

Für den nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir an unserem Standort in Karlsruhe einen
Praktikant/Werkstudent im Bereich Systems- & Software Engineering
(m/w/d)

Wir suchen Dich!

Steig ein in den V-Modell-Zyklus der Produktentwicklung und unterstütze uns in der Konzeptphase eines sicherheitsrelevanten Produkts zur Verbesserung der Maschinensicherheit in Containerterminals. Hilf uns, eine automatisierte Dokumentationslösung für unseren Entwicklungsprozess zu entwickeln, die mithilfe von CI/CD-Pipelines die Artefakte aus Risikoanalysen, Anforderungsmanagement, Systemmodellierung und Validierung zu ansprechenden Dokumenten zusammenführt. Lass dich nicht einschüchtern, wenn dir noch nicht alle Kenntnisse vertraut sind. Zeig uns deine Bereitschaft, ins kalte Wasser zu springen – wir finden die ideale Rolle, in der du dein volles Potenzial entfalten kannst!

Deine Aufgaben

- Entwickle, optimiere und dokumentiere Softwarewerkzeuge für den Produktentwicklungsprozess.
- Entwickle eigenständig Software und bringe dich aktiv in laufende Projekte ein.
- Automatisiere Abläufe mittels CI/CD Pipelines zur Fehlervermeidung und Effizienzsteigerung.
- Erstelle Templates und Tools zur automatisierten Dokumentation (PDF, HTML, Confluence).
- Übersetze Normen (z. B. ISO 12100, ISO 13849) in praxisnahe, anwendungsfreundliche Prozesse.

Dein Profil

- Du studierst Systems-, Software Engineering, Informatik oder einen verwandten Studiengang.
- Du übernimmst gerne Verantwortung, arbeitest selbstständig und schätzt Teamarbeit, in der du proaktiv deine Ideen teilst.
- Du hast praktische Programmiererfahrung mit Python
- Du bist vertraut mit Versionskontrollsystemen wie Git.
- Du hast Grundkenntnisse im Requirements Engineering und in der technischen Dokumentation.
- Idealerweise hattest Du erste Berührungspunkte mit der Produktentwicklung nach V-Zyklus oder funktionaler Sicherheit (z. B. ISO 26262, ISO 13849).

Unsere Benefits

- Flexible Arbeitszeiten, die sich optimal mit Deinem Studium vereinbaren lassen.
- Ein abwechslungsreiches und herausforderndes Aufgabengebiet in einem internationalen Projektumfeld.
- Möglichkeiten zur persönlichen und beruflichen Weiterentwicklung in einer modernen und kreativen Arbeitsatmosphäre.
- Eine faire Vergütung sowie die Möglichkeit, für mindestens 6 Monate Teil unseres Teams zu werden und langfristig mit uns zu planen.

Interessiert?

Dann bewirb Dich jetzt! Sende Deine vollständigen Bewerbungsunterlagen per E-Mail an hr@mijackeu.com und teile uns mit, ob Du Dich für ein Praktikum oder eine Werkstudentenstelle interessierst. Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen!