



Mit mehr als 11.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ist AVL das weltweit größte, unabhängige Unternehmen für Entwicklung, Simulation und Testen von Antriebssystemen (Hybrid, Verbrennungsmotor, Getriebe, Elektroantrieb, Batterien, Brennstoffzelle und Regelungstechnik) für Pkw, Nutzfahrzeuge, stationäre Motoren, Großmotoren sowie deren Integration in das Fahrzeug.

Für unser Team in Graz suchen wir eine/n

Security Engineer Automotive (w/m/d)

IHRE AUFGABEN

- Erstellung von Security-Konzepten für Prototypen und Serien-Lösungen vernetzter Systeme des Fahrzeugs mit deren Schnittstellen zur Außenwelt (Steuergeräte / Security Gateways)
- Erarbeitung von Security-Anforderungen, Bedrohungsanalysen und Funktionale Architekturen im Bereich Automotive Security
- Entwicklung innovativer Datensicherheitskonzepte und -funktionen für Fahrzeugsysteme nach aktuellen Standards
- Verifikation und Testing der Security-Implementierung (Funktional, Penetrationstest)
- Abstimmung der Projekthalte als Fachexperte/in mit dem Management auf Kundenseite sowie intern

IHR PROFIL

- Erfolgreich abgeschlossenes Hochschulstudium TU/FH Informatik, IT-Sicherheit, Mathematik, Elektronik, Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, Telematik o.ä.
- Berufserfahrung in der Industrie von Vorteil
- Kenntnisse der Steuerungssysteme innovativer Fahrzeuge, Vernetzung und Architekturen sind von Vorteil
- Wissen über Kommunikationsstrukturen Hard- und Softwarearchitekturen sowie deren Implementierung
- Kenntnisse der Verfahren in der Verschlüsselungstechnik und der Schadsoftwareerkennung und IT-Sicherheit
- Kenntnisse der Vorgehensmodelle zur Securityanalysen und zum Bedrohungsmanagement (Intrusion Detection / Intrusion Avoidance)
- Hohe analytische und konzeptionelle Fähigkeiten
- Teamplayer und gute Englischkenntnisse

WIR BIETEN

- Flexible Arbeitszeit
- Homeoffice
- Firmenkantine
- Prämierte Trainingsprogramme
- Gesundheitsmanagement
- Eltern- & Bildungskarenz

Jahresbezug: Aufgrund des österreichischen Gleichbehandlungsgesetzes sind wir verpflichtet, den für diese Position vorgesehenen Jahresbezug (Vollzeit) als Verhandlungsbasis anzugeben: €49.000,00 brutto. Wir bieten aber auf jeden Fall eine marktkonforme Bezahlung in Abhängigkeit von Qualifikation und Berufserfahrung.

