



Wir suchen für das Institut für Mikroaufbautechnik in Stuttgart:

Wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d) „Mikrostrukturierung von Kunststoffen“

■ Ihre Aufgabe

Als wissenschaftlicher Mitarbeiter in der Gruppe „Präzisions- und Kunststofftechnik leiten und bearbeiten Sie öffentlich geförderte und industrie-finanzierte F&E-Projekte. Ihr Fokus liegt dabei auf dem Einsatz der Ultrapräzisionsbearbeitung zur Herstellung von hochpräzisen Werkzeugeinsätzen für den Spritzguss und die damit verbundene Prozessentwicklung. Typische Applikationen sind z.B. mikrofluidische oder mikrooptische Bauelemente sowie Medizintechnik und Life Sciences. Die Arbeit erfolgt in enger Abstimmung mit unserem Konstruktions- und Werkzeugbauteam und der hervorragend ausgestatteten Institutswerkstatt. Weitere wichtige Bestandteile Ihrer Arbeit sind die Versuchsplanung und -durchführung sowie ausführliche Charakterisierung von Prozessen und hergestellten Bauteilen. Erzielte Forschungsergebnisse veröffentlichen Sie in Form von Konferenzbeiträgen und Journalpublikationen. Neben der Bearbeitung von Projekten unterstützen Sie Ihre Vorgesetzten bei der Akquise neuer Projekte durch inhaltliche und fachliche Beratung.

■ Ihr Profil

beinhaltet ein ingenieurwissenschaftliches oder naturwissenschaftliches Studium im Bereich Kunststofftechnik, Maschinenbau, Werkstoffwissenschaften oder Medizintechnik. Erste Erfahrungen im Bereich Werkzeugbau und Spritzguss sind vorteilhaft. Darüber hinaus bringen Sie Kreativität, Eigeninitiative und Begeisterung für wissenschaftlich-technologische Fragestellungen mit. Ihre analytische Denkweise und effiziente Arbeitsweise lässt Sie komplexe Fragestellungen in interdisziplinären Teams lösen. Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden Ihr Profil ab.

■ Wir bieten Ihnen

einen spannenden Arbeitsplatz in einem modernen, hervorragend ausgestatteten und industrienah agierenden Forschungsinstitut und die Möglichkeit zur berufsbegleitenden Promotion. Unsere Projekte sind innovativ und bewegen sich thematisch in einem absoluten Wachstumsmarkt. Eine angemessene Einarbeitung in Ihre zukünftigen Aufgaben ist sichergestellt. Die Stelle ist auf drei Jahre befristet. 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 19/57/004**, gerne auch per E-Mail, an nebenstehende Adresse. Für fachliche Fragen steht Ihnen Herr Röder unter +49 711 685-83729 oder Marcel.Roeder@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
- Informationstechnik
- Aufbau- und Verbindungstechnik
- Mikromontage
- Zuverlässigkeit

Hahn-Schickard

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

www.Hahn-Schickard.de