



Für die Entwicklung innovativer Verfahren der Aufbau- und Verbindungstechnik suchen wir zum nächstmöglichen Termin einen

Wissenschaftlichen Mitarbeiter / Entwicklungsingenieur (m/w) **Aufbau- und Verbindungstechnik System-in-Foil**

■ Ihre Aufgabe

Ist vielfältig und spannend. Sie entwickeln Lösungen und Prozesse der Aufbau- und Verbindungstechnik für neuartige ultradünne flexible Mikrosysteme und optimieren diese hinsichtlich der Zuverlässigkeit. Diese sogenannten System-in-Foil bilden die Grundlage für Produkte der nächsten Generation z.B. aus den Bereichen Medizintechnik, Automotiv oder Automatisierungstechnik. Ihre Aufgaben erfüllen Sie dabei in nationalen und internationalen Projekten mit Partnern aus Forschung und Industrie.

■ Ihr Profil

beinhaltet ein wissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Mikrosystemtechnik, Mechatronik, Maschinenbau, Physik oder Vergleichbarem, das Sie mit überdurchschnittlichem Erfolg absolviert haben. Erfahrung im Bereich der Aufbau- und Verbindungstechnik von Mikrosystemen ist von Vorteil. Darüber hinaus bringen Sie Kreativität und Begeisterung für wissenschaftlich-technologische Fragestellungen sowie die Fähigkeit zum wissenschaftlichen Arbeiten in einem interdisziplinären und internationalen Team mit. In neue Themengebiete arbeiten Sie sich schnell ein und führen Ihnen übertragene Aufgaben selbstständig und zuverlässig durch. Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden Ihr Profil ab.

■ Wir bieten Ihnen

einen attraktiven Arbeitsplatz in einem modernen, hervorragend ausgestatteten und industrienah agierenden Forschungsinstitut. Unsere Projekte bewegen sich thematisch in absoluten Wachstumsmärkten. Die Stelle ist zunächst auf drei Jahre befristet und es besteht die Möglichkeit zur Promotion. Die Vergütung orientiert sich an den Rahmenbedingungen des öffentlichen Dienstes (TV-L).

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der **Referenznummer 17/34/04**, gerne auch per E-Mail, an nebenstehende Adresse. Für fachliche Fragen steht Ihnen Herr Dr. Meißner unter +49 711 685-84826 oder Thomas.Meissner@Hahn-Schickard.de zur Verfügung.

Zukunftstechnologie Mikrosystemtechnik

Hahn-Schickard steht für industrienahe, 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:

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

Hahn-Schickard

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

www.Hahn-Schickard.de