Seit über 10 Jahren entwickeln wir innovative Elektrik-/Elektronik⊠Lösungen für die Automobilbranche und begleiten führende OEMs in den Bereichen Softwareentwicklung, Testing, Connected Car, Elektromobilität und Hochvolt-Technologien. Mit unseren interdisziplinären Teams, zertifizierten Projektmanagern und modernsten Entwicklungs- und Testprozessen gestalten wir die Mobilität von morgen – effizient, verlässlich und technologisch führend.

Senior Fahrzeug-E/E-Systemarchitekt (m/w/d)

Wolfsburg | ab sofort | unbefristet | Vollzeit | JS-19021

Als Senior Fahrzeug-E/E-Systemarchitekt (m/w/d) verantworten Sie die Entwicklung und Abstimmung der elektrischen und elektronischen Gesamtfahrzeugarchitektur und koordinieren die Integration verschiedener E/E-Domänen sowie deren Steuergerätefunktionen und Kommunikationsschnittstellen.

Ihre Aufgaben

- Entwicklung, Gestaltung und Abstimmung der elektrischen und elektronischen Gesamtfahrzeugarchitektur
- Definition und Weiterentwicklung von Steuergerätefunktionen, Kommunikationsschnittstellen und Systemanforderungen
- Integration und Vernetzung unterschiedlicher E/E-Domänen auf Gesamtfahrzeugebene
- Analyse und Bewertung bestehender sowie zukünftiger E/E-Architekturen
- Gestaltung und Abstimmung moderner Architekturkonzepte, insbesondere zentraler Rechnerplattformen und zonaler Architekturen
- Definition und Dokumentation von Systemarchitekturen und technischen Schnittstellen
- Durchführung des Requirements Engineerings sowie Architekturmanagement über den gesamten Entwicklungsprozess
- Sicherstellung der Einhaltung relevanter Entwicklungsstandards und -prozesse

Das überzeugt uns

- Fundierte Berufserfahrung in der E/E-Entwicklung und Systemarchitektur auf Gesamtfahrzeugebene
- Sehr gute Kenntnisse moderner elektrischer und elektronischer Fahrzeugarchitekturen
- Erfahrung mit zentralen Rechnerplattformen und zonalen E/E-Architekturen
- Fundierte Kenntnisse gängiger Fahrzeugkommunikationsprotokolle, insbesondere CAN, CAN FD, LIN, Automotive Ethernet und SOME/IP
- Erfahrung in der Systemmodellierung, im Requirements Engineering und Architekturmanagement

- Kenntnisse in AUTOSAR Classic und/oder AUTOSAR Adaptive
- Erfahrung mit Automotive SPICE sowie idealerweise mit VW- und Audi-Entwicklungsprozessen
- Analytische und strukturierte Arbeitsweise sowie ein ausgeprägtes Verständnis für komplexe Fahrzeugarchitekturen
- Kommunikationsstärke und Erfahrung in der Zusammenarbeit mit interdisziplinären Entwicklungsteams

Unsere Benefits

- 1 Tag mobiles Arbeiten pro Woche inklusive technischer Ausstattung
- Individuelle Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Eine sehr gute teamübergreifende Zusammenarbeit auf Augenhöhe
- Monatlicher Fitnessbonus oder einen Zuschuss zum Jobrad, Zuschuss zur Kinderbetreuung und zur betrieblichen Altersvorsorge
- Regelmäßige Mitarbeiter:innen-Events: Sommerfest, Weihnachtsfeier und Teamevents

Ihre Bewerbung

Ich freue mich auf Ihren Lebenslauf inkl. Gehaltsvorstellung und Startdatum!

Alexandra Bartels
KARRIERE & JOBS

karriere@jservice.de

Jetzt bewerben