

Finden Sie mit der AllatNet Recruiting Ihren Traum-Job.

Durch unseren einzigartigen Kontakt zu Groß- und mittelständischen Unternehmen erweitern wir Ihre Karrieremöglichkeiten. Unsere Kunden zählen zu den Top-Arbeitgebern Deutschlands und bieten herausfordernde Tätigkeiten mit angenehmem Arbeitsumfeld, flexiblen Arbeitszeiten, kurzen Kommunikationswegen und langfristigen, interessanten Perspektiven. Unser Recruiting Service ist für Sie völlig unverbindlich und kostenfrei.

Softwareentwickler Safety (m/w/d)

Referenz Nummer: 1443258

Einsatzbeginn: nach Vereinbarung

Einsatzort: Friedrichshafen

Ihr Tätigkeitsbereich:

- Entwicklung sicherheitskritischer Software für Embedded- und Steuerungssysteme im Bereich Maschinenbau, Automotive, Luftfahrt oder Medizintechnik
- Analyse und Umsetzung funktionaler Sicherheitsanforderungen gemäß geltender Normen (z. B. IEC 61508, ISO 26262, IEC 62061, EN ISO 13849)
- Erstellung von Softwarearchitekturen und Softwaredesigns für Safety-relevante Systeme
- Entwicklung, Implementierung und Integration von Embedded-Software in C/C++ oder modellbasierten Entwicklungsumgebungen (z. B. MATLAB/Simulink)
- Erstellung und Pflege von Softwareanforderungen, Architektur-, Design- und Testdokumentationen
- Durchführung von Code-Reviews, statischen Codeanalysen sowie Unit-, Integrations- und Systemtests
- Unterstützung bei Sicherheitsanalysen wie FMEA, FTA oder FMEDA
- Enge Zusammenarbeit mit Hardwareentwicklung, Systementwicklung, Test, Qualitätsmanagement und Projektmanagement
- Unterstützung bei der Verifikation und Validierung sicherheitskritischer Software
- Mitarbeit an der kontinuierlichen Verbesserung von Entwicklungsprozessen und Softwarestandards

Ihre Qualifikation:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik, Technischen Informatik, Automatisierungstechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Mehrjährige Berufserfahrung in der Entwicklung sicherheitskritischer Software
- Sehr gute Kenntnisse in C/C++ sowie idealerweise Erfahrung mit modellbasierter Entwicklung (MATLAB/Simulink)

Fühlen Sie sich angesprochen?

Dann bewerben Sie sich,

unverbindlich und kostenfrei unter www.e-experts.de

hot jobs - latest news - AllatNet Recruiting auf Facebook und Twitter.



- Erfahrung mit funktionaler Sicherheit nach ISO 26262, IEC 61508, IEC 62061 oder vergleichbaren Normen
- Kenntnisse in Softwarearchitektur sowie Requirements Engineering
- Erfahrung mit Entwicklungsprozessen nach dem V-Modell sowie idealerweise ASPICE
- Sicherer Umgang mit Versionsverwaltung (Git), CI/CD und Build-Systemen
- Erfahrung mit Debugging, Testautomatisierung und Softwareverifikation
- Strukturierte, analytische und eigenverantwortliche Arbeitsweise
- Teamfähigkeit sowie gute Kommunikationsfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und gute Englischkenntnisse

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung! Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung an bewerbung@e-experts.de.

Fühlen Sie sich angesprochen?
Dann bewerben Sie sich,
unverbindlich und kostenfrei unter www.e-experts.de.

hot jobs - latest news - AllatNet Recruiting auf Facebook und Twitter.

