



Werden Sie Teil unseres SWARCO Teams

Applikationsentwickler Embedded Systems Lichtsignalanlagen (m/w/d)

Standort: Unterensingen / Baden-Württemberg / Deutschland | Vollzeit | Unbefristet | Onsite

Bei uns arbeiten Sie an der Entwicklung und Inbetriebnahme von Lichtsignalanlagen mit, die in über 50 Ländern weltweit installiert sind. Für eine Verkehrskreuzung ist das Steuergerät eine der zentralen Komponenten und Sie entwickeln genau dafür greenfield Linux-basierte Applikationen und Services. Konkret sollen neue Detektoren (Radar-Video), Schnittstellen zu städtischen Verkehrsrechnern und Verkehrsapplikationen entwickelt werden.

Ihre Aufgaben

- Die Erweiterung der Steuerverfahren auf marktspezifische Anforderungen (VS-Plus/Siemens Canto, Trelan/Trends, GEFAS) zählt zu Ihren Aufgaben
- Zudem erweitern Sie die SWARCO Schnittstelle zu städtischen Verkehrsrechnern
- Sie sind zuständig für die Implementierung von Schnittstellen zu Peripheriegeräten wie Radar, Video, G5 über CAN und IP basierten Protokollen
- Sie verbessern die UX unserer Lösungen über Vue.js basierte Frontend Service-Tools
- Als Applikationsentwickler erarbeiten Sie Lösungen und Strategien für Predictive Maintenance und Smart Intersections
- Sie sind für Continuous Development und Continuous Integration inklusive der Durchführung von Unit Tests und Code Reviews (Tool gestützt) verantwortlich

Ihr Profil

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium im Bereich Technische Informatik, Informatik, Elektro-Informationstechnik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Objektorientierte Programmierung (C++, Java) und Skriptsprachen (Python und JavaScript) zählen zu Ihren Stärken
- Praktische Erfahrung mit CI/CD zeichnen Sie aus
- Idealerweise bringen Sie ein elektrotechnisches Grundverständnis mit
- Eigenverantwortliche, lösungsorientierte Denk- und Arbeitsweise sind für Sie selbstverständlich
- Englisch- und Deutschkenntnisse beherrschen Sie auf einem hohen Niveau
- Ein agiles Mindset rundet Ihr Profil ab

Ihr Benefit

- Es erwartet Sie ein herzliches und hilfsbereites Team sowie eine teamorientierte und freundliche Unternehmenskultur
- Als internationaler Konzern bietet SWARCO einen sicheren Arbeitsplatz und die Möglichkeit, sich weiterzuentwickeln
- Ein großer Gestaltungs- und Verantwortungsspielraum ermöglicht es Ihnen, mit SWARCO zu wachsen
- Profitieren Sie von einer gründlichen Einarbeitung und regelmäßigen Weiterbildungsmaßnahmen (intern und extern)

- Ihr Arbeitsplatz befindet sich in einem modernen, großzügigen und gesunden Bürokonzept
- 30 Tage Urlaub sind selbstverständlich
- Wir bieten einen 40%igen Zuschuss zu Ihrer betrieblichen Altersvorsorge (bAV), weit mehr als der gesetzliche Zuschuss von 15%, sowie vermögenswirksame Leistungen
- Ihre Gesundheit ist uns wichtig: Profitieren Sie von E-Bike Leasing und 100 € jährlichen Zuschuss zu SWARCOFIT-Angeboten

Die Zukunft beginnt heute. Ihre auch?

Werden Sie ein Teil von SWARCO. Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung via Online Tool.

Jetzt bewerben

SWARCO TRAFFIC SYSTEMS GmbH

HR Abteilung
Kelterstraße 67
72669 Unterensingen

Nähere datenschutzbezogene Informationen finden Sie [hier](#).