



Wir glauben, dass die Mobilität von morgen unsere Gesellschaft zum Positiven verändern wird, indem sie Menschen neue Möglichkeiten eröffnet und das Leben einfacher macht. Wir befähigen Automobile und Menschen in der ganzen Welt, sich sinnvoll mit ihrer Außenwelt zu verbinden. Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln wir eine große Bandbreite an innovativen Konnektivitäts-Lösungen. Ein klarer Auftrag vereint unser Team internationaler Experten über Unternehmensfunktionen hinaus, um heute daran zu arbeiten, was Menschen morgen bewegt.

All dies leisten wir für Volkswagen als der weltweit führende Anbieter nachhaltiger Mobilität.

Let's connect!

Testingenieur für SW-Integration und Systemerprobung Volkswagen OS (m/w/d)

Bochum, Wolfsburg

Im „Volkswagen OS“ Kontext werden Fahrzeuge zukünftig mit proprietären Volkswagen Betriebssystemen zu aktiven Teilnehmern im Internet. Komplett neu entwickelte Bordsysteme im Fahrzeug treffen auf Cloud-Umgebungen. Wie auch beim „Internet der Dinge“ (IoT) werden eine Vielzahl von Kommunikationstechnologien sowie Aspekte der IT-Sicherheit miteinander verknüpft.

Im Zusammenspiel vieler Partner werden neue Architekturen sowie Funktionen wie die Kommunikation im Fahrzeug, die Datenaufbereitung, die Konnektivität und Übertragung der Daten in Cloud-Umgebungen gestaltet und zum Teil vor der Implementation und Integration umfangreich erprobt, bis hin zur Serienreife.

Nach entsprechender Einarbeitung übernimmst Du in einem engen Teamverbund mit Software Entwicklern und Testern die Verantwortung für die Integration und Verifikation von VW OS Komponenten und Varianten auf den Zentralrechnern der Zukunft. Web- und Fahrzeugapplikationen werden in internationaler Zusammenarbeit sowohl nach klassischen als auch agilen Methoden umgesetzt. Durch fortlaufendes Networking und Lernen, anspruchsvolle Aufgaben und eigenverantwortliches Arbeiten werden Kompetenzen kontinuierlich erweitert.

Werde ein Teil unseres Teams und trage maßgeblich zur Umsetzung neuer sowie innovativer Funktionen bei. Flexibles Arbeiten ist für uns selbstverständlich. Deshalb freuen wir uns auf Deine Bewerbung für einen unserer Standorte in Bochum oder Wolfsburg.

Zu Deinen Aufgaben gehören:

- Analyse von Anforderungen, Epics, User Stories, Architekturdokumenten und Spezifikationen zwecks Ableitung von SW-Integrations- und SW-Testkriterien
- Erstellung und Durchführung von Software-, Integrations- und Systemtests (vor allem automatisiert, teils auch manuell)
- Mitarbeit an der Software Anpassung und Integration für die Ziel HW
- Fehleranalyse, Erstellung und Nachverfolgung von Einträgen in Fehlerdatenbanken
- Teilnahme an Debug-, Test- und Integrationsworkshops
- Auswertung, Dokumentation und Präsentation von Erprobungsergebnissen
- Intensive Zusammenarbeit mit internen und externen Kooperationspartnern

Dein Profil:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Informatik oder einer vergleichbaren technischen Fachrichtung bzw. äquivalenter Werdegang
- Erfahrungen im Umgang mit Programmier- und/oder Skriptsprachen
- Kenntnisse der Funktionsweise von Unix und Windows Betriebssystemen und HW Architekturen im Embedded Computing Bereich
- Erste Berührung mit agilen Arbeitsmethoden
- Fähigkeit, sich schnell an neue Situationen und Randbedingungen anzupassen
- Erste Berührungen zur HW-nahen Entwicklung von Vorteil
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit, selbstständige Arbeitsweise sowie detail- und prozessorientierter Arbeitsstil
- Gelegentliche Reisebereitschaft, auch international
- Gute Deutsch- und Englisch-Kenntnisse in Wort und Schrift

€ Attraktives Vergütungssystem

👤 Betriebliche Altersvorsorge

👥 Lebensarbeitszeitkonto

🎓 Breites Weiterbildungsangebot

% Corporate Benefits

📺 Erfindervergütung

👥 Mitarbeiterinitiativen und -events

👨‍⚕️ Betriebsarzt

🎫 Firmenticket

🏖️ 32 Urlaubstage und Sonderurlaub

🕒 Flexible Arbeitszeiten

🏠 Mobile Arbeit

📱 Firmenhandy und Firmenlaptop

👉 Employee Assistance Program

❤️ Gesundheits- und Fitnessförderung

🍹 Freigetränke

🎓 Ausbildungsbetrieb

Kontakt / Ansprechpartner

Für telefonische Rückfragen stehen wir Dir gerne zur Verfügung:

Herr Patrick Wagner
Telefon: +49 152 5490 6368

www.vwif.com

Eintrittsdatum: ab sofort

Vertragslaufzeit: unbefristet