

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.

Softwarearchitekt Safety (m/w/d)

Referenz Nummer: 1443263

Einsatzbeginn: nach Vereinbarung

Einsatzort: Friedrichshafen

Ihr Tätigkeitsbereich:

- Verantwortung für die Konzeption, Entwicklung und Weiterentwicklung sicherheitskritischer Softwarearchitekturen für Embedded- und Steuerungssysteme
- Erstellung von Software- und Systemarchitekturen unter Berücksichtigung der funktionalen Sicherheit sowie Cyber-Security-Anforderungen
- Definition der Softwarestruktur, Schnittstellen und Kommunikationskonzepte für komplexe, verteilte Systeme
- Ableitung der Softwarearchitektur aus System- und Kundenanforderungen sowie Erstellung technischer Spezifikationen
- Umsetzung von Sicherheitskonzepten gemäß ISO 26262, IEC 61508, IEC 62061, EN ISO 13849 oder vergleichbaren Normen
- Definition von Softwaremodulen, Komponenten und Schnittstellen unter Berücksichtigung von Wiederverwendbarkeit, Skalierbarkeit und Wartbarkeit
- Durchführung von Architektur-Reviews sowie Bewertung technischer Lösungsansätze
- Enge Zusammenarbeit mit Systementwicklung, Hardwareentwicklung, Softwareentwicklung, Test und Projektmanagement
- Unterstützung bei Sicherheitsanalysen (FMEA, FTA, FMEDA, HARA) sowie bei der Ableitung technischer Sicherheitsanforderungen
- Begleitung der Softwareentwicklung von der Konzeptphase bis zur Serienreife
- Technische Unterstützung bei Verifikation, Validierung und Freigabe sicherheitskritischer

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.



Software

- Weiterentwicklung von Entwicklungsstandards, Methoden und Architekturprinzipien

Ihre Qualifikation:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik, Technischen Informatik, Automatisierungstechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Mehrjährige Berufserfahrung als Softwareentwickler, Softwarearchitekt oder Systemarchitekt im Embedded-Umfeld
- Fundierte Erfahrung in der Entwicklung sicherheitskritischer Softwarearchitekturen
- Sehr gute Kenntnisse in C/C++ sowie idealerweise modellbasierter Softwareentwicklung (MATLAB/Simulink)
- Erfahrung mit funktionaler Sicherheit nach ISO 26262, IEC 61508, IEC 62061, DO-178C oder vergleichbaren Normen
- Kenntnisse moderner Softwarearchitekturmethoden und Design Patterns
- Erfahrung mit Requirements Engineering sowie Architekturmodellierung (z. B. UML oder SysML)
- Sicherer Umgang mit Entwicklungsprozessen nach ASPICE oder dem V-Modell
- Erfahrung mit Versionsverwaltung (Git), CI/CD-Pipelines und Build-Systemen
- Analytische, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit sowie Freude an interdisziplinärer Zusammenarbeit
- Sehr gute Deutsch- und 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.

