

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 ML Engineer, Manipulation (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Entwicklung modernster Machine-Learning-Methoden für robotische Manipulation mit Fokus auf Imitation Learning, Robotics Foundation Models und RL-Modell-Verfeinerung
- Beobachtung des aktuellen Stands der Technik und Mitgestaltung der technischen Roadmap
- Zusammenarbeit mit interdisziplinären Teams zur Integration lernbasierter Methoden in unseren Robotersoftware-Stack
- Fachliche Führung und Mentoring von Junior-Teammitgliedern zur Förderung von Innovation und Teamarbeit

Was Sie ausmacht:

- MS/PhD in Informatik, Maschinenbau, Robotik oder gleichwertig
- 6+ Jahre Erfahrung in der Entwicklung und dem Einsatz multimodaler Machine-Learning-Modelle, idealerweise im Robotik-Bereich
- Expertise in der Entwicklung und dem Training generativer Modelle für Robotersteuerung mittels Transformers, Diffusion oder Flow Matching von Vorteil
- Erfahrung im Einsatz von ML-Algorithmen auf ressourcenbeschränkter Hardware für Online-Inferenz von Vorteil
- Sicherer Umgang mit ML-Frameworks wie PyTorch, TensorFlow oder JAX
- Solide Programmierkenntnisse in Python; Erfahrung mit C++ von Vorteil
- Kenntnisse in Robotik-Frameworks und -Tools (insbesondere ROS2, Omniverse) sowie Fähigkeit zur engen Zusammenarbeit mit Steuerungs- und Wahrnehmungsteams von Vorteil
- Verhandlungssichere Englischkenntnisse erforderlich; Grundkenntnisse in Deutsch von Vorteil

Was diese Stelle ausmacht:

- Flexible Arbeitszeiten und Hybridmodell 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 der Relocation für einen reibungslosen Start
- Vergünstigungen im Bereich Gesundheit, Mobilität und Unterhaltung
- Teamevents und flache Hierarchien, in denen Ihre Stimme zählt
- Herzliche, internationale Unternehmenskultur auf Basis von Respekt und Zusammenarbeit