

Zum Klienten:

Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:

Zürich (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Verification & Validation Engineer – Railway Signalling / CBTC (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Durchführung von Verifikations- und Validierungsaktivitäten an sicherheitskritischen Systemen und Teilsystemen
- Analyse von System- und Funktionsanforderungen sowie Festlegung geeigneter Verifikationskriterien
- Erstellung und Durchführung von Verifikationsverfahren, Testspezifikationen und Testfällen
- Analyse von Testergebnissen, Identifikation von Abweichungen und Unterstützung bei der Fehlerbehebung
- Sicherstellung der Anforderungsrückverfolgbarkeit während des gesamten Verifikationsprozesses
- Unterstützung bei Systemintegration, Funktionstests und Validierungsaktivitäten
- Erstellung von Verifikationsdokumentation, Berichten und technischen Nachweisen
- Zusammenarbeit mit System-, Software-, Test- und Safety-Engineering-Teams

Was Sie ausmacht:

- Abschluss in Ingenieurwesen, Informatik oder einem verwandten technischen Fachgebiet
- Mindestens 2 Jahre Berufserfahrung in Verifikation, Validierung oder Systemtests
- Erfahrung in einer sicherheitskritischen Branche, vorzugsweise Bahn, aber auch Automotive oder Aerospace werden berücksichtigt
- Kenntnisse im Anforderungsmanagement, in der Systemintegration und in Verifikationsprozessen
- Erfahrung mit Bahnsignalsystemen wie CBTC, ETCS, ERTMS oder Interlocking von Vorteil
- Vertrautheit mit Anforderungsmanagement- und Traceability-Tools wie DOORS von Vorteil
- Verhandlungssichere Englischkenntnisse erforderlich
- Analytisches Denkvermögen, Detailgenauigkeit und Fähigkeit zur effektiven Zusammenarbeit in multidisziplinären Engineering-Teams

Was diese Stelle ausmacht:

- Mitarbeit an komplexen sicherheitskritischen und bahnsignaltechnischen Projekten
- Internationales und technisch anspruchsvolles Arbeitsumfeld
- Kontinuierliche berufliche Weiterentwicklung und Karrierechancen
- Zusammenarbeit mit hochqualifizierten Engineering-Teams
- Flexible Arbeitsmodelle mit der Möglichkeit, vor Ort oder remote zu arbeiten