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:
Robotics Engineer, Model Deployment (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Integration und Deployment unserer KI-Modelle auf verschiedenen Roboterplattformen und Hardware-Stacks
- Anpassung unseres Software-, Trainings- und Deployment-Stacks an neue Roboter, Sensoren und Umgebungen
- Direkte Zusammenarbeit mit den Engineering-Teams unserer Kunden zur Integration und Optimierung ihres Robotik-Stacks
- Diagnose und Lösung von Integrationsproblemen im Bereich KI, Software und Robotik
- Aufbau skalierbarer Tools und Workflows zum Deployment, Monitoring und zur Verbesserung unserer Modelle
- Definition technischer Anforderungen und Umsetzung von Features zur Verbesserung der Produktreife der Modelle
- Verantwortung für Planung und Durchführung von Deployments in Abstimmung mit Kunden und internen Teams
- Übersetzung von Erkenntnissen aus Deployments in Verbesserungen für unseren KI-, Robotik- und Produkt-Stack
- Verfolgung der Deployment-Performance sowie Kommunikation von Fortschritt und technischen Risiken an Stakeholder

Was Sie ausmacht:
- Master- oder PhD-Abschluss in Informatik, Robotik, KI, Elektrotechnik, Maschinenbau oder einem verwandten technischen Fachgebiet
- Starker Robotik-Hintergrund und sehr gutes Verständnis von Physical AI und Robotersystemen
- Ausgezeichnete Softwareentwicklungskenntnisse mit der Fähigkeit, robuste Lösungen zu entwerfen, zu implementieren und zu testen
- Starke Python-Kenntnisse und Erfahrung mit modernen Machine-Learning-Frameworks wie PyTorch
- Erfahrung im Deployment von KI/ML-Systemen auf realer Roboterhardware
- Gutes Verständnis von KI-Trainingsmethoden, Datenpipelines und Modellevaluierung
- Fähigkeit, wiederholbare und skalierbare Lösungen statt Einzellösungen zu entwickeln
- Starke Problemlösungsfähigkeiten und Fähigkeit, über KI, Software und Robotik hinweg zu arbeiten
- Hohe Eigenverantwortung und Fähigkeit, technische Deployments selbstständig zu planen und durchzuführen
- Ausgezeichnete Kommunikationsfähigkeiten und Sicherheit im direkten Umgang mit technischen Kunden

- Fliessende Englischkenntnisse
- Bereitschaft zu Reisen für Kunden-Deployments und technische Workshops
- Führerschein Kategorie B

Was diese Stelle ausmacht:

- Wettbewerbsfähiges Jahresgrundgehalt kombiniert mit einem attraktiven Aktienoptionspaket
- Möglichkeit, ein Robotik- und KI-Unternehmen von Grund auf mitzugestalten
- Flache Hierarchien mit direkter Zusammenarbeit mit den Gründern und einigen der besten Talente im Robotik-Bereich
- Wertschätzendes und inklusives Arbeitsumfeld, in dem individuelle Erfahrungen und Perspektiven geschätzt werden