

Embedded Softwareentwickler (m/w/d)

Wir sind ein junges deutsches Unternehmen und entwickeln, erstellen und testen technische Software. Unsere Kompetenz liegt vor allem im Bereich der missionskritischen Anwendungen, sowohl bei Embedded wie auch bei real-time Software mit Schwerpunkt in der Luft- und Raumfahrt.

Wir suchen Absolventen bzw. Berufseinsteiger (Bachelor und Master) im Bereich Informatik, Software Engineering, Informationstechnik oder Elektrotechnik.

Unsere Kunden sind die Europäische und die Deutsche Raumfahrtagentur, Satellitenhersteller und Untersystemlieferanten sowie Firmen aus dem Luftfahrtbereich.

IHRE AUFGABE

- Entwicklung von Embeddedsoftware nach Kundenanforderungen und Teilnahme an gesamtem Entwicklungsprozess (V-Modell)
- Betreuung der Softwareinstallation sowie Testaktivitäten
- nach Einarbeitung Verantwortung komplexerer Tätigkeiten in Projekten

IHRE QUALIFIKATION UND WÜNSCHENSWERTE KENNTNISSE:

- erfolgreich abgeschlossenes Studium in einer der o.g. Fachrichtungen
- Erfahrung mit Softwareentwicklung nach der Developer Operations Philosophie
- Erfahrung mit C und Python
- Kenntnisse in objektorientierter Programmierung (C#)
- Kenntnisse in Konfigurationskontrolle
- Kenntnisse in real-time Programmierung und Erfahrung in RTOS
- Kenntnisse in SQL Datenbanken
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Kenntnisse in Softwarestandards (MISRA-C, ECSS-E-ST-40, DO-178)
- Erfahrung mit Containervirtualisierung (z.B. Docker)
- Erfahrung mit ARM Prozessoren, auch als Hobby

WIR BIETEN IHNEN:

- eine langfristige Mitarbeit, wobei Sie von Anfang an am Erfolg mitwirken und teilhaben
- eine interessante Tätigkeit in einem spannenden, internationalen Umfeld
- gründliche Einarbeitung und sehr gute Entwicklungsmöglichkeiten
- eine attraktive Vergütung
- einen anziehenden Standort in Markdorf am Bodensee mit Blick auf die Alpen

Wir freuen uns auf die Zusendung Ihrer aussagekräftigen Bewerbung auf Deutsch oder Englisch mit tabellarischem Lebenslauf, Ihrer Gehaltsvorstellung und Ihrem frühestmöglichen Eintrittstermin an Herrn Arias unter der E-Mail-Adresse bewerbung@gtd-gmbh.de.