

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 – wir freuen uns auf Sie!

IHR AUFGABENBEREICH

- Als Applikationsingenieur (m/w/d) für Prüfstandssysteme optimieren Sie Prüfabläufe und setzen neueste Entwicklungsmethoden um
- Die Erstellung, Weiterentwicklung und Integration von Applikationen, Simulationsmodellen und Regelungsalgorithmen im Automatisierungsumfeld gehören fest zu Ihrem Aufgabengebiet
- Sie entwickeln eigene Skripts und Applikationen in verschiedenen Hochsprachen und integrieren neuester Messtechnik sowie Aktuatorik, um die kundenspezifischen Anforderungen zu erfüllen
- Die Analyse und Auswertung von Messergebnissen sowie die Unterstützung bei der Ursachenfindung bei Problemen oder Fehlern gehören zu Ihrem Aufgabebereich
- Des Weiteren sichern Sie die aktive Unterstützung der Entwicklungsprozesse unsere/-r Kunden/-innen durch die zielgerichtete Kommunikation und Zusammenarbeit
- Die Durchführung von Kundenschulungen, Trainings und Workshops fällt ebenso in Ihre Verantwortung

IHR PROFIL

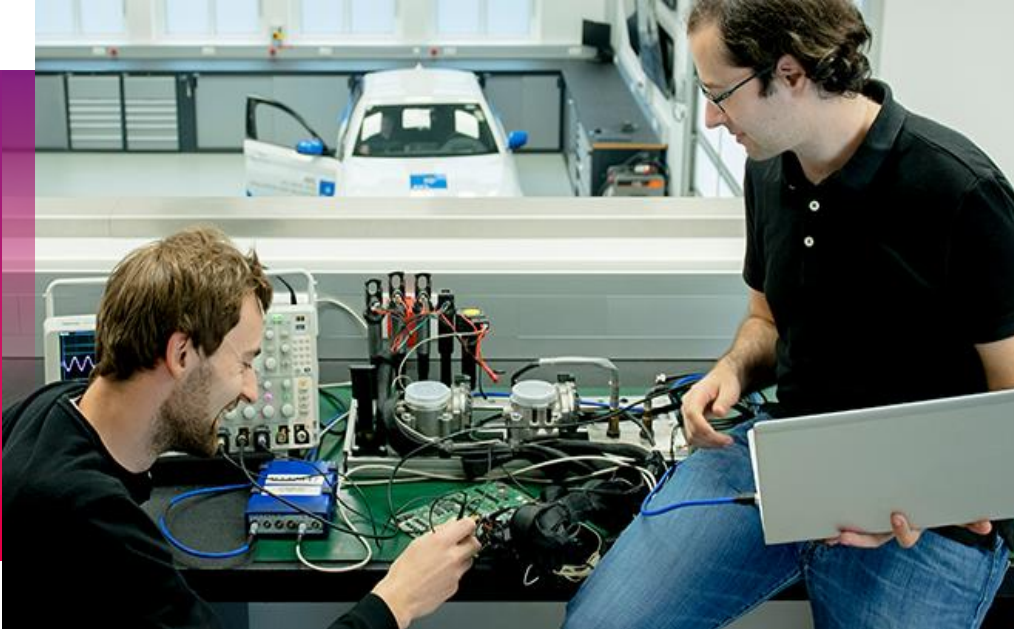
- Sie haben erfolgreich ein Studium im Bereich Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, Mechatronik oder Computational Engineering abgeschlossen
- Zudem verfügen Sie über Kenntnisse im Umgang mit Prüfstandssystemen, Regelungstechnik und Messtechnik sowie Simulation
- Sie haben Interesse an Motoren- bzw. Fahrzeugtechnik und eine Leidenschaft für Motorsport
- Sie interessieren sich für hybride und elektrifizierte Antriebe und besitzen erste praktische Kenntnisse in einer Programmiersprache (z.B. C#, VB, C/C++, MATLAB)
- Kommunikations- und Teamfähigkeit zeichnen Sie aus
- Ein gutes Verständnis komplexer Sachverhalte auf Deutsch und ein guter Ausdruck 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



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 – wir freuen uns auf Sie!

IHR AUFGABENBEREICH

- Als Applikationsingenieur (m/w/d) für Prüfstandssysteme optimieren Sie Prüfabläufe und setzen neueste Entwicklungsmethoden um
- Die Erstellung, Weiterentwicklung und Integration von Applikationen, Simulationsmodellen und Regelungsalgorithmen im Automatisierungsumfeld gehören fest zu Ihrem Aufgabengebiet
- Sie entwickeln eigene Skripts und Applikationen in verschiedenen Hochsprachen und integrieren neuester Messtechnik sowie Aktuatorik, um die kundenspezifischen Anforderungen zu erfüllen
- Die Analyse und Auswertung von Messergebnissen sowie die Unterstützung bei der Ursachenfindung bei Problemen oder Fehlern gehören zu Ihrem Aufgabebereich
- Des Weiteren sichern Sie die aktive Unterstützung der Entwicklungsprozesse unsere/-r Kunden/-innen durch die zielgerichtete Kommunikation und Zusammenarbeit
- Die Durchführung von Kundenschulungen, Trainings und Workshops fällt ebenso in Ihre Verantwortung

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 Messtechnik sowie Simulation
- Sie haben Interesse an Motoren- bzw. Fahrzeugtechnik und eine Leidenschaft für Motorsport
- Sie interessieren sich für hybride und elektrifizierte Antriebe und besitzen erste praktische Kenntnisse in einer Programmiersprache (z.B. C#, VB, C/C++, MATLAB)
- Kommunikations- und Teamfähigkeit zeichnen Sie aus
- Ein gutes Verständnis komplexer Sachverhalte auf Deutsch und ein guter Ausdruck 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