

Electronics Development Engineer (m/w/divers)

Fakten

Standort
Hamburg

Einstiegslevel
Direkteinstieg

Berufsfeld
Engineering

Arbeitszeit
Vollzeit

Wir unterstützen unsere Kolleg:innen in den Werkstätten hands-on mit Engineeringleistungen und entwickeln neue, innovative Verfahren und Systeme, um noch besser zu werden. Und das tun wir mit Begeisterung! Wir sind Technoholics und Detailfrickerler:innen. Wir sind Aviatoneers. Was ist mit Dir?

Aufgaben

Als Electronics Development Engineer (m/w/divers) bist Du für die folgenden Aufgaben zuständig:

- die technische Konzeption, Entwicklung, Qualifizierung und Inbetriebnahme elektronischer Baugruppen und Systeme digitaler und analoger Schaltungstechnik
- die Ausarbeitung technischer Spezifikationen für Geräte und Software sowie die Prüfung von Systemarchitekturen, Schaltungsentwürfen und Fertigungsunterlagen
- die technische Kommunikation mit Hard- und Software-Zulieferern sowie die Erörterung von Entwicklungs- und Qualifikationsthemen beim Kunden
- die Planung und Umsetzung von Qualifikationstests sowie die Anfertigung von Qualifikationsunterlagen
- die Ausarbeitung und Überwachung von Verfahren und Prozessen im Verantwortungsbereich
- die Analyse von Industrie-Trends sowie die Mitarbeit im Bereich der Produktplanung

Voraussetzungen

Für Deine neue Aufgabe als Electronics Development Engineer (m/w/divers) bei Lufthansa Technik solltest Du folgende Voraussetzungen mitbringen:

- abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Nachrichten- und Informationstechnik oder vergleichbar
- umfassende Praxiserfahrung in der elektrotechnischen Entwicklung und Inbetriebnahme komplexer Baugruppen und Geräte
- umfangreiches Wissen über elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) sowie vorzugsweise erste Kenntnisse luftfahrtspezifischer Standards (z.B. RTCA DO-160, DO-254 etc.)
- Erfahrung in der Programmierung (C/C++), der Arbeit mit CAE-/CAD-Tools und/oder E-CAD-Toolchains (z.B. Altium Designer, Cadence Allegro etc.) wünschenswert
- verhandlungssichere Deutsch- und Englischkenntnisse
- Bereitschaft zu Dienstreisen im In- und Ausland
- Bereitschaft zur berufsbezogenen Weiterbildung

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.

Bewirb dich jetzt unter:
lufthansagroup.careers/aviationeers