

Visions to Products



Hahn-Schickard steht für industrienah, anwendungsorientierte Forschung, Entwicklung und Fertigung in der Mikrosystemtechnik. Über 300 Mitarbeiter*innen entwickeln in Stuttgart, Villingen-Schwenningen, Freiburg und Ulm Lösungen in der Mikrosystemtechnik: von der ersten Idee über die Fertigung bis zum finalen Produkt - branchenübergreifend. Auch ist Hahn-Schickard Initiator und Unterstützer zahlreicher Spin-Off-Unternehmen. Wir sind regional verwurzelt und zugleich global gefragter Partner.

Am **Standort Freiburg** liegt der Fokus auf Lösungen der Analytik, insbesondere für die Point-of-Care-Diagnostik. Aber auch elektrochemische Energiesysteme und autonome Fluidiksysteme erforschen, entwickeln und fertigen wir.

Für den Bereich **Mikrofluidische Plattformen** suchen wir am Standort **Freiburg im Breisgau** ab sofort eine*n **wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in / Naturwissenschaftler*in** (m/w/d) als

Projektleiter*in /Ingenieur*in (m/w/d) Point-of-Care Diagnostik

Ihre Aufgaben

- Leitung von Forschungsprojekten in interdisziplinären Verbänden (z.B. mit Kliniker*innen, High-Tech-Firmen, Start-Ups)
- Konzeptionierung, Design und Simulation von mikrofluidischen Lab-on-a-Chip Systemen
- Entwicklung innovativer Verfahren an der Schnittstelle zwischen Ingenieurs- und Lebenswissenschaften (Integration von bead-basierten Immunoassays)
- Publikation der Ergebnisse in wissenschaftlichen Fachzeitschriften und auf Konferenzen

Ihr Profil

- abgeschlossenes Hochschulstudium (Diplom/Master) in einem MINT-Fach, z.B. Fach eine Ingenieurwissenschaft oder Naturwissenschaft und vergleichbare, verwandte Studiengänge im Themengebiet.
- Erfahrung mit CAD-Software (z.B. SolidWorks) und Simulationstools (z.B. Matlab) von Vorteil
- Erfahrung mit Immunoassays und deren Integration in automatisierte (mikro-) analytische Systeme
- gute Kommunikationsfähigkeiten
- die Fähigkeit, interdisziplinäre Forschung an der Schnittstelle von Assay-Entwicklung, Messtechnik, Mikrosystemen und diagnostischen Anwendungen zu betreiben
- sehr gute analytische Fähigkeiten, Kreativität, Eigeninitiative und teamorientierte Arbeitsweise
- sehr gute Englischkenntnisse

Das erwartet Sie

- ein attraktiver Arbeitsplatz in einem modernen, hervorragend ausgestatteten und industrienah agierenden Forschungsinstitut
- attraktive, fachbezogene Weiterbildungsmöglichkeiten
- flexible & familienfreundliche Arbeitszeiten & Option auf teilweise Homeoffice-Tätigkeit
- Vergütung in Anlehnung an die Rahmenbedingungen des öffentlichen Dienstes nach TV-L (100% Anstellung)
- Teamevents, Sportgruppen** und **Gesundheitsmaßnahmen** (u.a. Firmenfitness **Hansefit**)
- betriebliche Altersvorsorge

- ☑️ Fahrtkostenzuschuss bei Nutzung öffentlicher Verkehrsmittel des ÖPNV
- ☑️ Die Stelle ist zunächst auf zwei Jahre befristet.

So geht es weiter

Sofern Sie sich für die Thematik "**Point-of-Care Diagnostik**" ebenso begeistern, so bewerben Sie sich bitte mit den folgenden **vollständigen Unterlagen** (Anschreiben/Lebenslauf/Zeugnisse und evtl. Publikationsliste) unter **Nennung** der internen **Referenznummer 23/3210/07** & möglichst in einer PDF-Gesamtdatei, direkt mit einem Klick hier **online**.

Nutzen Sie bei fachlichen Fragen gerne vorab die Kontaktdaten unseres Ansprechpartners Herr Dr. K. Mitsakakis unter der Telefonnummer +49 1525 4679229.

Die Entscheidung über den Fortgang Ihrer Bewerbung wird direkt im Bereichsteam getroffen.

Da wir Ihre Bewerbungen immer persönlich auswerten, bitten wir Sie dafür vorab um etwas Geduld.

Kontakt

Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V.
Georges-Köhler-Allee 103
79110 Freiburg im Breisgau

☎ +49 7721943-172

✉ Bewerbung@Hahn-Schickard.de



Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone, um die Stelle online anzuzeigen.