

Cyber Security Architect (m/w/d) E/E-Plattform

Gesellschaft
JH Norderstedt

Geschäftsbereich
Technik

Standort
Norderstedt, deutschlandweit + 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

- Entwicklung und Weiterentwicklung der Cyber-Security-Architektur für die E/E-Plattform und deren Subsysteme
- Definition technischer Security-Anforderungen für Steuergeräte, Softwarekomponenten und Kommunikationsschnittstellen
- Durchführung von Threat Analysis & Risk Assessments (TARA) sowie Ableitung wirksamer

Security-Maßnahmen

- Gestaltung sicherer System- und Softwarearchitekturen, insbesondere in den Bereichen Secure Boot, Kryptographie, Schlüsselmanagement, sichere Kommunikation und Over-the-Air-Updates
- Unterstützung der Entwicklungsbereiche bei der Umsetzung von Security-by-Design-Prinzipien
- Durchführung technischer Reviews, Sicherheitsbewertungen und Schwachstellenanalysen sowie Begleitung von Verifikations- und Validierungsaktivitäten

Dein Profil

- Mehrjährige Erfahrung in der Entwicklung oder Absicherung komplexer Embedded- oder E/E-Systeme
- Tiefgehendes Know-how in den Bereichen Embedded Security, Kryptographie, Secure Communication und Security Architecture
- Erfahrung mit sicherheitsrelevanten Technologien wie Secure Boot, Hardware Security Modules (HSM), Key Management, Secure Diagnostics oder OTA-Updates
- Gute Kenntnisse der Anforderungen aus ISO 21434, UNECE R155/R156 oder vergleichbaren Standards
- Erfahrung in der Zusammenarbeit mit System-, Software- und Hardwareentwicklungsteams
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Deine Vorteile

Flexible Arbeitszeit und 30 Tage Urlaub

Betriebliche Alters-vorsorge

Vollumfängliche Homeoffice Ausstattung

JobRad

Zuschuss zum Deutschland-Ticket

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