



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.

C2X Entwicklung & Integration (m/w/d)

📍 Wolfsburg 📅 ab sofort ∞ unbefristet ⌚ Vollzeit # JS-19021

Für ein langfristiges Entwicklungsprojekt im Bereich C2X Kommunikation, Fahrzeugintegration und Fehleranalyse suchen wir qualifizierte Fachkräfte, die eigenverantwortlich komplexe Aufgaben in einem sicherheitskritischen Umfeld übernehmen. Der Einsatz erfolgt überwiegend in Wolfsburg sowie im Remote-Umfeld nach Vorgaben des Auftraggebers.

Das erwartet Sie

- Test & Integration von C2X Basisdienstanforderungen inkl. Testdurchführung, Integrationsprüfung und Fehlernacharbeit
- Erstellen, Abstimmen und Pflegen von Anforderungen in Zusammenarbeit mit Fachbereichen, OEMs und Software-Lieferanten
- Fehleranalyse am Fahrzeug (LifeCycle) mit C2X-spezifischer Mess- und Analysetechnik, Reproduktion von Fehlerpunkten, Datenaufzeichnung
- Analyse von Mess- und Tracedaten (MeDaPf), Auswertung und Dokumentation
- Planung, Abstimmung und Durchführung von Test- & Integrationsworkshops
- Teilnahme an Test-Themen-Tagen sowie Erprobungs- und Absicherungsfahrten europaweit
- Erfassen C2X-spezifischer Bauteildaten
- Anpassung von C2X-Konfigurationen für Mess- und Erprobungsfahrten (inkl. Security-Deaktivierung)
- Erstellung von Testfällen sowie Freigabeberichten und Freigabenempfehlungen
- Erstellung & Anpassung von Zieldatencontainern und Freigabetabellen
- Vertretung in Projektrunden & Fachgruppen

Das überzeugt uns

- Abgeschlossenes Studium in Elektrotechnik, Informatik, Fahrzeugtechnik o.Ä.
- Mehrjährige Erfahrung in C2X / V2X Kommunikation, 11p DSRC, BSP/C-ITS, idealerweise im VW-Umfeld
- Fundierte Kenntnisse der C2X Software- und Hardwarearchitekturen aller relevanten VW-Projekte
- Erfahrung in Softwarestruktur- und Quellcodeanalyse von C2X-Bauteilen
- Kenntnisse in C2X Security, LGW-Erkennung, TimeSync, Nachrichtenstruktur, Positionsdaten, Infrastruktur
- Sicherer Umgang mit Mess- und Analysetechnik für V2X, inkl. Fehleranalyse vor Ort
- Sehr gute Deutsch- UND Englischkenntnisse
- Hochvoltsensibilisierung und Prototypenführerschein
- Bereitschaft zum Arbeiten am Fahrzeug sowie zu europaweiten Erprobungsfahrten

Zwingend erforderliche Systemkenntnisse

- ⬆ CØITS 11p DSRC Kommunikation & Standardisierung
- ⬆ C2X Softwarearchitektur & Hardwarearchitektur
- ⬆ C2X Security, inkl. Schlüssel/Mechanismen
- ⬆ LGW Erkenntnis, Nachrichtenstruktur, Infrastruktur, TimeSync, Positionsdaten
- ⬆ Doors / AVW / Codebeamer
- ⬆ Konditor (ZDCØErstellung)
- ⬆ JIRA / KPM / MeDaPf
- ⬆ processWeb, FØTab Erstellung, ZDCØErstellung, Regelwerke & Kombinatorik (PRØNummern, Stücklisten)
- ⬆ version42 (Versionsmanagement, FSØID, SWaP)
- ⬆ AVON / SAP / STEREO (TULs, Termindaten, ZDCØBetroffenheit)
- ⬆ ODIS, service42, KDØØSteuerung

Unsere Benefits

- ⬆ Mitarbeit in einem technologisch führenden C2X Umfeld
- ⬆ Langfristiges Projekt (> 5 Jahre)
- ⬆ Abwechslungsreiche Tätigkeiten zwischen Test, Integration, Analyse und Systementwicklung
- ⬆ Zusammenarbeit direkt am VWØStandort mit Zugang zur C2XØspezifischen Infrastruktur
- ⬆ Eine unbefristete Anstellung in einer zukunftssicheren Branche
- ⬆ Flexible Arbeitszeiten in Form von Gleitzeit
- ⬆ Eine Schritt-für-Schritt-Einarbeitung mit einem Einarbeitungsbuddy
- ⬆ 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

Durchstarten in C2X Entwicklung & Integration (m/w/d)?
Ich freue mich auf Ihren Lebenslauf inkl.
Gehaltsvorstellung,
Kennziffer und Startdatum!



Alexandra Bartels
KARRIERE & JOBS
+49 (0) 162 2196524
karriere@jservice.de

Jetzt bewerben

jSERVICE GmbH •
🏠 Ladestraße 2 • 38442
Wolfsburg

☎ 05362 /
9476616

📠 05362 /
667903

✉ info@jservice.de 🌐 jservice.de