

System architecture - Automotive

Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, Informationstechnik

Beginn 01.01.2025
Dauer 32 Wochen
Ort Frankfurt am Main, Deutschland (Hybrid)

Leistungsbeschreibung

- Konzeption und Entwicklung von Systemarchitekturen für Fahrzeuge und Fahrzeugkomponenten
- Ableitung der Systemanforderungen und Spezifikationen aus dem Lastenheft
- Zusammenarbeit mit Ingenieuren, Entwicklern und anderen Fachbereichen
- Sicherstellung der Einhaltung von Normen und Standards
- Unterstützung bei der Testphase und Qualitätssicherung

Anforderungen

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Systemarchitektur innerhalb der Automobilindustrie
- Fundierte Kenntnisse in den Bereichen Fahrzeugtechnik, Softwareentwicklung, Elektronik und IT-Sicherheit
- Kenntnisse in den Methoden des Systems Engineering (ISO 15288 / ASpice)
- Sichere Kenntnisse im Umgang mit SysML/ IBM Harmony/ Rational Rhapsody sowie DOORS
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse



Janine Wiegand

Personalreferentin

FERCHAU GmbH
Niederlassung Frankfurt Mobility
Kruppstraße 105, 60388 Frankfurt, Deutschland
Fon +49 69 2562619-17, frankfurt-mobility@ferchau.com

