

Programmierer für Simulator Applikationen (m/w/d)

(601)

📍 Standort: Erlangen 📅 Beschäftigungsbeginn: 05.05.2025

Ihre Aufgaben

Als Programmierer für Simulator Applikationen (m/w/d) haben Sie die Aufgabe, die leittechnischen Funktionen der Betriebs- und Sicherheitsleittechnik in den jeweiligen Simulatoren zu implementieren. Sie passen die vom z. B. TXS-Design-Team entworfene projektspezifische TXS-Applikation an den kundenspezifischen Simulator (Modernisierungsprojekte) an oder entwerfen ein neues Simulator Modell.

Dazu gehören:

- Verstehen der jeweiligen leittechnischen und verfahrenstechnischen Aufgabenstellungen
- Umsetzung der Leittechnikfunktionen in ein Simulator-Modell in Abstimmung mit dem I&C Design Team
- Bearbeitung von Angebotsanfragen und Mitwirkung an Angebotstexten und -Kalkulationen
- Inbetriebsetzungen beim Kunden

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium Elektrotechnik, Automatisierungstechnik, Informatik oder vergleichbare Qualifikation
- Erfahrungen mit der TXS Space Core Software und der spacedb Python Schnittstelle
- Tiefe Kenntnisse der Betriebssysteme (Windows, LINUX) und virtuellen Maschinen (VMware)
- Aktuelle Anwenderkenntnisse Linux
- Aktuelle und tiefe Kenntnisse folgender Programmiersprachen (LabVIEW, Grafana, Python, PyQt und C)
- Gute Kenntnisse im Umgang mit C-Compilern (GCC, Visual Studio etc.) sowie die Programmierung und Verständnis von Makefiles
- Kenntnisse in der Programmierung von sockets für Netzwerke in C
- Erfahrung bei der Inbetriebsetzung von Simulatoren (z. B. CA-TS Simulator)
- Englischkenntnisse B1

Unser Angebot

- Ein attraktives Gehalt
- Eine 35 Stunden - Woche bei Vollzeit
- Gute Erreichbarkeit mit ÖVM und mit dem Fahrrad
- Mitarbeiterparkplätze vorhanden
- Gute Übernahmechancen durch den Kunden

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!

EKS Elektrotechnik GmbH
FB Business Partner
09135-42296-0
bewerbung@eks-fb.de
www.eks-business-partner.de

