

Softwareentwickler (Ausbildertools) m/w,

Kennziffer: 037/3011

Aufgaben:

- Anpass- und Neuentwicklung von Simulationssoftware in C++
- Integration und Weiterentwicklung bestehender Softwarekomponenten
- Test und Integration der Software im Gesamtsystem
- Analyse von Kundenanforderungen und Detailabstimmung mit (internen) Kunden
- Erstellung von Spezifikationen, Systemarchitektur, Design und Dokumentation
- Nachbildung von Bediengeräten simulierter Fahrzeuge sowie von vernetzt operierenden Szenarioteilnehmern mit virtueller Ausstattung (z.B. Soldaten/Truppführern mit div. Equipment)
- Weiterentwicklung der Benutzeroberflächen zur Steuerung von Szenarien mit computergesteuerten Teilnehmern sowie technologische Weiterentwicklung des Produktes
- Bei Interesse und Eignung mögliche Vertiefungsrichtung:
Bearbeitung von Bahnsimulatoren mit detailgetreuer Nachbildung von Streckenlogik (z.B. Signale, Weichen) und Zugsicherung (inkl. ETCS, länderspez. Ausprägungen) sowie Ereignissen auf der Strecke

Anforderungen:

- Hochschulstudium im Bereich Informatik, Mathematik, Physik, Elektrotechnik oder vergleichbare Ausbildung bzw. Erfahrung
- Erfahrung in objektorientierter Analyse und Design, UML
- Sichere Beherrschung von C++ und Erfahrung mit Qt (aktuelle Versionen), Boost, STL
- Idealerweise Kenntnisse in Bahnsimulatoren (insb. Strecken- und Zugsicherungssysteme)
- Erfahrung in GUI Entwicklung mit Qt
- Kenntnisse / Erfahrung in Usability Engineering
- Kenntnisse in vernetzter Simulation (DIS, HLA, Corba) und / oder aktuelle Spieleentwicklung, Game Engines, Middleware wünschenswert
- Optional Kenntnisse in SW Teststrategien
- Selbständiger Umgang mit Windows und Linux sowie Office-Anwendungen
- Gute Englisch-Kenntnisse
- Selbständige, gewissenhafte und zuverlässige Arbeitsweise, Teamfähigkeit

So bewerben Sie sich:

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihres möglichen Eintrittstermins, Ihrer Gehaltsvorstellung und der Kennziffer an jobs-muenchen@kmweg.de.

Für weitere Informationen steht Ihnen Frau Bergbauer unter 089 / 8140 - 4496 gerne zur Verfügung.

Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG
Personalwesen
Krauss-Maffei-Str. 11
80997 München