



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

## Abschlussarbeiter (m/w/d) im Bereich Applikation

Du möchtest innerhalb deines Studiums die Theorie in die Praxis umsetzen und uns bei der Applikationsstandardisierung unterstützen? Dann zeig was du kannst und starte als Abschlussarbeiter (m/w/d) im Bereich Applikation durch!

### DEINE AUFGABEN

- Als Abschlussarbeiter/-in lernst du unsere Abteilung und die dazugehörigen Arbeiten im Detail kennen
- Mögliche Aufgaben:
  - Beitrag zur Applikationsstandardisierung, SW-Applikationswerkzeugkasten
  - Konzeptionalisierung und Umsetzung von Webseiten und PoCs für zukünftige Kundenanwendungen
  - Integration/Erweiterung von Batterie/Fahrzeug-Simulationsmodellen in der Prüfstandsautomatisierung
  - nach Absprache sind eigene Themen auch möglich
- Neben dem Anfertigen einer Abschlussarbeit (Bachelor- oder Masterarbeit), ist ebenfalls ein Praktikum in verschiedenen Bereichen der Prüfstands-Simulation möglich

### DEIN PROFIL

- Du studierst im Bereich Computational Engineering, Mechatronik, Automatisierungstechnik oder vergleichbaren Studiengängen
- Du interessierst dich für Themen rund um Automatisierungstechnik, Simulation, Regelungstechnik und Software-Entwicklung
- Ausgeprägtes Qualitäts-, Ordnungs- sowie Verantwortungsbewusstsein zählen zu deinen Stärken
- Eine präzise, selbständige, motivierte und gewissenhafte Arbeitsweise zeichnen dich aus
- Außerdem besitzt du gute Kenntnisse in MATLAB/Simulink sowie Programmierkenntnisse
- Ein sicherer Umgang mit den gängigen MS Office Programmen sowie ein hohes Maß an Teamfähigkeit runden dein Profil ab

### WIR BIETEN

- **Dein Karriereboost** – Eine Tätigkeit auf Augenhöhe, in der du ideale Voraussetzungen für deine spätere Karriere schaffst
- **Keep your Balance** – Durch flexible Arbeitszeiten kannst du dein Studium sowie erste Praxiserfahrung perfekt vereinbaren und erhältst intensive Einblicke in die Arbeitswelt bei AVL
- **Deine Gesundheit** – Vielzählige Sport- und Wellnessangebote unseres Partners EGYM Wellpass, höhenverstellbare Schreibtische, uvm. warten auf dich
- **Miteinander & Füreinander** – Dich erwartet eine Kultur der offenen Türen sowie ein wertschätzendes und kollegiales Umfeld

Diese Stelle klingt spannend für dich? Dann freuen wir uns auf deine Bewerbung über unsere Karriereseite oder über [HR-Recruiting@avl.com](mailto:HR-Recruiting@avl.com)!



AVL is not just about cars. It's about changing the future. Together.  
[www.avl.com/career](http://www.avl.com/career)