

Embedded Systems Engineer

Theobroma Systems Design und Consulting GmbH (www.theobroma-systems.com) ist ein etabliertes österreichisches Unternehmen mit einem starken internationalen Fokus. Aufgrund eines starken Unternehmenswachstums erweitern wir nun unser Geschäft und suchen einen Embedded-Hardware-Entwickler, der auch im Bereich der Softwareentwicklung für Embedded-Geräte kompetent ist.

Während Ihre Hauptaufgabe sich auf das Design elektronischer Schaltungen und Hardwaretests konzentriert, werden Sie auch Software für die Verifikation sowie für Fertigungswerkzeuge entwickeln. Der ausgewählte Kandidat wird von der ersten Idee bis zum fertigen Produkt ein integraler Bestandteil des gesamten Prozesses sein. Diese Position erfordert ein hohes Maß an Anpassungsfähigkeit sowie analytische und zwischenmenschliche Fähigkeiten. Wenn Sie daran interessiert sind, zum Erfolg eines schnell wachsenden österreichischen Unternehmens beizutragen und Teil eines jungen, dynamischen und internationalen Teams zu sein, bewerben Sie sich jetzt.

Verantwortlichkeiten und Pflichten

- Entwurf von analogen und digitalen Schaltungen für eingebettete Systeme, von Mikrocontrollern bis hin zu High-End-Multicore-Prozessoren.
- Verantwortung für das Design und die Gesamtqualität der Hardware übernehmen
- Dokumentation von Designspezifikationen und Implementierungsdetails.
- Überwachung und gegebenenfalls Korrektur von Hardware-Design-Standards und -Methoden.
- Realisierung komplexer Systemanforderungen für robuste und zuverlässige Hardwarelösungen.
- Verantwortung für die vollständige Implementierung detaillierter technischer Elemente und für das Verständnis / die Wertschätzung von Elementen auf Systemebene.
- Zusammenarbeit mit anderen Teammitgliedern, einschließlich Hardware- und Softwareingenieuren, in Bezug auf Systemdesign, Schnittstellen, Protokollen etc.

Fähigkeiten und Qualifikationen

- Abgeschlossene HTL oder Hochschulstudium in Elektrotechnik oder Embedded Systems oder eine gleichwertige Berufserfahrung
- Ausgezeichnete Kenntnisse des analogen und digitalen elektronischen Schaltungsdesigns
- Sehr gute Kenntnisse in der Entwicklung eingebetteter Schaltungen
- Erfahrung mit Linux und dem dazugehörigen Ökosystem
- Kenntnisse über serielle Hochgeschwindigkeitsschnittstellen
- Ausgezeichnete Fähigkeiten zur Hardware-Fehlerbehebung
- Verständnis im Design für die Serienfertigung
- Unterstützung der Systemintegration
- Gute Kommunikationsfähigkeiten

Was wir anbieten

Wir bieten Ihnen eine spannende Arbeitsatmosphäre in einem jungen, dynamischen und internationalen Team und die Möglichkeit, an internationalen und anspruchsvollen Projekten zu arbeiten. Weiters bieten wir ein attraktives Gehaltspaket von mindestens brutto € 35.000 pro Jahr und sind je nach Erfahrung und Einstufung zur Überzahlung bereit.