



Auf dem Themenfeld Lab-on-a-Chip entwickelt Hahn-Schickard an seinem Standort in Freiburg innovative mikrofluidische Analysesysteme mit Anwendungen in den Bereichen Medizin, Pharma und Diagnostik. Wir suchen zum nächstmöglichen Eintritt einen

Facharbeiter (m/w/d)

## Herstellung von Lab-on-a-Chip-Systemen

### ■ Ihre Aufgabe

Sie arbeiten in einem interdisziplinären Team an der Erforschung neuartiger, miniaturisierter Lab-on-a-Chip-Analysesysteme mit. In der Arbeitsgruppe Scale-up sind Sie für die Herstellung von Funktionsmustern und der Bedienung und Instandhaltung unseres Maschinenparks verantwortlich. Sie erlernen die Prozesskette zum Aufbau der Analysesysteme wie z.B. Thermoformen, automatisches Dosieren von Flüssigkeiten und Fügen von Kunststoffteilen sowie eine prozessorientierte Qualitätskontrolle. Die Auftragsbearbeitung standardisierter Prozessabläufe erledigen Sie selbständig. Laufende Entwicklungsarbeiten unterstützen Sie durch die zielgerichtete technische Umsetzung abgewandelter Prozessreihenfolgen oder Prozessschritte.

### ■ Ihr Profil

Sie begeistern sich für das Arbeiten mit technologisch anspruchsvollen Anlagen und interessieren sich für das Arbeiten in einem strukturierten und reglementierten Arbeitsbereich. Durch Ihre Ausbildung im Bereich Industriemechaniker/in, Kunststoffformgeber/in, Verfahrensmechaniker/in der Fachrichtung Kunststofftechnik oder verwandte Gebiete besitzen Sie die Fähigkeit, Anlagen zu betreiben, zu warten und ggf. instand zu setzen. Erfahrungen im Produktionsumfeld medizintechnischer oder diagnostischer Produkte sind vorteilhaft, aber keine Voraussetzung. Persönlich zeichnen Sie sich durch einen hohen Qualitätsanspruch und sehr gute Teamfähigkeit aus.

### ■ Wir bieten Ihnen

einen attraktiven Arbeitsplatz in einem modernen, hervorragend ausgestatteten und industrienah agierenden Forschungsinstitut mit attraktiven 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 18/52/37** und des **Stellenportals**, bevorzugt per E-Mail in einem PDF-Dokument, an nebenstehende Adresse.

### 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:

- Sensor- und Aktor-Entwicklung
- Systemintegration
- Cyber-Physikalische Systeme
- Lab-on-a-Chip und Analytik
- 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](http://www.Hahn-Schickard.de)