

Ingenieur Validierung und Test (m/w/d)

Die Zukunft der Mobilität gestalten.



Warum Silver Atena?

Silver Atena ist als verlässlicher Lieferant in der Automobilindustrie und starker Partner für Urban Air Mobility sowie erneuerbare Energien im Markt etabliert. Als Premiumentwickler und Lieferant für Hightech-Mobility-Solutions bieten wir dir vielseitige Entwicklungschancen und eine ideale Plattform, um dein Potenzial zu entfalten.

Als Berufseinsteiger kannst du dein Wissen in abwechslungsreichen, zukunftsorientierten Projekten in die Tat umsetzen. Unser teamübergreifender Ansatz ermöglicht es dir, immer neue interessante Themen zu bearbeiten.

Das bieten wir

- Attraktives Vergütungspaket
- Urlaubsgeld, Weihnachtsgeld
- Flexible Arbeitszeiten
- Fachliche Weiterbildungsprogramme
- Gute Anbindung an öffentliche Verkehrsmitteln
- Verpflegungsmöglichkeiten vor Ort
- Kostenfreie Parkmöglichkeiten
- Regelmäßige Betriebsveranstaltungen

Wollen Sie die Zukunft gemeinsam mit uns gestalten?

Nutzen Sie unser Onlinetool.
Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!
<https://karriere.silver-atena.de/bewerberformular>

Stellenbeschreibung:

In dieser Rolle arbeiten Sie maßgeblich an der Planung und Durchführung umfangreicher und komplexer Testkampagnen für elektronische Steuergeräte (ECU) im Luftfahrt- und Automotivbereich mit. Vom Prototyp bis zu Serienreife umfasst das Aufgabengebiet alle notwendigen Validierungsschritte vom ersten Funktionstest bis zur formalen Abnahme des Geräts. Gestalten Sie gemeinsam mit uns die Mobilität von morgen!

Ihre Aufgaben:

- Planung, Durchführung und Auswertung von Testkampagnen unter Berücksichtigung von Kunden- und normativen Anforderungen
- Hardware- und Software Test, Qualifikation, Validierung/Verifizierung, formale Abnahme Tests
- Enge Zusammenarbeit mit den Entwicklern des Steuergeräts hinsichtlich Probleme, Fehler, Lösungsvorschläge und Abstellmaßnahmen
- Bewertung der geplanten Steuergerätearchitektur und der Anforderungen hinsichtlich Testbarkeit und Kosten
- Ansprechpartner der Entwicklung und Projektleitung für alle Validierungsthemen im Projekt
- Erstellung, Pflege und Weiterentwicklung von Test-Tools

Ihre Kompetenzen:

- Abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Informatik, Physik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Erste praktische Erfahrung in der Validierung von Steuergeräten
- Kenntnisse der gängigen Testverfahren und Methoden sowie entsprechender Normen
- Idealerweise Erfahrung in der Anwendung von mehreren der folgenden Tools: MATLAB/Simulink, DOORS, CANoe, dSpace oder National Instruments Tool Suite
- Von Vorteil sind Programmierkenntnisse Python oder C/C++
- Fachübergreifende Denkweise
- Selbständige und eigenverantwortliche Arbeitsweise im Projektteam
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse

