

(Senior) Entwicklungsingenieur (m/w/d) Umfelderkennung (AI/ML) in der Technologieentwicklung

Gesellschaft
JH AG

Geschäftsbereich
Entwicklung

Standort
Norderstedt + anteiliges Homeoffice

Beginn
01.01.2027

Vertragsart
Vollzeit

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

- Entwicklung und Umsetzung innovativer Produktideen im Bereich Technologie- und Vorentwicklung für die Intralogistik
- Entwicklung und Bewertung AI-basierter Anwendungen (Machine Learning & Deep Learning) zur Umfelderkennung für zukünftige Flurförderzeuge sowie deren prototypische Umsetzung (bis zum PoC)

- Konzeption und Umsetzung von Trainings-, Evaluierungs- und Inferenz-Pipelines für ML- und Deep-Learning-Modelle
- Nutzung und Ausbau von Simulationsumgebungen und Digital Twins zur datengetriebenen Funktionsentwicklung und -absicherung
- Systematische Technologiebeobachtung im Bereich Sensorik, Machine Learning und Large Language Models sowie Ableitung von Anwendungspotenzialen
- Enge Zusammenarbeit mit internen Fachbereichen sowie externen Partnern (z. B. Forschung, Startups, Technologieanbieter)

Dein Profil

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik, Robotik oder vergleichbar
- Mehrjährige Berufserfahrung in der AI-basierten Umfelderkennung mit bildgebenden 2D-/3D-Sensoren
- Sehr gute Kenntnisse in Python sowie Erfahrung in C/C++
- Fundierte Erfahrung mit gängigen Frameworks, insb. PyTorch, OpenCV, ROS und ML-Workflows (Training, Evaluation, Deployment)
- Erfahrung mit Embedded- bzw. Edge-AI-Plattformen zur Beschleunigung von AI-Anwendungen
- Starke Kommunikation- und Präsentationsfähigkeiten zur Stakeholder-orientierten Vermittlung komplexer technischer und konzeptioneller Inhalte
- Analytische, strukturierte Arbeitsweise sowie hohe Eigeninitiative und Umsetzungsstärke
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Deine Vorteile

Flexible Arbeitszeit und 30 Tage Urlaub

Betriebskantine

Persönliche Weiterentwicklung

Kostenfreier Parkplatz

Flache Hierarchien und kurze Entscheidungswege

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
Alexander Freise
Telefon +49 151 58414024
www.jungheinrich.com/karriere

BEWERBEN