

RoBoCut



RoBoTEC

Smarter propagation,
better plants

Are you ready to
shape the future?

Sie haben Spaß an einer spannenden Herausforderung? Sie wollen heute einsteigen ins **IIOT** und gemeinsam mit unserem hochinnovativen Team an einer der zukunftsreichsten Entwicklungen im Bereich der Pflanzenproduktion mitwirken? Dann sind Sie bei uns richtig!

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 von 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.

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.

RoBoTec PTC GmbH

Personalabteilung
Butendieker Landstraße 49A
D-28357 Bremen

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

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Senior Technical Project Manager (m/w/d)

Sie erwartet:

- Eine anspruchsvolle Leitungsaufgabe in unserem jungen und dynamischen Team
- Führungsposition bei der Weiterentwicklung und Herstellung der weltweit führenden Spitzentechnologie „RoBo®Cut“
- Wirken in der oberen Managementebene
- 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 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!

RoBoTec PTC GmbH

Personalabteilung
Butendieker Landstraße 49A
D-28357 Bremen

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