes Maß an interdisziplinärem Denken aus und haben die Fähigkeit, komplexe Zusammenhänge zu abstrahieren und systematisch zu untersuchen. Sie arbeiten gerne fachübergreifend in Teams und interessieren sich für die enge und vertrauensvolle Zusammenarbeit mit Kunden und Auftraggebern. Dazu verfügen Sie über gute Deutsch- und Englischkenntnisse.

■ Wir bieten Ihnen

einen attraktiven Arbeitsplatz in einem modernen, hervorragend ausgestatteten und industrienah agierenden Forschungsinstitut mit attraktiven Weiterbildungsmöglichkeiten. Unsere Projekte sind innovativ und bewegen sich thematisch in einem absoluten Wachstumsmarkt. Die Stelle ist zunächst auf drei Jahre befristet, mit der Möglichkeit zur Promotion. 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 17/57/03**, gerne auch per E-Mail, an nebenstehende Adresse. Für fachliche Rückfragen steht Ihnen Herr Dr. Karl-Peter Fritz, (Karl-Peter.Fritz@Hahn-Schickard.de) zur Verfügung.

Zukunftstechnologie Mikrosystemtechnik

Hahn-Schickard steht für industrie-nahe, 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