

„Freiheitliches, selbstbestimmtes Arbeiten
wie ich es bei Diehl tun kann,
ist eines der wichtigsten Dinge für mich.“

MAKE IT WORK SAFER



Systemarchitekt für Lenkflugkörper (m/w/d)

Das sind Ihre Aufgaben:

- Sie entwerfen in Zusammenarbeit mit den Fachdisziplinen die funktionale, logische und physische Systemarchitektur sowie technologische Konzepte für die Neu- und Weiterentwicklung moderner Lenkflugkörper.
- Sie verantworten das Interface Management: Sie definieren und dokumentieren die Schnittstellen zwischen den verschiedenen Subsystemen, um eine reibungslose Integration zu gewährleisten.
- Sie führen komplexe technische Trade-Off-Analysen durch (z.B. Optimierung von Gewicht, Energieverbrauch, Leistung und Life Cycle Costs), um die bestmögliche Systemkonfiguration zu ermitteln.
- Sie arbeiten eng mit dem Requirements-Engineering-Team zusammen, um sicherzustellen, dass die Systemarchitektur die definierten Anforderungen vollumfänglich erfüllt.
- Sie agieren als technischer Sparringspartner für die beteiligten Fachdisziplinen und begleiten das Entwicklungsteam bei der Umsetzung der Architektur.

Das bringen Sie mit:

- Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium der Luft- und Raumfahrttechnik, Elektrotechnik, Mechatronik oder einer vergleichbaren Ingenieur- oder Naturwissenschaft sowie mehrjährige Berufserfahrung im Systems Engineering in einem sicherheitskritischen Umfeld (z. B. Luftfahrt, Verteidigung oder Automotive).
- Sie zeichnen sich durch ein fundiertes Verständnis für Model-Based Systems Engineering (MBSE) und die Anwendung von SysML aus; Erfahrung im Umgang mit entsprechenden Tools (z. B. Cameo, Enterprise Architect) ist von Vorteil, wobei für Sie die inhaltliche Qualität vor der reinen Tool-Bedienung steht.
- Sie besitzen eine ausgeprägte Fähigkeit zum systemischen Denken, um komplexe Abhängigkeiten zwischen Subsystemen und Fachdisziplinen zu erfassen und fachgerecht zu visualisieren.
- Sie überzeugen durch analytische Exzellenz sowie die fachliche Kompetenz, technische Trade-Offs fundiert zu bewerten.
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden Ihr Profil ab.

Standort: Röthenbach a. d. Pegnitz

Einstiegslevel: Direkteinstieg - Mit Berufserfahrung

Arbeitsmodus: Hybrides Arbeiten

Arbeitszeit: Vollzeit

Arbeitsverhältnis: unbefristet

Teilkonzern: Diehl Defence

Start: ab sofort

Das sind Ihre möglichen Vorteile:



Berufliche & persönliche Weiterentwicklung



Flexible Arbeitszeiten



Familienunternehmen



Kantine



Sportangebot

Mach bei Diehl, was dir wichtig ist.



Diehl Defence GmbH & Co. KG
Elena Elmer

DIEHL
Defence