

## Werkstudent/Praktikant Techn. Entwicklung

04.02.2021



**Als Werkstudent oder Praktikant arbeitest du mit unserem Leiter Produktentwicklung an der Konstruktion einer sensorgestützten Steuerung.**

Mit einer Arbeitszeit von 20 Std/Woche bist du beteiligt an der Entwicklung der Steuerung als Embedded System in der Prototypenphase.

### **Deine Aufgaben im Detail:**

- Messung und Optimierung der Steuerung inklusive der Abläufe
- Erstellung, Dokumentation und Datenpflege von Schaltplänen sowie Handbüchern
- Aufbau einer Versuchsreihe
- Integration von IT-Systemen zur Optimierung des Produktentwicklungsprozesses
- Qualitätskontrolle und Überwachung des Teststands

### **Dein Profil:**

Du studierst Informatik, Elektrotechnik, Mechatronik, Maschinenbau, Luft- und Raumfahrttechnik, o.ä.

und besitzt bereits Erfahrung in der Programmierung mit Raspberry Pi, Arduino IDE o.ä. Du hast Lust deine eigenen Ideen einzubringen, findest pragmatische Lösungen und verfügst über handwerkliches Geschick. Idealerweise hast du auch bereits Erfahrungen in Versuchsaufbauten/-durchführungen, im Prototypenbau oder der Fertigungstechnik gesammelt.



## **Unsere Leistungen:**

Wir bieten dir nach einer gezielten Einarbeitungsphase eine Herausforderung in einem dynamischen Umfeld bei einem der schnellst wachsenden Unternehmen in Deutschland und eine Aufgabe, bei der du Gutes fu?r Mensch und Umwelt tust.

- Flexible Zeiteinteilung
- Flache Hierarchien
- Hohe Eigenverantwortung
- Multikulturelles Team mit tollem Spirit

## **Du hast Interesse?**

Wir freuen uns auf deine Bewerbung unter dem Betreff "Werkstudent/Praktikant" an [jobs@truu.com](mailto:jobs@truu.com).

## **Zu truU:**

truU geh?rt zu den f?hrenden Anbietern von hochwertigen Filteranlagen und innovativen Luftreinigungstechnologien. Mit den Wasserveredlungssystemen truU home, truU mobile und truU fountain sowie den dauerwirksamen Beschichtungen der truU original air Serie bietet das Unternehmen Produkte, die f?r reines, schadstofffreies Wasser sowie hygienisch saubere Raumluft und Kontaktfl?chen sorgen.

[www.truu.com](http://www.truu.com)