



Embedded Softwareentwickler (m/w/d) Luft- und Raumfahrt

Frankfurt Am Main Karlsruhe , Mannheim

Referenznummer: 4112

Ihre Aufgaben

- Als Embedded Softwareentwickler (m/w/d) sind Sie für die Neu- und Weiterentwicklung von Systemen in der Luftfahrtindustrie verantwortlich
- Hierbei entwickeln sowie modifizieren Sie Softwareschichten für sicherheitskritische Hardwarekomponenten eines Flugsteuerungssystems gemäß den Software-Richtlinien der Luft- und Raumfahrt
- Ebenfalls verwalten Sie die Software für die Erstellung von PiL- sowie HiL-Einrichtungen für Closed-Loop-Tests
- Sie führen außerdem systematische Validierungs- und Verifikationstests durch

Ihr Profil

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium der Informatik, Elektrotechnik, Robotik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Des Weiteren bringen Sie fundierte Kenntnisse in der Entwicklung eingebetteter Systeme im Netzwerk von Avioniksystemen sowie elektrischen Antriebssystemen mit
- Zudem besitzen Sie Erfahrung in der Entwicklung von E/A-Treibern für Kommunikationsprotokolle wie ARINC429, ARINC825, UART, I2C und/oder SPI
- Sehr gute Englischkenntnisse runden Ihr Profil ab

Unsere Benefits

- flache Hierarchien und Duz-Kultur
- modernes IT-Equipment und Büroausstattung
- individuelle Weiterbildungsmöglichkeiten durch die digitale Lernplattform „ALLEN Trainings Center“
- Betriebliche Altersvorsorge sowie Krankenzusatzversicherung
- Fahrtkosten- und Steuerberatungszuschuss
- Sonderurlaub bei außergewöhnlichen Ereignissen
- exklusive Mitarbeiterrabatte
- kostenfreie Getränke an unseren Standorten
- Corporate Events wie Sommerfest und Weihnachtsfeier

Sie sind auf der Suche nach spannenden Aufgaben und einem unbefristeten Arbeitsverhältnis?
Dann bewerben Sie sich jetzt über unser Online-Bewerbungsformular.

Ihr Ansprechpartner

ALTEN GmbH / ALTEN SW GmbH
Denis Göbel
+49 9561 6759286
career@de.alten.com

Erstellt: 12.06.2021,