



AST INTERNATIONAL

ADVANCED SENSOR TECHNOLOGIES

Senior Testingenieur (m/w/d)

Ihre Aufgaben:

- Analyse von Kundenanforderungen auf Testbarkeit, Ableitung von Testfällen.
- Entwicklung und Implementierung von Testplänen, Testverifizierungskriterien und Testverfahren für Embedded Software und Systeme.
- Entwicklung von Hardware-in-the-Loop- (HiL) und Software-in-the-Loop- (SiL) Testumgebungen.
- Automatisierung von Tests (z.B. mittels CANoe, CANalyzer, VCAST, etc.) unter Verwendung gängiger Programmiersprachen wie z.B. C, Python.
- Kontinuierliche Weiterentwicklung und Optimierung der Testautomatisierung.
- Sicherstellung der Einhaltung von Automobilstandards wie ISO 26262 und ASPICE.
- Reporting und Bewertung von Testergebnissen, Mitwirkung an Produktoptimierungen.
- Enge Zusammenarbeit mit Kunden, Entwicklungsteams, Produkt- und Qualitätsmanagern sowie dem Produktionsbereich, um die Produktqualität sicherzustellen und kontinuierlich zu verbessern.

Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium der Elektrotechnik, Informatik, Mechatronik oder vergleichbare Qualifikation.
- Mehrjährige Berufserfahrung im Bereich Software-/Systemtest, einschließlich Integrations- und End-to-End-Tests, sowie der Testautomatisierung.
- Kenntnisse im Umgang mit Programmiersprachen wie z. B. CAPL, C, C++ oder Python
- Erfahrung in der Testdurchführung gemäß ASPICE/V-Model
- Erfahrung im Umgang mit HiL-Testsystemen oder vergleichbaren automatisierten Testsystemen wie z. B. dSpace, NI
- Sehr gute Kenntnisse zu Schnittstellen wie CAN, LIN, Modbus, Ethernet, UART, SPI, I2C, etc.
- Erfahrung mit CI/CD-Tools wie Jenkins, GitHub
- Kenntnisse im Umfeld von Cyber-Security und Pentesting von Vorteil
- Fließende Deutschkenntnisse, sowie sehr gute Englischkenntnisse
- Ausgeprägtes Qualitätsbewusstsein, soziale Kompetenz, Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie Flexibilität

Wir bieten:

- Flexible Arbeitszeiten
- Strukturierte Einarbeitung und innovative Aufgaben für nachhaltige Produkte in einem modernen zukunftsorientierten Unternehmen
- Flache Hierarchien, ein hohes Maß an Eigenverantwortung und Gestaltungsmöglichkeiten
- Fitnessangebot „bewegte Pause“
- Teilnahme an Weiterbildungsveranstaltungen und Messen
- Regelmäßige Teamevents
- Parkplätze direkt am Gebäude, einen Arbeitsplatz in einer der schönsten Regionen Deutschlands
- Arbeitgeberzuschuss zur betrieblichen Altersvorsorge

Wir freuen uns darauf, Sie kennen zu lernen!
Bitte senden Sie Ihre aussagefähigen
Bewerbungsunterlagen an:

AST International GmbH
Bärental 26, 75365 Calw
Telefon 07051 6001-0
E-Mail: career@ast-international.com

