

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

AI generated

**JUNGHEINRICH**



## **Senior Softwareentwickler (m/w/d) Regelungstechnik – Elektrische Antriebe / E-Maschinen**



**Gesellschaft**  
JH Norderstedt



**Geschäftsbereich**  
Technik



**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 Implementierung komplexer Regelungsalgorithmen für elektrische Maschinen (Asynchron-, Synchron-, Reluktanzmaschinen) in MATLAB/Simulink
- Simulation, Analyse und Optimierung von Regelungsstrategien im virtuellen Umfeld
- Generierung von Embedded-Software mittels Embedded Coder bzw. Simulink Coder für den Einsatz auf ECUs
- Entwicklung und Integration echtzeitfähiger C-Software für Fahrzeugsteuergeräte auf Mikrocontrollerbasis
- Inbetriebnahme, Test und Absicherung der Reglersoftware am Prüfstand sowie im Fahrzeug
- Zusammenarbeit mit Hardware-, System- und Applikationsentwicklung sowie internationalen Entwicklungsstandorten

## Dein Profil

- Abgeschlossenes Studium der Regelungstechnik, Elektrotechnik, Mechatronik, Automatisierungstechnik oder vergleichbar
- Mehrjährige Erfahrung in der Modellierung und Simulation von Regelungsalgorithmen für elektrische Maschinen unter MATLAB/Simulink
- Fundierte Kenntnisse in der Embedded-Softwareentwicklung in C für Mikrocontroller
- Erfahrung mit AUTOSAR/MICROSAR sowie Kenntnisse in Leistungselektronik und mechatronischen Systemen wünschenswert
- Ausgeprägte analytische Fähigkeiten, strukturierte und selbstständige Arbeitsweise sowie hohe Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

## Deine Vorteile



Flexible Arbeitszeiten



Attraktive Vergütung



Vollumfängliche Homeoffice Ausstattung



Bezuschusste Kantine



Betriebliche Altersvorsorge

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

**BEWERBEN**

