



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 suchen wir eine/n

Entwicklungsingenieur (m/w/d) für Antriebsstrang-Prüfstände

Sie suchen eine interdisziplinäre Herausforderung im Bereich Maschinenbau, Steuerungstechnik und Elektrotechnik? Werden Sie Teil unseres Entwicklungsbereichs am Standort in Bensheim oder Aachen und unterstützen Sie unser Team als Entwicklungsingenieur/-in für Antriebsstrang-Prüfstände! Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

IHR AUFGABENBEREICH

- Sie entwickeln und bewerten mechanische und mechatronische Konzepte für Antriebsstrangprüfstände und setzen diese in einem interdisziplinären Team um
- Außerdem führen Sie Analysen, technische Berechnungen und Simulationen durch und definieren eigenverantwortlich Tests und deren Durchführung zur Verifikation der Berechnungen
- Das Entwickeln von elektro-mechanischen Modulen zählt zu Ihrem Aufgabenbereich
- Zudem arbeiten Sie in einem Team, das neue Lösungen im Bereich Antriebsstrangtests für die Automobilindustrie entwickelt
- Ebenso arbeiten Sie eng mit Kollegen/-innen aus unterschiedlichen Bereichen an AVL-Standorten in Graz, Bensheim und Aachen zusammen

IHR PROFIL

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Masterstudium der Ingenieurwissenschaften z.B. Maschinenbau, Mechatronik, Automatisierungstechnik, Elektrotechnik etc.
- Ausgeprägtes analytisches Denken sowie die Fähigkeit zu priorisieren, zählen zu Ihren Stärken
- Sie konnten bereits Berufs- oder Praktikumserfahrung im Bereich Automotive sammeln
- Idealerweise können Sie Kenntnisse und Erfahrung mit 3D CAD-Programmen z. B. SolidWorks vorweisen
- Erste Erfahrung in der Leitung von Entwicklungsprojekten sind von Vorteil
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift runden Ihr Profil ab

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 (z. B. Bike- oder PC-Leasing zur privaten Verwendung)
- **Jetzt und in Zukunft** – Wir kümmern uns mit einer betrieblichen Altersvorsorge und Vermögenswirksamen Leistungen um Ihre finanzielle Absicherung



AVL is not just about cars. It's about changing the future. Together.

www.avl.com/career

Kontakt
hr-recruiting@avl.com
[Karriere | AVL](#)