

Karriere bei DIALUNOX

Werden Sie Teil unseres Expertenteams

Die DIALUNOX GmbH ist Teil der QIAGEN-Unternehmensgruppe und führender Hersteller von optischen Messgeräten für die Bereiche Medizintechnik und Labordiagnostik. Mehr als 90 Mitarbeiter arbeiten am Unternehmensstandort im Südwesten Deutschlands, in unmittelbarer Nähe zum Bodensee und zu den Alpen.

Mit über 20 Jahren Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von hochempfindlichen optischen Messgeräten liefern wir einen wichtigen Baustein, um schnelle Entscheidungen in den Bereichen Point-of-Care Diagnostik, Lebensmittelanalysen u.v.m. verlässlich treffen zu können.

Von der Idee bis zur Fertigung des Serienproduktes ermöglichen unsere Experten aus allen technischen Bereichen eine schnelle Lösung für unsere Partner.



STELLEN ID: [EMEA03193](#)

STANDORT: Stockach

ABTEILUNG: Research & Development, System Engineering

BESCHÄFTIGUNGSART: Praxissemester

Entwicklung von diagnostischen Messgeräten

Im Rahmen eines vergüteten Praktikums können Sie bei uns tiefe Einblicke in die Konzeption, Entwicklung, Produktionsüberführung und das Lifecycle-Management der verschiedenen Gerätefamilien im Bereich der Point-of-Need-Diagnostik erlangen. Im System-Engineering sind Sie dafür im interdisziplinären Bereich zwischen Elektronik, Optik, Mechanik und Software tätig.

Beabsichtigt ist die Mitarbeit an:

- Geräten für die kameragestützte Auswertung von Lateral Flow-Teststreifen
- Einer zentrifugal-mikrofluidischen Plattform für DNA- Amplifikation und -detektion (PCR)
- Anpassungen von Fluoreszenz-Detektoren



Mögliche fachliche Themengebiete:

- Entwicklung und Durchführung von Experimenten in den Bereichen Optik, Temperierung, Messtechnik, Regelungstechnik, Bilddatenverarbeitung, Labor u.v.m.
- Aufbau von Funktionsmustern und Prototypen
- Datenanalyse und Präsentation der Erkenntnisse

Persönliche Voraussetzungen

- Studierende (m/w/d) eines technischen Ingenieursstudiengangs wie bspw. Medizintechnik, Mechatronik, Umwelt/Verfahrenstechnik, Technik-Entwicklung, Elektrotechnik, Bioingenieurwesen oder vergleichbar
- Engagierte und selbstständige Arbeitsweise zur schnellen Einarbeitung in neue Themenfelder
- Interesse an Medizintechnik oder den Anwendungen der Geräte von Vorteil
- Gute kommunikative Eigenschaften, da viele Themen in enger Abstimmung und Zusammenarbeit mit den Abteilungen Produktion und Entwicklung stattfinden
- Gute Kenntnisse in MS-Office-Tools (v.a. Word und Excel)
- Sehr gute Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse

Unser Angebot

Wir bieten im Zuge eines Pflichtpraktikums (Uni/HS/BA) einen fachübergreifenden und tiefen Einblick in den gesamten Entwicklungszyklus von Laborgeräten mit der Möglichkeit, flexibel auf eigene Interessen und Spezialisierungen einzugehen. Auch nach der Einarbeitung steht Ihnen ein eigener Betreuer zur Seite, der/die mit Ihnen die Themen formuliert und bei der Arbeit unterstützt. Themenabhängig kann das Praktikum bei Bedarf tagesweise auch "mobil" geleistet werden und in vielen Fällen besteht die Möglichkeit im Anschluss zu einer Abschlussarbeit oder Werkstudententätigkeit.

Haben Sie noch Fragen? Max Denk, System Engineer hilft gerne weiter: max.denk@dialunox.com
Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung im QIAGEN-Portal unter <https://www.qiagen.com/us/careers>