



Software Engineer – Embedded Systems (m/w)

Ort: Berlin
Zeitpunkt: sofort

Das Unternehmen

OpenSynergy ist ein ständig wachsendes Softwareunternehmen mit Sitz in Berlin. Unser Kernprodukt COQOS ist eine offene Softwareplattform, die es ermöglicht, die Vorteile von Linux und Android für Infotainment-Systeme im Auto nutzbar zu machen. Durch die Verwendung von Microkernel- und Virtualisierungstechnologie kann COQOS sicherheitsrelevante AUTOSAR-basierte Anwendungen und Infotainment-Applikationen sicher auf einem einzigen Chip integrieren. Mit unseren Kunden und Partnern bilden wir ein Netzwerk um die ganze Welt.

Ihre Aufgaben

Ihre Kernaufgabe ist die Entwicklung von hardwarenahen Softwarekomponenten für dieses System. Sie entwickeln zuverlässige und performanceoptimale Echtzeitlösungen, welche die Anforderungen unserer Kunden sicherstellen. Zusätzlich portieren Sie Bibliotheken und Funktionsmodule, die alle Hardware-eigenschaften für unseren Kunden abstrahieren.

Wir bieten

- Mitwirkung an der Fortschreibung einer virtuellen Softwareplattform
- Kreative Arbeitsatmosphäre mit freier Arbeitszeitgestaltung
- Arbeitsplatz in der dynamischen Oberbaum-City
- Internationale Kollegen und Kunden mit viel Erfahrung und hoch kompetentem Know-how
- Offenes und gleichberechtigtes Arbeitsklima
- Gute Bezahlung.

Ihre Qualifikationen

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Hochschulstudium der Informatik, der Elektrotechnik oder eine verwandte Ausbildung und mehrere Jahre Berufserfahrung
- Sie bringen mehrjährige Erfahrungen in der hardwarenahen Entwicklung und Betriebssystementwicklung mit.
- Sie fühlen sich zu Hause in den Programmiersprachen C/C++ und haben optimalerweise bereits Erfahrung in der Programmierung von Assembler.
- Sie kennen die Funktionsweise von Embedded Real Time Betriebssystemen (z.B. Embedded Linux).
- Sie beherrschen professionelle Softwareentwicklungsprozesse und Tools für eingebettete Systeme.
- Sie agieren teamorientiert und bereichern Ihr Umfeld durch Ihren kreativen und wachen Geist.
- Sie verfügen über sehr gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Ein hohes Maß an Engagement, Flexibilität und eigenverantwortlichem Handeln runden Ihr Profil ab.

Darüber hinaus würden wir uns freuen, wenn Sie Erfahrungen in einem oder mehreren der folgenden Bereiche mitbringen würden:

- AUTOSAR Software-Architektur.
- Implementierung von Virtualisierungstechnologien
- Umgang mit Mikrokernen.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen in Deutsch oder Englisch unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellungen an jobs@opensynergy.com.