

Praktikum im Bereich der Entwicklung von In-Vitro Diagnostik Assays (w/m/div.)

**Bosch Location**

Waiblingen – Alte Bundesstrasse

**Fields of work**

Research & Development

**Join as**

Student

**Starting date**

According to arrangement

**Working time**

Full-time

**Legal entity**

Bosch Healthcare Solutions GmbH

Your tasks

- Du arbeitest in der Entwicklung molekularbiologischer *in vitro* Diagnostik Tests mit
- Du wendest Methoden für die Aufreinigung von Nukleinsäuren (DNA/RNA) sowie Amplifikationsmethoden zum Nachweis von Nukleinsäuren an
- Außerdem verantwortest du die Umsetzung von Arbeitsschritten in geeignete mikrofluidische Strukturen und die Steuerung von Flüssigkeiten in mikrofluidischen Aufbauten
- Du führst Versuchspläne durch und dokumentierst diese
- Auch unterstützt du das Team bei Laboraufgaben und beschäftigst dich mit verschiedenen Laboranalysegeräten und deren Software

Your profile

- **Ausbildung:** Masterstudium der Fachrichtung Biologie, Chemie, Biotechnologie oder vergleichbar
- **Kenntnisse & Erfahrungen:** Sehr gute Kenntnisse im Bereich der molekularbiologischen Techniken, Kenntnisse in der Entwicklung von Medizintechnikprodukten, Erfahrung im sicheren Umgang mit Mikroorganismen (Bakterien, Viren, Pilze), Sicherer Umgang mit MS Office Anwendungen
- **Fähigkeiten:** Schnelle Auffassungsgabe, ausgeprägtes analytisches und systematisches Vorgehen
- **Persönlichkeit:** Engagement, Teamfähigkeit und sorgfältige Arbeitsweise, Motivation in einem innovativen Medizintechnik Unternehmen mitzuwirken

Contact & additional information

Beginn: 15.08.2025 oder 01.09.2025

Dauer: 6 Monate

Voraussetzung für das Praktikum ist die Immatrikulation an einer Hochschule. Bitte füge deiner Bewerbung deinen Lebenslauf, eine aktuelle Immatrikulationsbescheinigung, deine Prüfungsordnung sowie ggf. eine gültige Arbeits- und Aufenthaltserlaubnis bei.

Du hast Fragen zum Bewerbungsprozess?

Julia Knecht (Personalabteilung)

+4971515033632

[Praktikum im Bereich der Entwicklung von In-Vitro Diagnostik Assays \(w/m/div.\)](#)