

CoSynth ist ein junges, innovatives Unternehmen im Bereich Embedded Systems mit Sitz in Oldenburg (Oldb).

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Ingenieur (m/w) – Elektronik Hardware/Software-Entwicklung

Tätigkeitsbeschreibung

Ihr Aufgabenbereich deckt den gesamten Bereich der Entwicklung von eingebetteten Systemen ab. Sie entwickeln und testen selbstständig Hardware und die dazu passende Software. Zuverlässige Arbeit, Freude an technischen Herausforderungen, Arbeiten in kleinen Teams in einem innovativen und forschungsnahen Umfeld und gewissenhafte Dokumentation Ihrer Tätigkeiten sagen Ihnen zu.

- Entwicklung und Testen von kundenspezifischen Produkten und innovativen Lösungskonzepten, selbstständig und im Team
- Entwicklung hardwarenaher Software für Mikrocontroller, Embedded-CPU's und FPGAs
- Modellierung, Simulation und Analyse komplexer elektronischer HW/SW-Systeme
- Entwurf digitaler und analoger Schaltungen
- Anfertigung von Produkt-, Entwicklungs- und Testdokumentationen

Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium (ab Bachelor) der Elektrotechnik, Informatik oder vergleichbarer Studiengang
- Sehr gute Kenntnisse und Erfahrungen der hardwarenahen Programmierung mit C und C++
- Kenntnisse der digitalen und analogen Schaltungstechnik
- Sichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Erfahrungen und Kenntnisse in einem oder mehreren der folgenden Bereiche:

- Programmierung von FPGAs und CPLDs (Xilinx, Altera bzw. VHDL, Verilog, SystemC)
- Schaltplan- und Leiterplattenentwurfswerkzeuge (z.B. Altium Designer, DesignSpark, Eagle)
- Verwendung von Echtzeitbetriebssystemen
- Modellierung und Simulation mit SystemC oder MATLAB/Simulink
- Kenntnisse im Bereich der industriellen Bildverarbeitung
- Erfahrungen in der Entwicklung mobiler Anwendungen (iOS, Android)

Wir bieten

- Unbefristete Vollzeitstelle, Teilzeit möglich
- Vielseitige Aufgaben in interessanten und herausfordernden Projekten
- Flexible Arbeitszeiten und Mitarbeit in einem innovativen Team in einem forschungsnahen Umfeld

Bei Interesse senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen vorzugsweise per E-Mail an:

CoSynth GmbH & Co. KG
Marie-Curie-Straße 1
26129 Oldenburg
bewerbung@cosynth.com
www.cosynth.com