

Senior Functional Safety Engineer (m/w/d) Elektrische Antriebe

Gesellschaft
JH Norderstedt

Geschäftsbereich
Technik

Standort
Norderstedt + anteiliges Homeoffice

Beginn
ab sofort

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

- Analyse sicherheitsrelevanter Anforderungen für Batterien, Ladegeräte und Antriebssteuerungen sowie Ableitung technischer Konzepte für die Entwicklung
- Moderation und Erstellung von Gefahren- und Risikoanalysen, z. B. HARA, FMEA, FTA und FMEDA, gemeinsam mit Fachleuten aus der Entwicklung

- Erstellung und Pflege sicherheitsrelevanter Dokumentationen, insbesondere technischer Sicherheitskonzepte und Sicherheitsarchitekturen
- Unterstützung der Systemarchitektur bei der Umsetzung sicherer Produktkonzepte
- Zusammenarbeit mit funktionsübergreifenden Teams aus Maschinenbau, Elektrotechnik und Softwareentwicklung sowie Unterstützung bei der Absicherung der Entwicklungsaktivitäten gemäß einschlägigen Normen wie EN 1175, EN 13849 und IEC 61508
- Unterstützung bei externen Produktzertifizierungen, z. B. durch TÜV oder UL

Dein Profil

- Abgeschlossenes Hochschulstudium der Elektrotechnik, Mechatronik oder eines vergleichbaren technischen Studiengangs (Universität oder Fachhochschule)
- Mehr als fünf Jahre Berufserfahrung in der Elektronikentwicklung sicherheitsrelevanter Systeme
- Fundierte Kenntnisse sicherheitsrelevanter Normen wie EN 13849, IEC 61508 oder vergleichbarer Normen
- Kenntnisse im Systems Engineering, z. B. INCOSE, ISO/IEC 15288 und V-Modell
- Ausgeprägte analytische Fähigkeiten sowie eine pragmatische und strukturierte Arbeitsweise
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Deine Vorteile

Persönliche Weiterentwicklung

Work-Life-Balance mit 35 Std./Woche

Betriebliche Alters-vorsorge

Corporate Benefits

JobRad

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