



Hahn-Schickard steht für industriennahe, 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.

Zur Unterstützung im Bereich Assays suchen wir zum nächstmöglichen Termin am Standort Freiburg

Wissenschaftliche Hilfskraft (m/w/d)

Assay-Entwicklung & Optimierung für digitale PCR

Ihre Aufgaben

- Zur Detektion zirkulierender Tumor-DNA (ctDNA) im Blut von Darmkrebs-Patienten (Liquid Biopsy) wird eine Nachweismethode mit sehr hoher Sensitivität benötigt. In den letzten Jahren hat sich dafür digitale PCR als Goldstandard entwickelt. Sie arbeiten als Teil des Projektteams an der Entwicklung innovativer, multiplexer Assays für digitale PCR zum Nachweis verschiedener Tumor-Biomarker.
- Ansetzen und Durchführen von digitalen PCRs und von real-time PCRs
- Datenauswertung
- Versuchsdokumentation
- Allgemeine Laborarbeiten (Ansetzen von Puffern etc.)

Ihr Profil

Sie absolvieren ein Studium der Biologie, Biochemie, Molekulare Medizin oder einem vergleichbaren naturwissenschaftlichen Bereich. Sie besitzen bereits erste Laborerfahrungen (u.a. Pipettieren) und sind idealerweise mit dem Ansetzen und Durchführen von PCRs vertraut. Darüber hinaus zeichnet Sie eine gewissenhafte und sorgfältige Arbeitsweise aus.

Die Stelle ist zunächst auf 3 Monate befristet. Die Vergütung erfolgt auf geringfügiger Basis.

Wir bieten Ihnen

einen attraktiven Arbeitsplatz mit intensiver Einarbeitung in einem hervorragend ausgestatteten und industriennah agierenden Forschungsinstitut. Sie erhalten interessante Einblicke in unsere aktuellen Forschungsprojekte. Die Arbeitszeiten können individuell und flexibel angepasst werden. Für fachliche Rückfragen steht Ihnen Frau Elena Kipf unter der Rufnummer +49 761 203-73217 zur Verfügung.

Ihre Bewerbung

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, senden Sie uns bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen (Anschreiben/Lebenslauf/Zeugnisse/Notenspiegel) per E-Mail, **in einem PDF-Dokument**, unter Nennung der **Referenznummer** direkt hier online.

Hahn-Schickard-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V.

Personalabteilung

Wilhelm-Schickard-Str. 10 | 78052 Villingen-Schwenningen

Telefon: +49 7721 943-172