

Safety Software Ingenieur (m/w)

Tätigkeiten:

- Untersuchung der Portierbarkeit der bestehenden Safety-Rechner-Software von einem vorhandenen Safety-Rechner auf einen zukünftigen Safety-Rechner
- Durchführung der Portierung, Entwicklung, Spezifikation, Integration und Testung der Software
- Berücksichtigung spezieller Kodierrichtlinien zum Beispiel bei der Durchführung von UnitTests oder CodeCoverage
- Sicherstellung der Einhaltung des Entwicklungsprozesses und der Qualitätsanforderungen
- Erstellung der erforderlichen Entwicklungs- und Nachweisdokumentation
- Unterstützung der Segment- und Systemintegration

Ihr Profil:

- Studium Elektrotechnik, Informatik oder - Softwareengineering
- Gerne auch Berufseinsteiger, die auf der Suche nach einer Herausforderung sind
- C++
- Entwicklungstools (Eclipse IDE, Subversion)
- UML
- Erfahrung mit Realzeitbetriebssystemen - von Vorteil
- IEC61508 und Windriver Workbench - wünschenswert

Sprachkenntnisse:

- Deutsch verhandlungssicher
- Englisch mind. fortgeschritten