



Als innovatives, mittelständisches Start-Up entwickeln wir Pflanzenvermehrungssysteme. Mit **ganzheitlich autonomen, AI- und Deep-Learning gesteuerten, automatisierten Produktionssystemen** setzen wir den Industriestandard in der globalen Agrar- und Gartenbauindustrie. Gestalten Sie mit uns eine lebenswerte Zukunft mit unserer **prämierten Weltneuheit „RoBo<sup>®</sup>Cut“**. Diese **innovative Umwelttechnologie** befähigt unsere Kunden zu einer **hocheffizienten und nachhaltigen Produktion vor Ort**.

Wir suchen zum nächstmöglichen Termin mehrere engagierte Softwareentwickler (m, w, d)

### **Software Developer Computer Vision / Machine Learning in Vollzeit**

#### **Die Aufgabengebiete:**

- Entwurf und Umsetzung von Computer Vision / Machine Learning Programmen zur Steuerung von Prozessen
- Sie begleiten den vollständigen Entwicklungsprozess vom Lastenheft über das Data Design, CNN Training auf GPU Clustern bis hin zum fertigen Programm auf der Produktionsmaschine
- Zusammenarbeit mit Fachexperten z. B. Biologen und Pflanzenwissenschaftlern, um die Entscheidungskriterien für die zu automatisierenden Prozesse zu verstehen und die Programme gemeinsam zu optimieren.
- Integration und automatisierter Test von Software

#### **Ihr Profil**

- Abgeschlossene Ausbildung zum Programmierer, Bachelor- oder Masterstudium bzw. Diplom der Informatik oder vergleichbar
- Fundierte Kenntnisse der Themengebiete Computer Vision und Machine Learning
- Erfahrung im Entwerfen, Entwickeln und Trainieren von Methoden des maschinellen Lernens.
- Gute Kenntnisse in Frameworks für maschinelles Lernen (PyTorch oder TensorFlow)
- Sehr gute Kenntnisse in Python
- Kenntnisse in C++ (optional)
- Teamplayer Mentalität
- Gute bis sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

#### **Wir bieten**

- Eine spannende und anspruchsvolle Aufgabe in einem dynamischen, wachsenden Team
- Dabeisein, wenn eine **weltweit führende Spitzentechnologie** entsteht
- Selbständiges Arbeiten bei flachen Hierarchien
- Fachbezogene **Fort- und Weiterbildungen**
- **Flexible Arbeitszeiten** für eine ausgeglichene Work-Life-Balance
- Überdurchschnittliche Kompensation, faire Rahmenbedingungen

Sie haben Interesse? **Sie erfüllen nicht alle Bereiche? Kein Problem**, sprechen Sie uns an, persönlich oder per Mail. Wir freuen uns auf Sie!

#### **RoBoTec PTC GmbH**

Personalabteilung  
Butendieker Landstraße 49 A  
D-28357 Bremen

Telefon: 0421-27868-813  
E-Mail: [nastassja@robotec-ptc.com](mailto:nastassja@robotec-ptc.com)  
[www.robotec-ptc.com](http://www.robotec-ptc.com)