

Zum Klienten:

Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:

Zürich (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Staff Robotics Engineer - Robot Learning & Control (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Anleitung des Teams bei der Anwendung modernster Algorithmen zur Ganzkörpersteuerung humanoider Roboter
- Praktische Umsetzung von Ganzkörper-Controllern inklusive Testing und Evaluation an Robotern
- Entwicklung skalierbarer Trainingspipelines für Reinforcement- und Imitation-Learning
- Mitarbeit in einem multikulturellen und interdisziplinären Umfeld bei der Entwicklung eines neuen Roboters vom Prototyp bis zur Serienproduktion
- Teamorientiertes, lösungsorientiertes und kreatives Denken zur Weiterentwicklung modernster Technologien
- Mitwirkung in einer R&D-Division mit Start-up-Spirit innerhalb eines global tätigen Unternehmens, in der iterativ an komplexen realen Problemen an der Spitze der Robotik gearbeitet wird

Was Sie ausmacht:

- PhD oder MSc in Robotik, Informatik oder einem verwandten technischen Fach
- 5+ Jahre Erfahrung in der Entwicklung von Planungs- und Steuerungsalgorithmen, idealerweise für robotische Produkte
- Expertise in verschiedenen Methoden für Planung und Steuerung - sampling-basiert, optimierungsbasiert, ML-basiert
- Solide Programmierkenntnisse in Python und C++
- Kenntnisse von Robotik-Frameworks und -Tools (insbesondere ROS2, Omniverse) sowie die Fähigkeit zur engen Zusammenarbeit mit anderen Robotik-Teams

Was diese Stelle ausmacht:

- Flexible Arbeitszeiten und Hybrid-Modell für echte Work-Life-Balance
- Grosszügige Ferienregelung: 25-30 Tage je nach Alter
- CHF 500 Mobilitätsbeitrag für nachhaltiges Pendeln
- Bonussystem und starke Pensionskassenbeiträge
- Massgeschneiderte Weiterbildungs- und Entwicklungsmöglichkeiten
- Unterstützung bei Umzug für einen reibungslosen Start
- Vergünstigungen im Bereich Gesundheit, Mobilität und Unterhaltung
- Teamevents und flache Hierarchien, in denen Ihre Stimme zählt
- Eine herzliche, internationale Unternehmenskultur, geprägt von Respekt und Zusammenarbeit