



Für die Erforschung innovativer Plattformen zur Analyse von Nukleinsäuren und Proteinen suchen wir zum nächstmöglichen Termin am Standort Freiburg eine/n

Mikrobiologe / Biotechnologe (m/w) Integration von DNA/RNA und Protein-Analysen in mobile Testsysteme

■ Ihre Aufgabe

Sie arbeiten in einem interdisziplinären Team, das neue, kompakte Systeme für die vor-Ort Diagnose von Krankheiten erforscht. Mikrofluidische Einwegtestträger, die etwa das Format einer CD haben, werden in ein mobiles Prozessierungsgerät eingelegt, um die Diagnose einer Patientenprobe komplett zu automatisieren. Ihre Aufgabe ist, biochemische Analyseverfahren, insbesondere für DNA, RNA und Proteine, in Einwegtestträger zu integrieren, diese zu optimieren und zu testen. Dabei arbeiten Sie in interdisziplinären, multinationalen Projektteams und gemeinsam mit anderen Unternehmen. Nach Einarbeitung leiten Sie eigenständig Projekte in diesem Themenbereich.

■ Ihr Profil

Sie haben ein Studium in einem der Bereiche Biotechnologie, Mikrobiologie oder in einem verwandten Gebiet abgeschlossen (Master oder Promotion). Idealerweise besitzen Sie mindestens zwei Jahre Berufserfahrung im Umgang mit pathogenen Mikroorganismen und in der Real-Time PCR. Zusätzliche Erfahrung in einem der Bereiche Immunoassays, in-vitro Diagnostik oder Lebensmittelanalytik sind von Vorteil. Sie sind kommunikativ, teamorientiert und bearbeiten Aufgaben selbständig und systematisch. Sie haben sehr gute analytische Fähigkeiten und können komplexe Sachverhalte gut aufbereiten und leicht verständlich darstellen. Sie verfügen über sehr gutes Fachenglisch.

■ Wir bieten Ihnen

einen attraktiven Arbeitsplatz in einem modernen, hervorragend ausgestatteten und industrienah agierenden Forschungsinstitut mit attraktiven Weiterbildungsmöglichkeiten. Unsere Projekte sind hochinnovativ und bewegen sich thematisch in einem absoluten 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 17/21/38**, gerne auch per E-Mail, 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 mit 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
- 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