

Diaspective Vision ist ein junges, aufstrebendes Medizintechnikunternehmen mit Sitz in der Gemeinde Am Salzhaff, direkt an der Ostsee. Wir entwickeln die diagnostische Technologie der Zukunft, um die Patientensicherheit zu erhöhen.

Für unsere Entwicklungsprojekte im Bereich der endoskopischen und robotergestützten Chirurgie suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt:

## **Software-Entwickler (m/w/d)**

### **Deine Aufgaben**

- Backend-Programmierung für die medizinische Diagnostik
- Realisierung von Aufgaben in der Produktentwicklung - von der Konzeptphase über die Entwicklung einzelner Module bis zu deren Integration
- Programmierung von Embedded-Linux Treibern zur Ansteuerung von Kamerasensoren
- Programmierung von Echtzeit-Verarbeitung und Anzeige von Kameradaten auf Embedded-Systemen
- Dokumentation der erstellten Software-Komponenten unter Einhaltung der geltenden Normen (v.a. IEC 62304)
- Zusammenarbeit im interdisziplinären Team

### **Was Du mitbringst**

- Ein abgeschlossenes Studium auf dem Gebiet Informatik, Ingenieurinformatik, angewandte oder medizinische Informatik oder in einer vergleichbaren Fachrichtung der Ingenieurwissenschaften
- Die Arbeit mit der Programmiersprache C/C++ ist für dich daily business
- Kenntnisse im Einbinden externer Libraries in deinen C++ Code mit dem Build-System Cmake
- Die Arbeit mit Embedded Linux bereitet dir keine Kopfschmerzen
- Du hast dich bereits mit dem Prozessieren von Daten auf der GPU auseinandergesetzt, z.B. mit CUDA
- Du hast bereits mit Embedded Systemen wie der NVIDIA Jetson Plattform gearbeitet
- Erfahrung mit schnellem Prototyping mit Python durch Einsatz von OpenCV, Numpy und Matplotlib
- Du kennst dich mit der Kommandozeile in Linux aus

### **Deine Möglichkeiten**

- Mitarbeit an spannenden Projekten in einem zukunftssträchtigen Markt
- Enge Zusammenarbeit mit flachen Hierarchien in einem jungen, hochmotivierten Team
- Die Möglichkeit Verantwortung zu übernehmen und dich bestmöglich zu entfalten
- Einarbeitung und Mitgestaltung interner Prozesse in einem jungen, marktorientierten Unternehmen
- Wir sind gespannt auf Deine Ideen/Anregungen und fördern Deine Weiterentwicklung

### **Interessiert?**

Hier gibt es mehr Informationen über uns:



Du möchtest Dich bewerben?

Sende dafür bitte Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen inklusive Deiner Gehaltsvorstellungen an Beatrix von der Heiden ([office@diaspective-vision.com](mailto:office@diaspective-vision.com)).