

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.

Elektronik Systemarchitekt (m/w/d)

Referenz Nummer: 1425617

Einsatzbeginn: nach Vereinbarung

Einsatzort: Meckenbeuren, Stuttgart, Ulm

Ihr Tätigkeitsbereich:

Entwicklung und Definition von Systemarchitekturen für komplexe Elektroniksysteme (inkl. Hardware- & Software-Schnittstellen)

Erstellung und Pflege von Systemanforderungen, Architektur-Diagrammen und technischen Spezifikationen

Auswahl und Bewertung von Komponenten (MCUs, SoCs, FPGAs, Sensorik, Power-Management, Kommunikation)

- System- und Hardware-Design: Konzepterstellung, Schaltungs- und Layout-Review, Design-Trade-offs
- Durchführung von Systemanalysen (z. B. Leistungsbudget, Signal-/Power-Integrity, EMV, Thermik, Zuverlässigkeit)
- Abstimmung mit interdisziplinären Teams (Software, Mechanik, Test, Produktion)
- Verantwortung für Systemintegration, Prototypen und Validierung

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.



- Definition und Umsetzung von Architektur-Standards, Design-Rules und Best Practices
- Technische Führung von Projektteams und Mentoring von Hardware-Ingenieuren

Ihre Qualifikation:

Entwicklung und Definition von Systemarchitekturen für komplexe Elektroniksysteme (inkl. Hardware- & Software-Schnittstellen)

Erstellung und Pflege von Systemanforderungen, Architektur-Diagrammen und technischen Spezifikationen

Auswahl und Bewertung von Komponenten (MCUs, SoCs, FPGAs, Sensorik, Power-Management, Kommunikation)

- System- und Hardware-Design: Konzepterstellung, Schaltungs- und Layout-Review, Design-Trade-offs
- Durchführung von Systemanalysen (z. B. Leistungsbudget, Signal-/Power-Integrity, EMV, Thermik, Zuverlässigkeit)
- Abstimmung mit interdisziplinären Teams (Software, Mechanik, Test, Produktion)
- Verantwortung für Systemintegration, Prototypen und Validierung
- Definition und Umsetzung von Architektur-Standards, Design-Rules und Best Practices
- Technische Führung von Projektteams und Mentoring von Hardware-Ingenieuren

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.

