

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.

Embedded Engineer Hardware (m/w/d)

Referenz Nummer: 1396337
Einsatzbeginn: nach Vereinbarung
Einsatzort: Wangen

Ihr Tätigkeitsbereich:

- Mitarbeit an der Entwicklung und Optimierung von elektronischen Geräten, intelligenten Sensoren und maßgeschneiderten Testsystemen
- Eigenverantwortliche Durchführung von Hardware-Entwicklungsprojekten unter Einsatz moderner Entwicklungstools
- Simulation von Hardware-Konzepten mit gängigen Tools wie PSpice oder LTSpice, Verifikation mittels Prototypen und Integration in bestehende Schaltungen
- Erstellung von Dokumentationen und Schnittstellenbeschreibungen zur Firmware-Entwicklung
- Auswahl und Qualifizierung elektronischer und elektrischer Komponenten durch den Einsatz von Altium Designer, KiCad oder vergleichbaren Tools
- Durchführung von Toleranzanalysen, einschließlich DFMEA (Design Failure Mode and Effects Analysis), zur Erhöhung der Zuverlässigkeit
- Planung und Durchführung von Belastungstests und EMV-Prüfungen mit Hilfe von HF-Messtechnik und Oszilloskopen

Ihre Qualifikation:

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Informatik, Mechatronik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Erste Erfahrung in der Hardwareentwicklung, idealerweise im Bereich der Konsumgüter
- Sicherer Umgang mit Schaltungssimulationstools wie PSpice oder LTSpice

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 PCB-Layout-Tools wie Altium Designer, EAGLE oder KiCad
- Grundkenntnisse in der Mikrocontrollerprogrammierung (z. B. C, C++, ARM Cortex) von Vorteil
- Kenntnisse in der Signalverarbeitung sowie der analogen und digitalen Schaltungstechnik
- Wünschenswert: Erfahrung in EMV-gerechtem Design und funktionaler Sicherheit

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.

