

Systemingenieur E/E (m/w/d) – Elektrik/Elektronik für Flurförderzeuge

Gesellschaft
JH Norderstedt

Geschäftsbereich
Entwicklung

Standort
Norderstedt oder Moosburg an der Isar + anteiliges Homeoffice

Beginn
ab sofort

Wochenstunden
35 Std.

Vertragsart
Vollzeit

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 der E/E-Systemarchitektur für elektrische Gegengewichtsstapler über den gesamten Produktentstehungsprozess
- Analyse, Spezifikation und Management von Systemanforderungen (Requirements Engineering) einschließlich Erstellung und Pflege der Systemspezifikation

Dein Profil

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Mechatronik, Fahrzeugtechnik, Systems Engineering oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Mehrjährige Berufserfahrung im Systems Engineering, Requirements Engineering oder in der Entwicklung komplexer E/E-Systeme

- Definition von Systemfunktionen anhand von funktionalen, logischen und physikalischen Architekturen
- Erarbeitung technischer Systemkonzepte unter Berücksichtigung von Funktionalität, Qualität, Kosten und Herstellbarkeit
- Durchführung und Koordination von Risiko- und Fehleranalysen (FMEA, FTA) sowie Ableitung und Nachverfolgung geeigneter Maßnahmen
- Abstimmung technischer Lösungen mit den Bereichen Softwareentwicklung, Elektronikentwicklung, Mechanik, Versuch, Produktmanagement und Produktion
- Analyse komplexer technischer Problemstellungen sowie Koordination der Fehlerursachenanalyse und nachhaltigen Lösungsfindung
- Bewertung und Freigabe technischer Änderungen im Rahmen des Änderungsmanagements
- Unterstützung bei der Systemintegration sowie Begleitung von Verifikation und Validierung der entwickelten Systeme
- Moderation technischer Entscheidungen und Förderung tragfähiger Gesamtlösungen über Fachbereichsgrenzen hinweg

- Erfahrung in der Entwicklung mechatronischer Systeme sowie im Umgang mit Systemarchitekturen und technischen Schnittstellen
- Kenntnisse in den Methoden des Systems Engineering sowie idealerweise Erfahrung mit Requirements-Management-Tools (z. B. DOORS, Polarion oder vergleichbar)
- Erfahrung in der Durchführung von FMEA-, FTA- oder vergleichbaren Risikoanalysen
- Analytische, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise sowie ausgeprägte Problemlösungskompetenz
- Hohe Kommunikations- und Moderationsfähigkeit sowie Überzeugungskraft im interdisziplinären Umfeld
- Entscheidungsfreude, Eigeninitiative und ein pragmatischer Arbeitsstil
- Teamfähigkeit sowie Freude an der Zusammenarbeit in interdisziplinären Entwicklungsprojekten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Deine Vorteile

Flexible Arbeitszeit und 30 Tage Urlaub

Attraktive Vergütung

Betriebliche Alters-vorsorge

Spannende Aufgaben

Betriebskantine

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