



PLANT TISSUE CULTURE 4.0 – Smarter Propagation, better Plants.

Als innovatives, mittelständisches Start-Up entwickeln wir Pflanzenvermehrungssysteme. Mit ganzheitlich autonomen, AI- und Deep-Learning gesteuerten, automatisierten Produktionssystemen setzen wir den Industrie-Standard in der globalen Agrar- und Gartenbauindustrie. Gestalten Sie mit uns eine lebenswerte Zukunft mit unserer **prämierten Weltneuheit „RoBo[®]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 Automatisierung/ AI/ Computer Vision

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 Entscheidungs- und Wirkkriterien 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 | 28357 Bremen

[+49 421 27868-813](tel:+4942127868813) | nastassja@breedingleaders.com

www.robotec-ptc.com