„Mir ist wichtig, dass Menschen **weltweit reisen** können. Deshalb bin ich bei Diehl."

MAKE IT WORK GLOBAL



Entwicklungsingenieur / Architekt (m/w/d) Software für Luftfahrtanwendungen

Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie entwickeln und verifizieren Embedded Software für hochkomplexe sowie leistungsstarke Softwaresysteme für sicherheitskritische Flugzeuganwendungen
- Sie analysieren Systemanforderungen und entwerfen Softwarekonzepte und -architekturen, auf deren Basis Sie im Software-Team eingebettete Software implementieren und nach Luftfahrtstandards verifizieren
- Sie arbeiten in integrierten interdisziplinären Teams mit Systemtechnik und Hardwareentwicklung an der Auslegung und Optimierung der Systeme
- Sie begleiten den gesamten Entwicklungszyklus unserer Produkte und erstellen die erforderlichen Dokumentationen nach Luftfahrtstandards
- Sie begleiten die Software-Zertifizierung für unsere Produkte
- Sie arbeiten eng mit unseren Kunden und Lieferanten zusammen und stimmen sich mit anderen Fachbereichen sowie Standorten ab

Das bringen Sie mit:

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium in der Fachrichtung Elektrotechnik oder Informatik oder weisen eine vergleichbare Qualifikation vor
- Sie bringen Erfahrung in der Entwicklung von Software-Architekturen für Realzeitsysteme mit
- Ihre Erfahrungen in der hardwarenahen Softwareentwicklung sowie Programmierkenntnisse in C/C++ bilden die ideale Voraussetzung
- Sie bringen Kenntnisse im Umgang mit den Tools ClearCase, DOORS und Rhapsody mit
- Sie haben Erfahrungen mit Embedded Operating Systems, Ethernet sowie CanBus
- Ebenso verfügen Sie über ein hohes Maß an Kommunikationsfähigkeit sowie eine selbständige Arbeitsweise
- Gute Englischkenntnisse sowie idealerweise Französischkenntnisse runden ihr Profil ab

Standort: Frankfurt am Main, Rostock, Überlingen

Einstiegslevel: Direkteinstieg - Mit Berufserfahrung

Arbeitszeit: Vollzeit

Arbeitsverhältnis: unbefristet

Teilkonzern: Diehl Aviation

Start: ab sofort

Da das Team standortübergreifend zusammenarbeitet, kann der Arbeitsort sowohl in Überlingen, Frankfurt am Main als auch in Rostock sein. Bewerbungen schwerbehinderter Mitarbeiter (m/w/d) werden bei gleicher Eignung bevorzugt behandelt. Sollten Sie das wünschen, geben Sie bitte dazu - auf freiwilliger Basis - Ihren SB-Status bei Ihrer Bewerbung an.

Das sind Ihre möglichen Vorteile:

- Berufliche & persönliche Weiterentwicklung
- Flexible Arbeitszeiten
- Familienunternehmen
- Betriebliche Altersvorsorge
- Sportangebot

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Aerospace GmbH
Selina Eberle
Alte Nußdorfer Straße 23
88662 Überlingen
Tel: +49 7551 891-4043

DIEHL
Aviation