



Du hast Freude daran Prototypen zu entwickeln und Komponenten zu testen?
Du möchtest neben deinem Studium praktische Erfahrungen im Bereich Hardware Development sammeln?
Du begeisterst dich für Zukunftstechnologien und möchtest an der Entwicklung innovativer Messtechnik mitwirken?

Dann bist du genau der/die Richtige für uns.

(m/w/d)

Werkstudent – Hardwareentwicklung

10h/Woche

In Dresden

Hybrid Work

Die anvajo GmbH ist ein Dresdner Technologieunternehmen, das innovative Lösungen zur Analyse von Flüssigkeiten entwickelt, herstellt und verkauft. Unser interdisziplinäres Team arbeitet mit Begeisterung an der weltweit kompaktesten Universalplattform für Flüssigkeitsanalysen, dem "fluidlab". Es besteht aus dem Gerät selbst, einer Software-Suite und multifunktionalen Probenträgern.

Wir revolutionieren die Gesundheit, indem wir mit unserer digitalen Plattform Prävention, Früherkennung und engmaschige Überwachung ermöglichen.

[Join Our Mission](#)

Deine Aufgaben

- Charakterisierung von Komponenten und Durchführung von Tests
 - Erstellung von Testaufbauten, um die Funktionalität und Leistung zu überprüfen
 - Erfassung von Daten während der Tests
 - Auswertung der Testergebnisse und Protokollierung
- Prototypische Entwicklung von Komponenten
 - Programmierung von Software für die Komponenten
 - Konstruktion und 3D-Druck von Prototypen
 - Entwicklung elektrischer Schaltungen für die Komponenten

discover
anvajo.com



Das solltest du mitbringen

- Studium der Elektrotechnik, Mechatronik oder einem anderen technischen Bereich
- Praktische Kenntnisse im Umgang mit üblicher Messtechnik (z.B. Oszilloskop)
- Erste Erfahrungen in ECAD/MCAD (bspw. Solidworks, KiCad, Altium Designer)
- Programmierkenntnisse in Python sind von Vorteil
- Idealerweise erste Berührungspunkte mit optischer Sensorik
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Verlässlichkeit und technisches Verständnis
- Gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch



Das bieten wir dir

- Verbindung von Theorie & Praxis für 12 Monate in einem jungen Unternehmen mit gesellschaftlichem Mehrwert
- Spannende Projekte & Verantwortung von Anfang an
- 6 Wochen bezahlter Urlaub & Flexible Arbeitszeiten inkl. Mobile Office Option
- Interdisziplinären Austausch und Förderung der internen Weiterentwicklung in einem Team (>70), das mit Leidenschaft an der Umsetzung einer großen Vision arbeitet
- Unbegrenzt: 2 aufeinanderfolgende Karenztage bei Krankheit für dich bzw. deine Kinder
- Zuschuss zum JobTicket - auch als Deutschland-Ticket möglich
- Ergonomische Sitz-/Steharbeitsplätze
- Wasser, Obst & Kaffeespezialitäten for free

Klingt spannend? Wenn du Lust hast dich bei anvajo einzubringen und Teil unseres Teams zu werden, dann sende deine aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (inkl. Anschreiben, Lebenslauf und Zeugnissen) an:



Ansprechpartner
Eva Rudolph



e-mail jobs@anvajo.com
web anvajo.com
phone +49 (0) 351 8547 8403
mobile +49 (0) 151 1434 4922

Wir freuen uns darauf, dich kennenzulernen!

discover
anvajo.com