

Are you ready to
shape the future?

Sie haben Spaß an einer spannenden Herausforderung?

RoBoTec setzt den Industriestandard in der vollautomatischen, autonomen Pflanzenvermehrung und revolutioniert die globale Gartenbau- und Agrarindustrie. Der "RoBo®Cut" ist ein vollautomatisiertes Bearbeitungssystem für in vitro Pflanzen unter sterilen Bedingungen. Vereint werden modernste Automatisierung, **künstliche Intelligenz**, eine ausgeklügelte 3D Bilderkennung, modernste Robotik, sowie ein hochpräziser Laser in einer smarten Technologie. Dadurch entsteht eine der ersten funktionierenden IIOT (Industrial Internet of Things) Anwendungen überhaupt. Die Technologie ermöglicht eine zuverlässige Erzeugung von Millionen schwer vermehrbare Kulturpflanzen im industriellen Maßstab und in angemessener Zeit, verbunden mit hoher Effizienz.

Unter Anwendung künstlicher Intelligenz, **Computer Vision** und **Robotik** werden dreidimensionale Objekte erkannt und modelliert und alle benötigten Bearbeitungsschritte ausgeführt. Das sind das Entnehmen und das berührungslose und schonende Schneiden der empfindlichen Jungpflanzen mit dem Laser inklusive autonomer Schnittlinienlegung und das Auflegen der Pflänzchen in neue Becher mit frischem Nährmedium, umgehend und in hoher Geschwindigkeit und Qualität.

Die Liebe zum Detail versperrt Ihnen nicht den Blick aufs große Ganze?

RoBoTec leistet einen aktiven Beitrag zu „Mehr Pflanzen pflanzen“. Verschiedene wichtige Auszeichnungen wie der Bremer Umweltpreis und der Bremer Gründungspreis unterstreichen die Bedeutung unserer Technologie. RoBo®Cut hilft Produzenten auf der ganzen Welt, hochwertigstes pflanzliches Ausgangsmaterial für eine nachhaltig grüne Umwelt herzustellen.

Sie wollen heute einsteigen ins IIOT und gemeinsam mit unserem hochinnovativen Team an einer der zukunftsreichsten Entwicklungen im Bereich der Pflanzenproduktion entwickeln?

Wir bieten zum nächstmöglichen Zeitpunkt den Traumjob für einen engagierten

Senior Automation Engineer mit ausdrücklicher Projektmanagement Erfahrung (m/w/d)

Sie erwartet:

- Eine anspruchsvolle Leitungsaufgabe in unserem jungen und dynamischen Team
- Mitarbeit bei der Weiterentwicklung und Herstellung der weltweit führenden Spitzentechnologie „RoBo®Cut“
- Weiterbildungen durch Training oder Fernstudium
- Aufstiegschancen
- Überdurchschnittliche Bezahlung

In Zusammenarbeit mit der Geschäftsführung umfasst **Ihr Aufgabenbereich:**

- Die Steuerung und Überwachung aller im Projekt RoBo®Cut anfallenden Aufgaben im Hardware, als auch im Software Bereich
- Aktive Beteiligung an der Umsetzung der fristgemäßen Produktion des RoBo®Cut-Systems
- Die Einhaltung der geplanten Milestones
- Die Weiterentwicklung und Optimierung bestehender Prozesse und Strukturen

Ihr Profil:

- Sie haben Erfahrung mit maschinenbaulichen Fragestellungen und in der Automatisierungstechnik
- Sie verfügen über ein gutes Organisationstalent und haben Erfahrung im agilen Projektmanagement mit dem Fokus auf zielorientierten Lösungen
- Sie sind kommunikationsstark und klar strukturiert
- Sie sind das wissenschaftliche Arbeiten gewöhnt und in der Lage, spezifische Themen im Rahmen der Beantragung und Abwicklung von Forschungsprojekten zu bearbeiten
- Sie sind flexibel und zeigen ein hohes Maß an Einsatzbereitschaft

Eine interessante und vielseitige Tätigkeit in verantwortungsvoller Position erwartet Sie! Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe Ihres frühestmöglichen Einstiegstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung.

Sehr gern können Sie uns auch ganz unkompliziert für ein erstes Gespräch anrufen. Sie zu kennen und herauszufinden, dass wir auch auf der persönlichen Ebene gut miteinander arbeiten können, ist uns neben Ihrer fachlichen Kompetenz ebenso wichtig!

Dann sind Sie bei uns richtig!

RoBoTec PTC GmbH

Personalabteilung
Butendieker Landstraße 49A
D-28357 Bremen

Telefon: 0421-27868-813
E-Mail: nastassja@robotec-ptc.com
www.robotec-ptc.com