



MORE WITH YOU! – Gestalte mit uns die Zukunft der Intralogistik!

AI generated

JUNGHEINRICH

Praktikum / Abschlussarbeit Machine Learning & Computer Vision für mobile Robotik (AI)



Gesellschaft
JH AG



Geschäftsbereich
Technik



Standort
Norderstedt & anteiliges
Homeoffice



Beginn
01.08.2026



Dauer
6 Monate



Wochenstunden
35 Std.

BEWERBEN

VIA  BEWERBEN

Mehr mit dir – Gestalte mit uns die Zukunft der Intralogistik! Seit 1953 entwickeln wir bei Jungheinrich smarte und nachhaltige Lösungen für den weltweiten Materialfluss - von intelligenten Fahrzeugen bis hin zu vollautomatisierten Systemen. Heute sind wir über 21.000 Kolleg*innen weltweit, vereint durch die Überzeugung, dass wir gemeinsam mehr bewegen können.

Deine Aufgaben

- Unterstützung der Technologieentwicklung und Übernahme erster eigener Aufgaben im Bereich Machine Learning und Computer Vision
- Entwicklung prototypischer Anwendungen zum Beispiel mit Kamera- oder LiDAR-Daten
- Testen verschiedener KI-Methoden, zum Beispiel zur Erkennung von Objekten, Bildbereichen oder Auffälligkeiten
- Bewertung der Ergebnisse und Prüfung, welche Ansätze für mobile Roboter geeignet sein könnten
- Einbringen eigener Ideen und Ausprobieren von Lösungen für praktische technische Fragestellungen
- Dokumentation der Ergebnisse und verständliche Aufbereitung für weitere Entwicklungsentscheidungen
- Nach erfolgreichem Praktikum ist die Erstellung einer Abschlussarbeit möglich

Dein Profil

- Fortgeschrittenes Masterstudium in Informatik, Robotik, Künstlicher Intelligenz oder einem ähnlichen technischen Studiengang
- Erfahrung in der Programmierung mit Python oder C++ sowie Grundkenntnisse in Linux
- Erste Erfahrungen mit Machine Learning oder Computer Vision, zum Beispiel aus Studienprojekten, Praktika oder privaten Projekten
- Kenntnisse in ROS, PyTorch oder OpenCV sind hilfreich, aber nicht zwingend erforderlich
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise sowie Interesse daran, neue technische Lösungen auszuprobieren
- Fähigkeit, Ideen und Ergebnisse verständlich zu erklären, sowie gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Deine Vorteile



Faire Vergütung



Persönliche
Fachbetreuung



Bezuschusste
Kantine



Zuschuss zum
Deutschland-Ticket



Spannende
Aufgaben

Deine Zusatz-Infos



Dein Einsatzbereich

Unser Werk in Norderstedt bei Hamburg produziert mit über 1.300 Mitarbeitern Elektro-Niederhubwagen, Hochhubwagen und Schubmaststapler und beheimatet unser Forschungs- und Entwicklungszentrum für Elektromobilität und moderne Lithium-Ionen-Batterien.



Über Jungheinrich

Wir zählen zu den weltweit führenden Unternehmen der Intralogistik mit einem einzigartigen Produktportfolio: vom konventionellen Flurförderzeug bis hin zu vollautomatisierten Lösungen.



Kontakt

Bianka Borczeszkowski

Telefon +49 40 52694902

www.jungheinrich.com/karriere

BEWERBEN

