



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

Wissenschaftlichen Mitarbeiter/Entwicklungsingenieur (m/w)

## Mikrospritzguss/Reverse-Engineering

### ■ Ihre Aufgabe

umfasst die Mitarbeit in nationalen und internationalen Forschungs- und Entwicklungsprojekten sowie in Projekten mit namhaften Industriepartnern, u.a. aus den Bereichen Automobiltechnik, Medizintechnik und Sensortechnik. Hierbei arbeiten Sie gemeinsam mit einem Team von Wissenschaftlern, Konstrukteuren, Frästechnikern, Kunststoff- und Spritzgießtechnikern an technologischen Neuentwicklungen im Bereich Mikrospritzguss mit Thermo- und Duroplasten. Ein besonderes Augenmerk liegt dabei in der Prozessentwicklung sowie einer computer- und messtechnikgestützten Verkürzung von Entwicklungszyklen für Bauteile mit kleinsten Toleranzen mittels Simulations- und Reverse-Engineering Techniken.

### ■ Ihr Profil

beinhaltet ein ingenieurwissenschaftliches Hochschulstudium im Bereich Mikrotechnik, Maschinenbau, Kunststofftechnik oder Vergleichbarem, das Sie mit überdurchschnittlichem Erfolg absolviert haben. Flexibilität, Kreativität und die Freude am Lösen wissenschaftlich-technologischer Fragestellungen gehören ebenso zu Ihren Stärken wie ein hohes Maß an Eigeninitiative. Dabei sind Sie es gewohnt, neue Wege einzuschlagen und Bekanntes neu zu kombinieren. Kommunikationsstärke und die Fähigkeit zum wissenschaftlichen Arbeiten in einem interdisziplinären Team runden Ihr Profil ab. Idealerweise verfügen Sie über Kenntnisse im Bereich Frästechnik und Kunststofftechnik, sowie eine hohe Affinität zu Programmieraufgaben. Erfahrungen im Bereich Projektleitung und Anwendungsentwicklung von Industrie- und Forschungsprojekten runden Ihr Profil ab.

### ■ Wir bieten Ihnen

einen attraktiven Arbeitsplatz in einem modernen, hervorragend ausgestatteten und industrienah agierenden Forschungsinstitut mit attraktiven Weiterbildungsmöglichkeiten. Eine angemessene Einarbeitung in die thematisch breit gefächerten Aufgaben ist dabei sichergestellt. 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 (TV-L).

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der **Referenznummer 16/57/006**, gerne auch per E-Mail, an nebenstehende Adresse. Für fachliche Fragen stehen Ihnen Dr. Günther unter [Thomas.Guenther@Hahn-Schickard.de](mailto:Thomas.Guenther@Hahn-Schickard.de) oder Dr. Fritz unter [Karl-Peter.Fritz@Hahn-Schickard.de](mailto:Karl-Peter.Fritz@Hahn-Schickard.de) zur Verfügung.

### Zukunftstechnologie Mikrosystemtechnik

Hahn-Schickard steht für industrienahe, 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:

- Sensor- und Aktor-Entwicklung
- Systemintegration
- Cyber-Physikalische 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](mailto:Carmen.Bellezer@Hahn-Schickard.de)  
[www.Hahn-Schickard.de](http://www.Hahn-Schickard.de)