



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

 **JUNGHEINRICH**

Hardwareentwickler (m/w/d) Leistungselektronik / Power Electronics Engineer



Gesellschaft
JH Norderstedt



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 Auslegung innovativer Elektronik-Hardware für Traktionsumrichter und Batterie-Management-Systeme (BMS) in Flurförderfahrzeugen
- Mitarbeit bei der Definition von Hardware-Anforderungen und technischen Schnittstellen in interdisziplinären Entwicklungsteams
- Erstellung von Schaltplänen, PCB-Design und Layout sowie Durchführung von Inbetriebnahmen und Tests
- Technische Betreuung und Weiterentwicklung des Elektronik-Bauteilportfolios (z. B. ICs, Mikrocontroller, passive und aktive Komponenten) inklusive Product Lifecycle Management
- Initiierung und Umsetzung von Design- und Bauteiländerungen in Serienprodukten und Neuentwicklungen in Abstimmung mit internen Stakeholdern und Lieferanten
- Integration der Hardware in komplexe Fahrzeugsysteme in enger Zusammenarbeit mit Firmware-, Software- und Mechanical Engineering

Dein Profil

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Elektronik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Fundierte Praxiserfahrung in der Hardwareentwicklung elektronischer Baugruppen, idealerweise im Bereich Leistungselektronik oder Automotive
- Fundiertes Systemverständnis, Gestaltungswille und Freude an der Zusammenarbeit über Fachgrenzen hinweg
- Kenntnisse in Schaltplan- und Layout-Tools sowie Verständnis für die Integration elektronischer Baugruppen in komplexe Fahrzeugsysteme
- Strukturierte, analytische und lösungsorientierte Arbeitsweise mit hoher Eigenständigkeit
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit in interdisziplinären Entwicklungsumgebungen
- Sichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Deine Vorteile



Flexible Arbeitszeit
und 30 Tage Urlaub



Attraktive
Vergütung



Betriebliche Alters-
vorsorge



Vollumfängliche
Homeoffice
Ausstattung



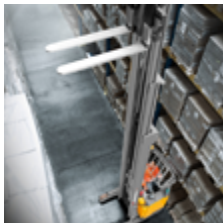
Corporate Benefits

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

