

Join the QIAGEN Team!



QIAGEN ist eines der weltweit führenden Biotechnologieunternehmen. Mit unseren Technologien zur Gewinnung wertvoller molekularer Erkenntnisse aus biologischen Proben tragen wir zur Verbesserung der Gesundheitsfürsorge, Entwicklung neuer Medikamente, Erzielung wissenschaftlicher Durchbrüche sowie der Abwehr von Gefahren für die öffentliche Sicherheit bei. QIAGEN Lake Constance ist eine unserer Tochtergesellschaften, welche sich auf die Entwicklung optischer Messgeräte in der Medizintechnik spezialisiert hat.

Praxissemester bei QIAGEN Lake Constance (m/w) in R&D:

Entwicklung von diagnostischen Messgeräten

Standort: Stockach, Deutschland; **Bereich:** Entwicklung, **Vertragsdauer:** 3-6 Monate; **Referenzcode:** 3343

Stellenbeschreibung

Im Rahmen eines Praktikums werden durch die Mitarbeit in verschiedenen Bereichen der Entwicklungsabteilung tiefe Einblicke in die Disziplinen System-Engineering, Optik, Elektronik, Mechanik und Software erlangt. Praktikanten erlangen durch unterschiedliche Aufgabenstellungen Einsichten in die verschiedenen Phasen der Geräteentwicklung eines IVD-Gerätes. Die Inhalte für ein Praxissemester werden mit dem Bewerber gemeinsam ausgewählt und an die Stärken und Interessen des Kandidaten angepasst.

Mögliche Themengebiete eines Praktikums:

- Durchführung von Experimenten in der zur Unterstützung der Spezifikations-Phase eines neuen IVD-Gerätes
- Unterstützung während der Entwicklung durch Realisierung von Funktionsmustern oder Tests mit Prototypen
- Entwurf und Durchführung von Testplänen in der Verifikations-Phase
- Konzepterstellung und Machbarkeitsprüfung von Kalibrierlösungen einer neuen Geräteplattform für den Produktionstransfer
- Datenanalyse bzw. automatisierte Datenauswertung zur Verwendung für das Life-Cycle-Management

Stellenanforderung und persönliche Voraussetzungen

- Student eines Ingenieursstudiengangs wie bspw. Technik-Entwicklung, Medizintechnik, Elektrotechnik, Physik-Ingenieur, Optik-Ingenieur oder Wirtschaftsingenieur mit Scherpunkt in der Technik
- Gute Deutschkenntnisse (mind. B2) und gute Englischkenntnisse
- Engagierte und selbstständige Arbeitsweise und gute kommunikative Eigenschaften
- Fundierte Kenntnisse in der Optik und Messtechnik

Wenn Sie dieses anspruchsvolle, interdisziplinäre Aufgabengebiet reizt, erwartet Sie bei QIAGEN ein hoch motiviertes Team, das sich auf Ihre Unterstützung freut! Bitte bewerben Sie sich mit Ihren vollständigen Bewerbungsunterlagen in unserem Online-Portal www.qiagen.com/careers/ auf die allgemein formulierte Ausschreibung mit der Job ID 3343 unter Nennung des oben genannten Themas und eines möglichen Starttermins. Mögliche Fragen richten Sie an benjamin.albrecht@qiagen.com.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

QIAGEN Lake Constance GmbH ■ Jacques-Schiesser-Str. 3 ■ 78333 Stockach ■ Germany