



Ihre Karrierechance als

Embedded Softwareentwickler (m/w/d)

Im Bereich IT & Software Development / Berufserfahrene

ARBEITSORT

- 21079 - Hamburg (Hamburg)
- 28199 - Bremen (Bremen)
- 86609 - Donauwörth (Bayern)
- 85077 - Manching (Bayern)

AUFGABEN

- In enger Zusammenarbeit mit dem Bereich System Engineering analysierst Du die relevanten Anforderungen in Bezug auf die Funktionalität, das Design und die Verifizierung der Software.
- Anschließend erstellst Du die hierfür notwendige Softwarearchitektur und entwickelst die Software.
- Wiederum in enger Zusammenarbeit mit der Hardware- und Betriebssystementwicklung unterstützt Du die Integration in das entsprechende Hardwaremodul.
- Um die Software zu verifizieren, definierst Du die Testprozeduren, unterstützt den Test und dokumentierst die Ergebnisse.
- Dabei entwickelst Du auch Anwendungsprogramme für Test-Applikationen.
- In der Position stehst Du Deinem Team sowie dem Kunden für Fragen rund um die von Dir entwickelte Software zur Seite.
- Die saubere Dokumentation Deiner Arbeit ist Garant für die Sicherheit und Nachverfolgbarkeit Deines Produktes.

QUALIFIKATIONEN

- Dein Ingenieur- oder Informatikstudium oder eine vergleichbare Ausbildung hast Du erfolgreich abgeschlossen.
- Du weißt genau, was eingebettete Systeme machen und bringst entsprechende Erfahrung in der hardwarenahen Programmierung (Embedded C/C++) und in der Arbeit mit Echtzeitbetriebssystemen (z.B.: RTOS, LYNX, VxWorks) mit.
- Du bist in der Lage Systemtreiber zu entwickeln bzw. zu modifizieren.
- Die Programmierung in C/C++ beherrscht Du sicher.
- Sehr gute Englischkenntnisse und gute Deutschkenntnisse setzen wir voraus.
- Anforderungsanalysen (Requirement-Engineering) und Softwaremodellierung (z.B. UML, Rhapsody) sind für Dich keine Fremdwörter – idealerweise kennst Du in diesem Zusammenhang das Verwaltungstool DOORS.
- Idealerweise konntest du bereits Erfahrungen im Bereich Microcontroller und Prozessorprogrammierung sammeln (z.B. ARM, x86, Cortex-M).
- Eventuell hast Du bereits Berührungspunkte mit der Luftfahrt/Raumfahrt gehabt und kennst in dem Zusammenhang den Zertifizierungsstandards DO178/DO160/DO254.
- Wenn Du auch Erfahrung in der Entwicklung von Programmen für Test-Applikationen (z.B. mit LabVIEW RT-Tester o.ä.) mitbringst, wäre das ein klares Plus.
- Außerdem kommunizierst Du klar und proaktiv, sowohl im Team als auch mit Deinem Kunden.

Wir versprechen Dir, dass Deine Software im wahrsten Sinne des Wortes etwas „Großes“ bewegen wird. Lust darauf? Dann bewirb Dich noch heute. Wir freuen uns darauf, Dich kennen zu lernen.

ANSPRECHPARTNER

Bei Fragen zu dieser Position wenden Sie sich bitte an:

SII Deutschland GmbH
Claudia Rutzen
Tel: +49 40 300865106