

Junior Ingenieur Bereich Automotive und Aerospace (m/w) - in Festanstellung beim Auftraggeber

Einsatzort: Raum Ingolstadt
Beginn: ab sofort

Beschreibung:

Unser Kunde ist ein führendes ICT Beratungshaus weltweit

Aufgaben:

- Konzeption, Entwicklung sowie komplette Lifecycle-Unterstützung für Embedded Systems
- Analyse von Anforderungen an Mechatronik- und Avioniksysteme
- Strukturierung, Partitionierung und Entwurf von Mechatronik- und Avioniksysteme
- Erstellung von Software Requirements nach Industrie- und Luftfahrt-Standards
- Software-Design sowie Codierung, Test und Integration von Software in ein Gesamtsystem
- Aufbau, Wartung und Betrieb von Prüfständen wie z. B. Hardware-in-the-Loop (HiL) – Prüfstände
- Pflege und Konfiguration von Software für Prüf- und Automatisierungssysteme
- Erstellung von Testspezifikationen für teilweise sicherheitskritische Lösungen
- Implementierung, Durchführung und Dokumentation automatisierter Steuergerätestests
- Vorbereitung und Teilnahme an Reviews, Präsentation von Lösungsvorschlägen und Arbeitsergebnissen
- Konfigurations- und Releasemanagement

Profil:

- Abgeschlossenes natur- oder ingenieurwissenschaftliches (Fach-) Hochschulstudium (Elektrotechnik, Informatik, Fahrzeugtechnik, Nachrichtentechnik oder Physik)
- Gute Kenntnisse der Kfz-Technik (vorzugsweise im Bereich Aggregate oder Elektronik) oder gute Kenntnisse im Umgang mit komplexen, softwarebasierten Elektroniksystemen (idealerweise im Bereich Avionik)
- Berufserfahrungen im Bereich Test (Testsysteme und -durchführung), auch durch Praktika oder Werkstudententätigkeit, etc.

- Programmiererfahrungen in C/C++, Tcl/Tk, Python sowie in MATLAB/Simulink
- Gute Kenntnisse im Umgang mit den Datenbanken und XML sowie mit den UML-Werkzeugen
- Gute Kenntnisse in der Anwendung von elektronischen Mess- und Prüfgeräten
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Reisebereitschaft

Kontakt:**Für telefonische Rückfragen steht Ihnen zur Verfügung:**

Jan Teiwes
+49 [5361] 897-1655

Bitte bewerben Sie sich online über unsere Homepage:

www.autovision-gmbh.com