



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

Applikationsingenieur (m/w/d) für Prüfstandssysteme

Ihre Leidenschaft gilt der Automobilindustrie und Sie agieren gerne im Kundenumfeld? Verstärken Sie unser Team in Ingolstadt – wir freuen uns auf Sie!

IHR AUFGABENBEREICH

- Als Applikationsingenieur/-in für Prüfstandssysteme optimieren Sie Prüfabläufe und setzen neueste Entwicklungsmethoden um
- Sie entwickeln eigene Skripts in verschiedenen Hochsprachen
- Darüber hinaus sind Sie für die Anbindung neuer Messtechnik und Aktuatorik verantwortlich
- Sie unterstützen unseren Kunden/-in bei der Inbetriebnahme neuer Prüflinge (Batterie, e-Motoren, FC) an AVL-Prüfständen, bei der Durchführung und Automatisierung der verschiedenen Testanforderungen
- Außerdem sichern Sie die aktive Unterstützung der Entwicklungsprozesse unsere/r Kund/-innen durch die zielgerichtete Kommunikation und Zusammenarbeit

IHR PROFIL

- Sie haben erfolgreich ein Studium im Bereich Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, Mechatronik oder Computational Engineering abgeschlossen
- Zudem verfügen Sie über Kenntnisse im Umgang mit Prüfstandssystemen, Regelungstechnik und Elektrotechnik sowie Simulation
- Idealerweise bringen Sie Erfahrungen bei der Entwicklung oder Erprobung von Batterien, Brennstoffzellen oder elektrischen Antriebssträngen mit
- Für Fahrzeugtechnik sowie elektrifizierte Antriebe interessieren Sie sich und besitzen bereits praktische Kenntnisse in einer Programmiersprache (z.B. C#, VB, C/C++, MATLAB)
- Sie verstehen komplexe Sachverhalte auf Deutsch und können sich sehr gut in Wort und Schrift ausdrücken

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** – Vielfältige 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](#)