

*Die besten Köpfe für die unterschiedlichsten Aufgaben zu finden sowie Menschen und Technologien zu verbinden, und zwar täglich aufs Neue - dafür schätzen unsere Kunden FERCHAU. Unterstütze uns: als ambitionierte:r Mitarbeitende:r für einen unserer Kunden. Wir realisieren spannende Projekte für namhafte Kunden in der Luft- und Raumfahrtindustrie und übernehmen Verantwortung für komplexe Entwicklungsprojekte. Als Berufserfahene:r unterstützst du deine Kolleg:innen mit deinem langjährigen Know-how und deiner Expertise.*

## **System Engineer (m/w/d)**

 Hybrid  Vollzeit  60.000 – 65.000 €

 Hamburg, Deutschland

### **Das sind deine Aufgaben in unserem Team**

- Entwicklung und Pflege von Systemarchitekturen und -spezifikationen
- Erstellung funktionaler Beschreibungen und technischer Dokumentationen
- Anwendung von Model-Based Systems Engineering (MBSE) Methoden, insbesondere abstraktes Modellieren mit SysML
- Durchführung von Anforderungsanalysen und -management mit Tools wie RBE und DOORS
- Nutzung von Softwaretools wie CAMEO, Rhapsody, SCADE oder MATLAB zur Systemmodellierung
- Spezifikationserstellung für verschiedene Systeme in der Luftfahrtbranche
- Zusammenarbeit mit interdisziplinären Teams zur Sicherstellung der Projektanforderungen

### **Deine Benefits bei uns**

- Unbefristeter Arbeitsvertrag
- Flexible Arbeitszeitgestaltung durch Gleitzeitregelungen
- Überall einsatzbereit mit eigenem Laptop und Headset
- Satte Rabatte mit Einkaufsvergünstigungen, z. B. bei Reisen, Elektronik oder Autos
- Attraktive Büros und einen Arbeitsplatz mit moderner Hardware
- Networking und einfach Spaß haben bei Teamevents, Weihnachtsfeiern oder Sommerfesten
- Viel Flexibilität durch die Möglichkeit, mobil zu arbeiten
- Ohne Stau ins Büro mit dem Jobticket für den ÖPNV
- Kostenlose Parkplätze fußläufig vom Bürogebäude
- Obstkorb und Snacks für den kleinen Hunger zwischendurch
- Weiterbildungsangebote unseres Inhouse-Instituts, der FERCHAU Academy (E-learnings, Trainings und Seminare)

### **Das bringst du mit**

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Ingenieurwesen, Informatik oder vergleichbar
- Fundiertes Verständnis von Künstlicher Intelligenz (KI) und deren Anwendungen im Systemdesign
- Erfahrung in der Erstellung funktionaler Beschreibungen komplexer Systeme
- Kenntnisse in Model-Based Systems Engineering (MBSE) sowie im Umgang mit SysML
- Vertrautheit mit Anforderungsmanagement-Tools wie RBE und DOORS
- Praktische Erfahrungen mit Modellierungssoftware wie CAMEO, Rhapsody, SCADE oder MATLAB
- Nachgewiesene Erfahrung in der Erstellung technischer Spezifikationen für Luftfahrtsysteme

**Unser Angebot ist wie für Sie gemacht? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung - gern online oder per E-Mail unter der Kennziffer FE25-37459-AVHAM bei Frau Inna Wulf. Wir matchen: Ihr Potenzial und unsere Möglichkeiten. Challenge accepted? Starten wir gemeinsam das nächste Level und entwickeln die Zukunft!**



**Inna Wulf**  
Personalreferentin

FERCHAU GmbH  
Hamburg Aerospace & Defence  
Hein-Saß-Weg 24, 21129 Hamburg, Deutschland  
Fon +49 40819773-123, inna.wulf1@ferchau.com

