Softwareentwickler (m/w/d) Fahrzeugsimulation für Digital Twins

(3500)

Standort: München Anstellungsart(en): Vollzeit Arbeitszeit: 35 - 40 Stunden pro Woche Beschäftigungsbeginn: ab sofort

Wir suchen ab sofort einen **Softwareentwickler** (m/w/d) **Fahrzeugsimulation für Digital Twins** in **München** in **Vollzeit.**

Wir bieten Ihnen:

- **Gehalt nach Absprache**
- **Langfristig mit Übernahmeoption**
- **Sehr gute Einarbeitung**
- **Betriebliche Altersvorsorge, Urlaubs- und Weihnachtsgeld**
- **Unbefristeter Arbeitsvertrag**

Diese Aufgaben warten auf Sie:

- Entwickeln von Softwarekomponenten zur realistischen oder prototypischen Nachbildung von Fahrzeugen zur Interaktion mit einer virtuellen Welt
- Realistisches Nachbilden von Fahrzeugkomponenten und -eigenschaften in virtuellen Welten
- Durchführen von Experimenten zur Evaluierung von Fahrzeugprototypen
- Weiterentwickeln bestehender Fahrzeugsimulatoren
- Abstimmung und Integration mit Engine- und Fahrzeugentwicklern
- Integration, Dokumentation und Pflege von Software
- Unterstützen bei Vorführungen des Systems
- Durchführen von Tests und Anpassungen zur Erhöhung der Systemstabilität

Diese Qualifikationen bringen Sie mit:

- Studium der Fachrichtung Informatik oder vergleichbares naturwissenschaftliches Studium bzw. Fachausbildung
- Kenntnisse im Bereich Softwaretechnologie (Objektorientierung, Modellierung und Test)
- Erfahrung in der Entwicklung von kommerziellen Softwareprodukten unter Windows und Linux
- Erfahrung in der Entwicklung von verteilten Systemen
- Sicheres Beherrschen von C++ und Qt
- Kenntnisse in 3D-Engines, Unreal, Unity
- Kenntnisse in aktuellen Deployment-Techniken, Inbetriebnahme und SW-Tests an technischen Anlagen
- Kenntnisse im Bereich der Ausbildungssimulation für militärische Landfahrzeuge
- Verhandlungssichere Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse

Starten Sie jetzt durch und bewerben Sie sich noch heute:

muc@hkw.group

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

Ihr direkter Ansprechpartner

hkw group

Frau Claudia Stieglbauer
Elisenstraße 3
80335 München

089 2423500

muc@hkw.group
https://www.hkw.group

Abteilung(en): IT

Art(en) des Personalbedarfs: Neubesetzung

Tarifvertrag: iGZ