



Für die Entwicklung innovativer Verfahren in der Drucktechnologie suchen wir zum nächstmöglichen Termin am Standort Stuttgart einen

Entwicklungsingenieur (m/w)/ Naturwissenschaftler (m/w)

Drucktechnologie

■ Ihre Aufgabe

beinhaltet die Entwicklung von Technologien zum Drucken von Leiterbahn-, Heiz- und Sensorstrukturen auf folienbasierten ultradünnen Mikrosystemen, aber auch für miniaturisierte Systeme auf der Basis von spritzgegossenen oder 3D-gedruckten Kunststoffbauteilen. Dafür optimieren Sie den Druckprozess für neue Tintensysteme, charakterisieren die Eigenschaften der gedruckten Schichten und testen die Funktionsstrukturen für neue Anwendungen z.B. aus den Bereichen Medizintechnik, Automotive oder Automatisierungstechnik. Diese Aufgaben erfüllen Sie in nationalen und internationalen Projekten mit Partnern aus Forschung und Industrie.

■ Ihr Profil

beinhaltet ein ingenieurwissenschaftliches oder naturwissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Mikrosystemtechnik, Maschinenbau, Physik, Chemie oder vergleichbaren Fachdisziplinen, das Sie mit überdurchschnittlichem Erfolg absolviert haben. Erfahrungen im Bereich Drucktechnik, Aufbau- und Verbindungstechnik, Oberflächentechnik oder Materialwissenschaften sind von Vorteil. Darüber hinaus bringen Sie Kreativität und Begeisterung für wissenschaftlich-technologische Fragestellungen sowie die Fähigkeit zum wissenschaftlichen Arbeiten in einem interdisziplinären 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 einem absoluten Wachstumsmarkt. Eine angemessene Einarbeitung in Ihre zukünftigen Aufgaben ist dabei sichergestellt. 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 15/32/08**, gerne auch per E-Mail, an nebenstehende Adresse. Für fachliche Fragen steht Ihnen Herr Dr. Eberhardt unter +49 711685-83717 oder Wolfgang.Eberhardt@Hahn-Schickard.de zur Verfügung.

Zukunftstechnologie Mikrosystemtechnik

Hahn-Schickard steht für industriennahe, anwendungsorientierte Forschung, Entwicklung und Fertigung in der Mikrosystemtechnik. Über 170 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