



Für die Erforschung innovativer Plattformen zur Analyse von Nukleinsäuren suchen wir zum nächstmöglichen Termin am Standort Freiburg einen

## promovierten Naturwissenschaftler (m/w) als Projektleiter Nukleinsäureanalytik

### ■ Ihre Aufgabe

Sie erforschen und entwickeln neue Systeme zur Analyse von Nukleinsäuren. Dabei arbeiten Sie in interdisziplinären multinationalen Projektteams und gemeinsam mit anderen Unternehmen. Die Projekte haben folgende Themen: digitale Amplifikation, isotherme Amplifikationsverfahren, elektrochemische und optische DNA Sensoren, next generation sequencing. Nach Einarbeitung akquirieren und leiten Sie eigenständig Projekte in diesem Themenbereich.

### ■ Ihr Profil

Sie haben ein naturwissenschaftliches Studium mit Promotion in einem für die Aufgabe relevanten Fachbereich und idealerweise erste Berufserfahrung. Sie haben zudem Expertise auf mindestens einem der folgenden Gebiete: DNA-Synthese und Modifikation, elektrochemische DNA-Sensorik, optische DNA-Sensorik, Schmelzkurvenanalyse, Emulsionsstabilisierung. Erfahrungen im Bereich der Real-time PCR, in-vitro Diagnostik oder Lebensmittelanalytik sind von Vorteil. Sie sind kommunikativ, bearbeiten Aufgaben selbständig und systematisch, 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 innovativ 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 17/31/04**, 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](http://www.Hahn-Schickard.de)