



Software Entwickler – Embedded Firmware (m/w/divers)

Fakten

Standort
Hamburg

Einstiegslevel
Direkteinstieg

Berufsfeld
**Flugzeugtechnik /
Betriebstechnik, IT**

Arbeitszeit
Vollzeit oder Teilzeit

Findest Du es spannend mit Software elektronische Systeme zum Leben zu erwecken? Bei uns kannst Du dein Embedded Software Know-how einbringen und als Software Entwickler:in hoch moderne Produkte im Bereich In-flight Entertainment und Cabin Management entwickeln. Ein dynamisches und hilfsbereites Team freut sich mit Dir eine Produktvision mittels State of the Art Technologie zum Leben zu erwecken.

Aufgaben

Als Software Entwickler – Embedded Firmware (m/w/divers) übernimmst Du folgende Aufgaben:

- Implementierung von Firmware Softwarekomponenten für In-flight Entertainment und Cabin Management Systeme (IFE/CMS) in agilen Projekten
- Unterstützung bei der Erstellung und Prüfung technischer Spezifikationen für Software- und Systemarchitekturen
- technische Kommunikation mit Stakeholdern führen
- Industrie-Trends analysieren und in einem agilen Umfeld die Produktplanung mitgestalten
- Produktioningenieurtätigkeit im Rahmen des EASA 21G-Betriebes

Voraussetzungen

Für die Aufgabe als Software Entwickler – Embedded Firmware (m/w/divers) bei Lufthansa Technik solltest Du die folgenden Voraussetzungen mitbringen:

- Du verfügst über ein abgeschlossenes Studium, vorzugsweise Informatik, Elektrotechnik, Mechatronik oder vergleichbare Ingenieurwissenschaften
- Du beherrschst C oder C++ sowie Shell Scripting
- Erfahrung mit Micorcontrollern von ST (bspw STM32) und/oder FPGA Know-how sowie RS232, USB, I²C, CAN sind von Vorteil
- Du bist sicher im Umgang mit Softwareversionierungstools wie Git und SVN
- Du verfügst über gute Deutsch- und Englischkenntnisse

Unternehmen

Lufthansa Technik ist der weltweit führende Anbieter für Wartungs-, Reparatur- und Überholungsservices sowie Modifikationen in der zivilen Luftfahrtindustrie. Mit maßgeschneiderten Instandhaltungsprogrammen und fortschrittlichsten Reparaturverfahren sorgen wir für die Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit der Flugzeugflotten unserer Kunden. Wir sind unabhängig von Flugzeugherstellern und international als Reparatur-, Herstellungs- und Entwicklungsbetrieb lizenziert. Mit mehr als 26.000 Mitarbeitern (m/w/divers) und über 30 internationalen Tochterunternehmen bietet die Lufthansa Technik Gruppe in den Geschäftsfeldern Wartung, Überholung, Geräteversorgung, Triebwerke, Fahrwerke, VIP Services, Innovation und Digital Fleet Solutions rund 800 Kunden auf der ganzen Welt einen Komplett-Service von Dienstleistungen rund um die Flugzeugtechnik.