



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

AI generated

JUNGHEINRICH

Praktikum/Abschlussarbeit elektrische/thermische Simulation von Li-Ionen-Batteriezellen



Gesellschaft
JH AG



Geschäftsbereich
Entwicklung



Standort
Norderstedt



Beginn
01.10.2026



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

- Mitarbeit an Technologieentwicklungsprojekten sowie eigenständige Bearbeitung von Aufgaben und Teilprojekten
- Elektrische / thermische Modellbildung und Simulation von Li-Ionen-Batteriezellen für Flurförderzeuge mit gängiger Simulationssoftware (OpenModelica, Matlab/Simulink)
- Untersuchung verschiedener technischer Fragestellungen (z.B. Temperaturverteilung, Kühlmethoden, Lebensdauer) anhand des Simulationsmodells
- Nach erfolgreichem Praktikum ist die Erstellung einer Abschlussarbeit möglich

Dein Profil

- Fortgeschrittenes Studium der Elektrotechnik, Verfahrenstechnik oder technische Studienrichtung mit entsprechendem Vertiefungsgebiet
- Kenntnisse im Umgang mit Simulationssoftware z.B. OpenModelica, Matlab/Simulink
- Grundkenntnisse im Bereich Li-Ionen-Batterien
- Interesse an neuen Technologien und der Erforschung technischer Sachverhalte
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit, Eigeninitiative sowie Spaß an der Arbeit im Team
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Deine Vorteile



Attraktive
Vergütung



Zuschuss zum
Deutschland-Ticket



Bezuschusste
Kantine



Persönliche
Fachbetreuung



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

Michelle Thorwarth

Telefon 04052697215

www.jungheinrich.com/karriere

BEWERBEN

