

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

# MAKE IT WORK



## 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:** Überlingen

**Einstiegslevel:** Direkteinstieg - Mit Berufserfahrung

**Arbeitszeit:** Vollzeit

**Arbeitsverhältnis:** unbefristet

**Teilkonzern:** Diehl Aviation

**Start:** ab sofort

## Das sind Ihre möglichen Vorteile:



Berufliche & persönliche Weiterentwicklung



Flexible Arbeitszeiten



Familienunternehmen



Betriebliche Altersvorsorge



Sportangebot

## Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



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

**DIEHL**  
Aviation