



Werkstudent Hardware Development (w/m/d)

Du hast Lust darauf mit uns innovative Messtechnik zu entwickeln?

Du verfügst über grundlegende Programmierkenntnisse?

Du kennst Dich mit Elektronik aus und hast schon mal eine Schaltung entworfen?

Du würdest gern mit 3D Konstruktion & Druck prototypische Entwicklungen realisieren?

Dann bist du genau der/die Richtige für uns!

anvaJO ist ein innovatives Technologie-Unternehmen, welches auf Basis langjähriger, patentierter Forschung eine integrierte Software- und Hardware-Plattform zur Analyse von verschiedensten Flüssigkeiten aufgebaut hat und diese kontinuierlich weiterentwickelt. Neben der In-Vitro-Diagnostik der Humanmedizin, bedient unsere Technologie spannende Anwendungsfelder in der Umweltanalytik, Lebensmittelanalytik, Veterinärmedizin und Wissenschaft. Unsere Motivation ist es, weltweit eine große Bandbreite an Point-of-Care-Tests schnell, einfach und kostengünstig zugänglich zu machen.

Dafür suchen **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** deine tatkräftige Unterstützung!

Deine Aufgaben bei anvaJO:

- Unterstützung des Hardware-Teams bei der Entwicklung innovativer Messtechnik
- Prototypische Entwicklung von Komponenten
 - Programmierung von Software
 - 3D Konstruktion und Druck
 - Entwickeln von elektrischen Schaltungen
- Konzeption, Durchführung und Auswertung von Tests an Hardwaresystemen (Optik, Elektronik, Mechanik) und Komponenten in allen Phasen der Entwicklung

Das solltest du mitbringen:

- Fortgeschrittenes Studium in einem technischen Bereich (z.B. Elektrotechnik, Informationstechnik, Mechatronik oder vergleichbar)
- Erfahrung im Umgang mit gängiger Messtechnik (z.B. Oszilloskop) von Vorteil
- Grundlegende Programmierkenntnisse idealerweise in Python
- Strukturierte und selbstständige Arbeitsweise
- Erste Kenntnisse in der Entwicklung elektronischer oder mechanischer Baugruppen mit üblicher Software (Altium, Solidworks, KiCad) sind von Vorteil
- Bestenfalls erste praktische Erfahrung mit Laboraufbauten
- Gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch

Das bieten wir dir:

- Verbindung von Theorie und Praxis für 10-20 Stunden/Woche für mind. 6 Monate in einem jungen, dynamischen Unternehmen mit gesellschaftlichem Mehrwert
- Eine offene und familienfreundliche Unternehmenskultur
- Eine tolle Arbeitsatmosphäre im Herzen Dresdens inkl. gutem Kaffee, Getränken und gesunden Snacks
- Interdisziplinären Austausch in einem stetig wachsenden Team (>75), das mit Leidenschaft an der Umsetzung einer großen Vision arbeitet

Wenn du Lust hast, Teil unseres Teams zu werden, dann sende deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (inkl. Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen) an:

Eva Rudolph via jobs@anvaJO.com

oder lade sie direkt über unsere Webseite anvaJO.com/jobs hoch.

Wir freuen uns auf deine Bewerbung!