



Hahn-Schickard steht für industrienah, anwendungsorientierte Forschung, Entwicklung und Fertigung in der Mikrosystemtechnik. Über 220 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.

Für den Bereich **Mikrofluidische Plattformen** suchen wir am Standort **Freiburg** ab sofort

Wissenschaftlichen Mitarbeiter (m/w/d) Projektingenieur Mikrofluidik / Lab-on-a-Chip

Ihre Aufgabe

- Computergestützte Simulation (MATLAB Simulink), Konstruktion (SolidWorks) und fluidische und biochemische Testung von mikrofluidischen Kartuschen zur Automatisierung von Laborabläufen, zur Probenaufbereitung und Diagnose von entzündlichen Hauterkrankungen
- Bündelung der Projekte in ein innovatives Med-Tech-StartUp von Hahn-Schickard, welches als potentieller, zukünftiger Arbeitgeber für Sie eine interessante Entwicklungschance darstellt
- Enge Zusammenarbeit mit unseren Spezialisten aus dem Polymerprototyping zur Testträgerherstellung und mit der jeweiligen Assay-Gruppe für die Biochemie
- Umfassendes Tätigkeitsfeld mit simulationsgestützter CAD bis Systemintegration der Testträger in unsere Prozessierungsinstrumente sowie experimentelle Funktionsprüfung und Durchführung chemischer Tests

Ihr Profil

- Hochschulstudium in einem MINT-Fach mit überdurchschnittlichem Erfolg (Diplom / Master) abgeschlossen
- Aufgeschlossenheit gegenüber neuen Bereichen
- Großes Interesse an spannenden, interdisziplinären Feld zwischen Mikrofluidik und medizinischer Anwendung im Hinblick auf innovatives StartUp
- Erfahrung mit CAD-Software (SolidWorks) und Entwicklungswerkzeugen zur Modellierung und Simulation dynamischer Vorgänge (z.B. MATLAB Simulink)
- Kenntnisse in Mikro- und Molekularbiologie wünschenswert
- Kreativität, Eigeninitiative und teamorientierte Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet

Wir bieten Ihnen

- einen attraktiven Arbeitsplatz in einem modernen, hervorragend ausgestatteten und industrienahe agierenden Forschungsinstitut
- innovative Projekte in Wachstumsmärkten
- Vergütung in Anlehnung an den öffentlichen Dienst nach TV-L
- attraktive Weiterbildungsmöglichkeiten
- flexible Arbeitszeiten
- Gesundheitsmaßnahmen (z.B. Hansefit)
- Betriebliche Altersvorsorge

Ihre Bewerbung

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, senden Sie uns bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben/Lebenslauf/Zeugnisse) unter Angabe der **Referenznummer 18/22/24** und **Nennung des Stellenportals** in **einem gesamten PDF-Dokument** online über das Bewerberformular auf unserer Homepage unter www.Hahn-Schickard.de/Jobsuchende oder per E-Mail an bewerbung@Hahn-Schickard.de.