

Werkstudent (m/w/d) – Machine Learning Automated Driving



STANDORT
Munich



GESELLSCHAFT
ARRK Engineering GmbH



VERTRAGSART
Teilzeit



Arbeitsform
Hybride

WAS DICH ERWARTET

Im Bereich Automatisiertes Fahren erwartet Sie eine innovative und zukunftsorientierte Arbeitsumgebung, in der Sie aktiv an der Entwicklung und Verbesserung modernster autonomer Fahrsysteme mitwirken. Sie werden Teil eines dynamischen Teams von Experten, das eng zusammenarbeitet, um fortschrittliche Machine-Learning-Modelle zu entwickeln und zu implementieren.

DEINE AUFGABEN

- Unterstützung bei der Entwicklung und Implementierung von Machine-Learning-Modellen zur Verbesserung von autonomen Fahrsystemen
- Analyse von Datensätzen aus Fahrzeugsensoren (Kameras, LiDAR, Radar) zur Erkennung und Vorhersage von Verkehrssituationen
- Zusammenarbeit mit Softwareentwicklern und Systemingenieuren zur Integration von Machine-Learning-Lösungen in unsere autonomen Fahrsysteme
- Teilnahme an der Erstellung und Pflege von technischen Dokumentationen und Berichten
- Hybrides Arbeiten im Home Office und an unserem Standort in München Unterschleißheim möglich

DEIN PROFIL

- Studium in Informatik, Mathematik, Elektrotechnik oder einem verwandten Fachgebiet
- Kenntnisse in den Bereichen Machine Learning, Deep Learning und Künstliche Intelligenz
- Erfahrung mit Frameworks wie TensorFlow, PyTorch, Keras oder ähnlichen
- Kenntnisse in der Verarbeitung und Analyse von Sensordaten wünschenswert
- Programmierkenntnisse in Python, C++ und/oder anderen relevanten Programmiersprachen
- Ausgeprägte Problemlösungsfähigkeiten und analytisches Denken
- Eigenständige und strukturierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit und gute Kommunikationsfähigkeiten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

DEINE BENEFITS



Spannende
Projekte



Flexible
Zeiteinteilung



Mitarbeiter-Events



Attraktive
Vergütung



Angenehmes
Betriebsklima



Studenten-
bindungs-
programm

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.

