



Werde Engineering Pioneer der Intralogistik: Hier bist du gelblich.

JUNGHEINRICH

Embedded Systems ECU Hardware Tech Lead (m/w/d)

 JH AG  Technik  Norderstedt +
anteiliges
Homeoffice  01.04.2025  Vollzeit  35 Std.

Wir ruhen uns nicht auf Erfolgen aus. Mit unserer Ideenkultur, einem einzigartigen Teamspirit, der Mitarbeitern Verantwortung für gesamte Projekte erlaubt, sinnstiftender Arbeit und dem nötigen Handlungs- und Gestaltungsfreiraum gehen wir immer einen Schritt weiter. Und dafür brauchen wir dich. Werde Teil unseres Teams und entfessele Jungheinrich in dir!

Deine Aufgaben

- Führung und Koordination externer Entwicklungsdienstleister für Embedded-System-ECUs
- Analyse technischer Anforderungen auf System- und Software-Ebene sowie Erstellung technischer Spezifikationen für ECUs
- Auswahl, Auditierung, Onboarding und Offboarding sowie Management externer Entwicklungs- und Produktionspartner für ECU EMS
- Entwicklung und Bewertung interner und externer ECU-Konzepte basierend auf E/E-System- und Software-Anforderungen sowie Spezifikation der Embedded-Software-Schnittstellen (HW-SW-Interfaces, Peripherie, I/O, HW-Treiber, Safety, Security, State-Management, Bootup, Shutdown, Stacks)
- Konzeption, Spezifikation und Steuerung von Design-Validation-Tests (DVT) und Production-Validation-Tests

Dein Profil

- Abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik, Mechatronik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Mehrjährige (5+) Berufspraxis in der Entwicklung von ECUs im Automotive-, Aerospace- oder Industrieumfeld, insbesondere in der Embedded-Software-Entwicklung
- Erfahrung in der Zusammenarbeit mit externen ECU-EMS-Providern, einschließlich Auditierung und Management von Entwicklungsprozessen
- Fundierte Kenntnisse in der Spezifikation und Durchführung von Design- und Produktionsvalidierungstests (DVT/PVT) sowie von ICT-, FCT- und EOL-Tests für ECUs
- Erfahrung in dynamischen Projektumfeldern und Unternehmen im Wandel
- Hohe Eigeninitiative, unternehmerisches Denken und strukturierte, analytische Arbeitsweise

- (PVT) für ECUs, einschließlich Ableitung von Anforderungen an die Embedded Software und Abstimmung von Softwarelieferungen im Entwicklungsprozess
- Abstimmung, Konzeption und Spezifikation von ICT-, FCT- und EOL-Tests für extern gefertigte ECUs unter Berücksichtigung von Functional Safety und Cyber Security

- Überzeugende Kommunikationsfähigkeiten in Deutsch und Englisch

Deine Vorteile

- Flexible Arbeitszeit und 30 Tage Urlaub
- Attraktive Vergütung
- Betriebliche Altersvorsorge
- Spannende Aufgaben
- Vollumfängliche Homeoffice Ausstattung

Wir zählen zu den weltweit führenden Unternehmen der Intralogistik mit einem einzigartigen Produktportfolio: vom konventionellen Flurförderzeug bis hin zu vollautomatisierten Lösungen.

Persönlicher Kontakt

Alexander Freise, Telefon +4915158414024

Bewirb dich online

www.jungheinrich.com/karriere