



Für die Entwicklung von mikrofluidischen Testträgern suchen wir am Standort Freiburg baldmöglichst einen erfahrenen

Entwicklungsingenieur im Bereich Fluidik (m/w)

■ Ihre Aufgaben

liegen in der computergestützten (CAD) Auslegung und Konstruktion von mikrofluidischen Testträgern zur Automatisierung von biologischen Laborabläufen. Sie arbeiten in interdisziplinären Projektteams und in Kooperation mit externen Unternehmen. Das Tätigkeitsfeld umfasst das simulationsgestützte Design und die Systemintegration der Testträger, sowie die experimentelle Funktionsprüfung und die Durchführung biologischer Tests. Nach Einarbeitung leiten und akquirieren Sie eigenständig Projekte in diesem Themenbereich.

■ Ihr Profil

Sie haben Ihr Hochschulstudium im Fachbereich Mikrosystemtechnik, Maschinenbau, Physik oder in einem vergleichbaren Fachbereich abgeschlossen und verfügen über entsprechende Berufserfahrung oder Promotion. Expertise in CAD Software (SolidWorks) und Werkzeugen zur Modellierung und Simulation dynamischer Vorgänge (z.B. MATLAB / Simulink) sind von Vorteil. In der Bearbeitung von Aufgabenstellungen zeichnen Sie sich durch Kreativität, Eigenständigkeit und eine teamorientierte und strukturierte Arbeitsweise aus. Ihr Profil wird durch gute Englischkenntnisse abgerundet.

■ Wir bieten Ihnen

einen attraktiven Arbeitsplatz in einem modernen, hervorragend ausgestatteten und industrienah agierenden Forschungsinstitut mit vielfältigen Weiterbildungsmöglichkeiten. Unsere Projekte sind innovativ und bewegen sich thematisch in einem starken Wachstumsmarkt. Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet. 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 17/23/06**, gerne per Email, an nebenstehende Adresse.

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:

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

Hahn-Schickard

Personalabteilung
Wilhelm-Schickard-Str. 10
78052 Villingen-Schwenningen
Telefon: +49 7721 943-148
Bewerbung@Hahn-Schickard.de

www.Hahn-Schickard.de