

**Innovative Intralogistik-  
Lösungen brauchen eines:  
Deine Begabung.**

**JUNGHEINRICH**



## Praktikum/Abschlussarbeit Entwicklung Mobile Robots/Autonome Flurförderzeuge



JH  
Norderstedt



Entwicklung



Lüneburg



01.01.2024



6 Monate



35 Std.

Sammele wertvolle Praxiserfahrung und mach' schon im Studium in Sachen Karriere einen großen Satz nach vorn. Bei uns hast du dafür alle Möglichkeiten. Denn du gehörst voll und ganz zum Team und übernimmst sofort Verantwortung. Nebenbei lernst du Jungheinrich als Arbeitgeber kennen und kannst durch die geknüpften Kontakte den Weg ebnen für deinen möglichen späteren Einstieg bei uns.

### Deine Aufgaben

- Implementierung der Autonomieschnittstelle für einen mobilen Roboter mit CANoe in CAPL
- Konzeption und Umsetzung einer Benutzeroberfläche, um diese Schnittstelle mit Werten zu belegen
- Erstellung eines „Scriptmodus“, um die Schnittstelle mit vorgefertigten Programmabläufen zu bespielen
- Das Thema eignet sich potenziell als Thema für eine Bachelorarbeit

### Dein Profil

- Studium in einem MINT-Fach, wie z.B. Informatik oder Elektrotechnik
- Erfahrung in mindestens einer Programmiersprache, z.B. C, Python, C++, Java, C#
- Praktische Kenntnisse mit Feldbussystemen, insbesondere dem CAN-Bus-Protokoll
- Optional: Erfahrung mit Vector Tools und CAPL
- Teamorientiertes Arbeiten in Standortübergreifenden und internationalen Teams
- Sehr gute Kommunikationsfähigkeiten in Deutsch oder Englisch

### Deine Vorteile

- Deutschland-Ticket
- Bezuschusste Kantine
- Faire Vergütung
- Persönliche Fachbetreuung
- Spannende Aufgaben

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

#### Persönlicher Kontakt

Bianka Borczeszkowski, Telefon +49 40 52694902

#### Bewirb dich online

[www.jungheinrich.com/karriere](http://www.jungheinrich.com/karriere)