



## AVL SCHRICK – Eine gute Jobperspektive!

Die AVL SCHRICK GmbH, seit 2002 Mitglied der AVL-Gruppe, entwickelt und optimiert mit rund 400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern Motoren und Antriebskonzepte für die führenden Automobilhersteller sowie Hochleistungskomponenten für den Rennsport. Unser Portfolio wird durch weitere Zukunftstechnologien, wie die Entwicklung von Hybridantrieben oder Blockheizkraftwerken, abgerundet. Hauptziel unserer Projekte ist die Umsetzung von umweltschonenden technischen Lösungen, die nachhaltige Reduzierung von CO<sub>2</sub>-Emissionen sowie die Verringerung der Abhängigkeit von fossilen Energieträgern.

An unserem Standort in Remscheid bieten wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt

## Studienabschlussarbeit oder Fachpraktikum im Bereich Hybrid und Elektroantriebe

### Ihr Aufgabenbereich:

Begleitend zu unseren aktuellen Entwicklungsprojekten bieten wir Ihnen die Möglichkeit zur praxisorientierten Anfertigung Ihrer Diplom-, Bachelor- bzw. Masterarbeit oder ein Fachpraktikum im Bereich Hybrid und Elektroantriebe.

Die Aufgabenstellung beinhaltet die Weiterentwicklung einer Android Applikation zur Anzeige von Fahrzeuginformationen. Die zu entwickelnde App soll genutzt werden, um dem Fahrer Zusatzinformationen seines Fahrzeuges zu zeigen und frühzeitig Fehler zu diagnostizieren. Alle darzustellenden Informationen stellen wir Ihnen zur Verfügung. Ihre Aufgabe besteht darin, mit uns unsere App weiterzuentwickeln, um diese Informationen in einem performanten Weg zu visualisieren.

Hierzu suchen wir in unserer Hybrid-Abteilung Unterstützung, in Form eines Studenten (m/w) mit entsprechender Motivation. Die Dauer der Bearbeitung richtet sich nach Ihrer Studienordnung. In der Regel beträgt die Bearbeitungsdauer bei uns 3 - 6 Monate, wobei der Start nach Absprache grundsätzlich jederzeit möglich ist.

### Ihr Profil:

- Überdurchschnittliche Leistungen in einem Studium der Informatik, Elektrotechnik, Maschinenbau oder artverwandter Disziplinen
- Studienschwerpunkt entsprechend des gewünschten Themengebietes
- Grundkenntnisse in der Erstellung und Modifizierung von Android-Applikationen
- Fähigkeit, neue, komplexe Sachverhalte zu durchdringen und anschaulich und schlüssig darzustellen
- Sicherer Umgang mit den gängigen Office-Anwendungen wird vorausgesetzt
- Selbständigkeit, Reflexionsvermögen, Leistungsmotivation, Genauigkeit in der Bearbeitung sowie Teamorientierung
- Gute Englischkenntnisse

### Wir bieten:

Mit uns gestalten Sie die Zukunft automobiler Antriebe. Sie haben die Möglichkeit, schon während Ihres Studiums die Entwicklung von Antriebstechnologien auf höchstem Niveau mitzuerleben und Ihr theoretisches Wissen praxisnah anzuwenden. Sie bauen ein Netzwerk zu unseren Ingenieurinnen und Ingenieuren auf und haben die Gelegenheit, sich für Abschlussarbeiten und weitere Perspektiven bei uns zu empfehlen.

In einem dynamischen und hoch motivierten Umfeld können Sie abwechslungsreiche und anspruchsvolle Aufgaben in einem erfolgreichen und innovativen Unternehmen erwarten. Freuen Sie sich auf eigenverantwortliche Tätigkeiten und bereichern Sie unsere Teams mit Ihren Ideen.

Scannen Sie einfach den QR-Code und gelangen Sie automatisch zum Online Formular.

AVL SCHRICK GmbH

Telefon: 02191 -950 369

E-Mail: [Bewerbung\\_AVLSCHRICK@avl.com](mailto:Bewerbung_AVLSCHRICK@avl.com)

