

Systemingenieur (m/w/d)

Das erwartet Dich

- Planung von Systementwicklungs-Projekten
- Analyse von (Kunden-)Anforderungen zur Erstellung und Ableitung von Systemanforderungen für komplexe Systeme
- Technische Zusammenarbeit mit den Kunden zur Klärung von Systemanforderungen
- Unterstützung bei der Berücksichtigung von Aspekten der Funktionalen Sicherheit (IEC61508) und der Informationssicherheit IEC62443, ISO27001
- Enge Zusammenarbeit mit Systemarchitekten sowie den Entwicklern von Hardware und Software
- Anwendung von modellbasierten Entwicklungsmethoden, sowie Auswahl und Erweiterung von Tools und Toolketten für MBSE
- Erstellen der Systemarchitektur und technische Umsetzung der Anforderungen für die Produkte auf der Systemebene
- Dokumentation der vorhandenen (Software-)Systeme in SysML
- Modellierung von Funktionsabläufen sowie von funktionalen und physikalischen Architekturen

Deine Stärken

- Ein Studium im Bereich Informatik, Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Erste Erfahrung im Entwurf komplexer Systeme und Komponenten
- Erste Praxiskenntnisse im Bereich Systems Engineering
- Erfahrungen in der Erstellung, Ableitung und Management von Anforderungen mit entsprechenden Tools (z.B. DOORS)
- Gerne erste Erfahrungen in der modellbasierten Systementwicklung (MBSE) mit SysML/UML (Gerne Zertifikate, z.B: OCSMP, OCUP2, CPRE) und Kenntnisse in den entsprechenden Modellierungswerkzeugen
- Strukturierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise sowie Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutsch und Englischkenntnisse

Unser Angebot

- Unbefristete Festanstellung in einem leistungsstarken und agilen Team
- Umfangreiche Einarbeitung
- Zukunftsweisende Arbeitszeitmodelle
- Modernes Arbeiten
- Weiterbildungsmöglichkeiten
- Mitarbeitererevents
- Betriebliche Altersvorsorge
- Fahrrad-Leasing
- Firmenfitness

Wir freuen wir uns auf deine Bewerbungsunterlagen!
Sende sie per Mail an personal@scope-engineering.de

Deine persönlichen Ansprechpartner sind: **Ann-Kathrin Leppert** und **Carsten Schlumm**

Egal ob:
Vollzeit,
Teilzeit, Werkstudent,
Thesis
oder
Praktikum

