

Leading Expert Machine Learning (m/w/d)



STANDORT
Munich



GESELLSCHAFT
ARRK Engineering GmbH



VERTRAGSART
Vollzeit



Arbeitsform
Hybride

WAS SIE ERWARTET

Sie sind kreativ, wollen Ihre Ideen und Ihre Kompetenz mit Leidenschaft einbringen? Willkommen bei ARRK. Wir bieten Ihnen Perspektiven, ein anspruchsvolles Betätigungsspektrum, eigenverantwortliches Arbeiten sowie ein offenes und respektvolles Miteinander.

IHRE AUFGABEN

- Aufbau und Entwicklung des Geschäftsfeldes Machine Learning als fachlicher Experte
- Technische Verantwortung für die Entwicklung ML-basierter Funktionen (u.a. address-to-address-Navigation im Kontext von Level 2++ Fahrerassistenzsystemen)
- Aufbau robuster Datenpipelines zur Echtzeitverarbeitung
- Zusammenarbeit mit ADAS-Architekt:innen, Software- und Safety-Ingenieur:innen zur Integration in Embedded-Systeme und Edge Devices
- Verantwortung für die Forschung in den Bereichen wie Predictive Routing, Decision-Making AI, Verhaltensprognose, NLP
- Fachliche Führung eines interdisziplinären ML-Teams (Data Scientists, Research Engineers, Software Developers)
- Hybrides Arbeiten im Home Office oder unserem Standort in Unterschleißheim möglich

IHR PROFIL

- Abgeschlossenes Studium in Informatik, Robotik, Mathematik oder verwandten Fachbereichen – idealerweise mit Promotion
- Mindestens 5 Jahre praktische Erfahrung in Machine Learning, ideal im Kontext autonomer Systeme oder Mobilität
- Kenntnisse in Autonomous Driving Technologien (z.B. Sensorfusion, Perception, Planning, Localization)
- Erfahrung mit Frameworks wie PyTorch, TensorFlow, ROS, OpenDRIVE oder ähnlichen
- Tiefergehendes Verständnis für Echtzeit-Systeme, MLOps und Deployment auf Embedded-Hardware
- Kommunikationsstärke, strategisches Denken und die Fähigkeit, komplexe Visionen technisch zu realisieren

IHRE BENEFITS



Spannende
Projekte



Flexible
Zeiteinteilung



Betriebliche
Altersvorsorge



ARRK Engineering
Akademie



Gestaltungsfreiraum



Firmenwagen

JETZT BEWERBEN



KONTAKT

Petra Wichmann

career@arrk-engineering.com

+ 49 (0)89 / 31857-0

[Datenschutzhinweise](#)

ARRK Engineering ist Teil des internationalen ARRK Firmenverbundes und spezialisiert auf die Produktentwicklung. Innerhalb der ARRK-Firmengruppe setzen wir Produktentwicklungen von der virtuellen Entwicklung bis hin zum Prototypen und der Produktion in Kleinserien um.

Aus Gründen der Vereinfachung wird in dieser Stellenausschreibung ausschließlich die männliche Form verwendet. Es sind jedoch stets Personen jeden Geschlechts und jeglicher Orientierung gleichermaßen gemeint.

Unser Stellenangebot richtet sich gleichermaßen an Schwerbehinderte Menschen und ihnen Gleichgestellte.