

Entwickler C++ (m/w)

im Bereich virtuelle Absicherung und Tools

Ihre Aufgabe

Entwicklungszyklen in der Automobilindustrie verkürzen sich, gleichzeitig erfordern komplexe Funktionen wie das hochautomatisierte Fahren eine immer breitere Absicherung, beispielsweise durch Erprobungen direkt am Fahrzeug. Um beide Aspekte zu vereinen müssen Algorithmen möglichst frühzeitig in einer virtuellen Umgebung getestet werden. Langfristiges Ziel ist dabei eine Virtualisierung des gesamten Fahrzeugs und seiner Umwelt.

Ihre Aufgabe liegt daher in der Entwicklung innovativer Tools zur virtuellen Absicherung:

- Sie wirken mit bei der Entwicklung einer Plattform zur vernetzten Co-Simulation komplexer Simulationsaufbauten. Dabei berücksichtigen Sie Aspekte wie z.B. Echtzeitfähigkeit und Synchronisierung.
- Sie entwickeln Tools zur entwicklungsbegleitenden Visualisierung der Simulation und Präsentation neuer Fahrzeugfunktionen.

Unser Angebot an Sie

- Ein hervorragendes Arbeitsklima und eine faire Arbeitskultur mit attraktiver Vergütung
- Individuelle Weiterentwicklung in Fach- und Führungslaufbahnen
- Flexible Arbeitszeiten und betriebliche Zusatzleistungen

Über uns

GIGATRONIK ist einer der führenden Entwicklungs- und Consultingpartner für die vernetzte Welt. An unseren Standorten in Deutschland, Österreich und der Schweiz entwickeln wir zukunftsweisende IT-Solutions und Embedded Solutions für Innovationsführer aus den verschiedensten Branchen. Wir sind Teil der europäischen Engineering- und Technologieberatungsgruppe AKKA Technologies mit rund 15.000 Mitarbeitern weltweit.

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik oder vergleichbare Qualifikationen
- Sehr gute C/C++ Kenntnisse
- Idealerweise Kenntnisse in objektorientierter Softwareentwicklung / Softwarearchitektur und konzeptionelle Fähigkeiten, sowie Vorerfahrungen mit Unity / C# Kenntnisse
- Kenntnisse im Implementieren von Echtzeit- und Multithreadanwendungen sind von Vorteil
- Konzeptionelle Fähigkeiten, Zuverlässigkeit, teamorientiertes Denken und Handeln sowie gute, überzeugende Kommunikationsfähigkeiten und sichere Deutschkenntnisse in Wort und Schrift runden Ihr Profil ab

Stellenkurzprofil & Ansprechpartner

Kennziffer: HP06917
Vertragsart: Vollzeit
Befristung: nein
Standort: Ingolstadt

Ansprechpartner: Rudolf Eberl
Telefon: +49 8458 34 88-031
E-Mail: karriere.ingolstadt@gigatronik.com

Interesse geweckt?

Dann bewerben Sie sich jetzt online oder senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter der Kennziffer HP06917 mit Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihres möglichen Eintrittstermins an: karriere.ingolstadt@gigatronik.com zu Händen von Rudolf Eberl.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!