



Ihre Karrierechance als

## **Systemingenieur Elektronische Systeme (m/w/d)**

Im Bereich Luft- und Raumfahrt / Berufserfahrene

### **ARBEITSORT**

- 89077 - Ulm (Baden-Württemberg)
- 85077 - Manching (Bayern)
- 82024 - Taufkirchen (Bayern)
- 86609 - Donauwörth (Bayern)
- 82205 - Gilching (Bayern)
- 22335 - Hamburg (Hamburg)

### **AUFGABEN**

- Im Rahmen des Requirement Managements / Requirement Engineerings analysieren und ordnen Sie die relevanten Systemanforderungen zu und legen Leistungsdaten für die Subsysteme fest.
- Weiterhin prüfen, erstellen und pflegen Sie die Spezifikationen für die Subsystemen, einschließlich des relevanten Schnittstellen-Designs.
- Daraus leiten Sie System-Architekturen ab.
- Lösungsentscheidungen fällen Sie unter den Aspekten der Wiederverwendbarkeit, Chancen und Risiken, Zeitplanung, Qualität, Kosten, Sicherheit und technischer Performance.
- Darüber hinaus planen und führen Sie Systemanalysen, Validierungs- und Verifizierungsaktivitäten in Bezug auf die Zertifizierung des Systems durch.
- Dabei wenden Sie in der Zusammenarbeit mit Ihren Stakeholdern und Systementwicklern agile Methoden im Rahmen von SCRUM an.

### **QUALIFIKATIONEN**

- Ihr Studium der Fachrichtung Informatik, Elektrotechnik, Luft- und Raumfahrt o.ä. haben Sie erfolgreich abgeschlossen und bringen einschlägige Erfahrung in der Entwicklung von Avionik-Systemen oder Radartechnologien mit.
- Dabei besitzen Sie fundierte Kenntnisse in der objektorientierten Analyse sowie in der Modellierung mit SysML und UML.
- Das Requirement Management führen Sie mit DOORS durch.
- Idealerweise haben Sie darüber hinaus bereits erste Erfahrung in einer modellbasierten Entwicklungsumgebung (MBSE) gesammelt.
- Mindestens in einem der folgenden Entwicklungsstandards bringen Sie fundierte Kenntnisse mit: DO-178 (SW), DO-254 (HW), DO-278 (Ground Systems) und/oder DO-331 (Modellbasierte Entwicklung).
- Den agilen Entwicklungsprozess mit SCRUM oder SAFe beherrschen Sie sicher.
- Eine sehr gute Kommunikation in Deutsch- sowie Englisch runden Ihr Profil ab.

### **ANSPRECHPARTNER**

Bei Fragen zu dieser Position wenden Sie sich bitte an:

SII Deutschland GmbH  
**Alexander Adesski**  
Tel: +49 160 430 47 56