



Mit mehr als 10.700 Mitarbeitern ist AVL eines der weltweit führenden Mobilitäts-Technologieunternehmen für Entwicklung, Simulation und Testen in der Automobilindustrie und in anderen Branchen. Das Unternehmen liefert Konzepte, Lösungen und Methoden in Bereichen wie Fahrzeugentwicklung und -integration, E-Mobilität, Fahrerassistenzsysteme und autonomes Fahren (ADAS/AD) und Software für eine grüne, sichere und bessere Welt der Mobilität.

Für unser Team am Standort München suchen wir eine/n

## Applikationsingenieur (m/w/d) Funktionale Sicherheit

### IHR AUFGABENBEREICH

- Sie sind für die Entwicklung und Applikation innovativer Sicherheitsstrategien und -funktionen für PKW-Antriebsstrangsysteme (BEV, Hybrid, Konventionell) nach aktuellen Sicherheitsstandards zuständig
- Weiterhin übernehmen Sie die Integration und Bedatung der Funktionen
- Sie führen Tests am Messplatz und im Fahrzeug durch, werten diese aus und präsentieren die Ergebnisse
- Die Weiterentwicklung der Funktionen bis zur Serienreife, wie auch die weitere Kundenbetreuung gehören zu Ihren Aufgaben
- Darüber hinaus nehmen Sie an Erprobungen im In- und Ausland teil

### IHR PROFIL

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium oder eine vergleichbare Qualifikation
- Zudem haben Sie bereits erste Berufs- und Branchenerfahrung gesammelt, gerne geben wir auch Berufseinsteigern eine Chance
- Außerdem bringen Sie Erfahrung in den Bereichen Applikation von Motorfunktionen und Diagnose von sicherheitsrelevanten Antriebskomponenten mit
- Idealerweise haben Sie Kenntnisse zu den Sicherheitsnormen ISO 61508, ISO 26262 und erste Erfahrungen in der Entwicklung von sicherheitsrelevanten Funktionen
- Kommunikationsstärke, Teamfähigkeit sowie hohe analytische und konzeptionelle Fähigkeiten zeichnen Sie aus

### WIR BIETEN

- **Integration und Onboarding** – Wir investieren in einen erfolgreichen Start bei der AVL (moderne Ausstattung, Einarbeitungs- und Mentoringprogramme, Welcome-Days)
- **Fortschritt statt Stillstand** – Wir bieten Ihnen Perspektiven für Ihre berufliche Weiterentwicklung durch individuelle Programme (Talentidentifizierung und Potenzialförderung)
- **Familie und Karriere im Einklang** – Durch flexible Arbeitszeiten mit Überstundenkonto und Freizeitausgleich, Home-Office-Möglichkeit, Kindergartenzuschuss
- **Ihre Gesundheit liegt uns am Herzen** – Vielzählige Sport- und Wellnessangebote unseres Partners EGYM Wellpass, höhenverstellbare Schreibtische sowie regelmäßige Gesundheits-Check-Ups

**AVL ValueNet Mitarbeiterprogramm** – Attraktive Zusatzleistungen im Rahmen von Entgeltumwandlungen  
 oder Pensionsübertragung zur privaten Verwendung **the future. Together.**  
 und in Zukunft – Wir kümmern uns mit einer betrieblichen Altersvorsorge und Vermögensmaßnahmen  
 um Ihre finanzielle Absicherung

**Kontakt**

[recruiting@avl.com](mailto:recruiting@avl.com)

[Karriere | AVL](#)

