



Pixel Robotics baut intelligente, wahrnehmungsgesteuerte Roboter, die auf die Intralogistik zugeschnitten sind. Mit unserer einzigartigen KI-Vision-Infrastruktur entsteht ein digitaler Zwilling des Betriebsbereiches. Mithilfe dieses Echtzeitzwillings arbeiten die Roboter von Pixel Robotics mit ihren menschlichen Kollegen zusammen – autonom, sicher und mit einer unübertroffenen Flexibilität.

Zur Erweiterung unseres Teams suchen wir eine/-n

Werkstudent/-in (m/w/d) im Bereich Hardware

Diese Aufgaben erwarten Dich:

- Entwicklung und Konstruktion von Roboter-Komponenten und Zubehör
- Unterstützung bei Computer-Vision-Projekten
- Anfertigung von Prototypaufbauten
- Unterstützung bei der Montage und Inbetriebnahme von Robotern
- Technologierecherche, Berechnung und Dokumentation
- Hardware-Support bei Kundenprojekten

Dein Profil:

- Studium im Maschinenbau, Mechatronik, Elektrotechnik oder vergleichbares
- Interesse an Robotik
- Teamfähigkeit, selbstständige und sorgfältige Arbeitsweise
- Gute Kenntnisse im Umgang mit CAD, idealerweise mit Autodesk Inventor
- Handwerkliches Geschick, Hands-on-Mentalität
- Gute Englisch- und Deutschkenntnisse

Das bieten wir:

- Spannende Aufgaben und die Möglichkeit, eigene Ideen einzubringen und umzusetzen
- Start-up-Atmosphäre in einem wachsenden Unternehmen
- Zentral gelegenes Office und Workshop neben dem Olympiapark
- Flexible Arbeitszeiten, die sich gut mit deinem Studium vereinbaren lassen
- Extras wie kostenlose Getränke und Obst
- Flache Hierarchien
- Junges, innovatives und internationales Arbeitsumfeld

Wir freuen uns auf Deine Online-Bewerbung mit möglichem Starttermin an: career@pixel-robotics.eu

