



Mit über 8.050 Mitarbeitern ist AVL das weltweit größte unabhängige Unternehmen für die Entwicklung von Antriebssystemen (Verbrennungsmotoren, Hybrid Systeme, elektrische Antriebe) sowie Simulation und Prüftechnik für PKW, LKW und Schiffsmotoren.

Studienpraktikant im Bereich Model based Calibration Gasoline Engines (m/w)

Standort: Österreich (Headquarter), Graz

- Das Beschäftigungsausmaß für diese Stelle beträgt 20 Wochenstunden.

AUFGABEN

- Modellierung von Ottomotoren (Luftpfad, Verbrennung, Emissionen, Kraftstoffpfad, etc.) um die Optimierung in der Kalibrierung zu unterstützen
- Unterstützung bei der Entwicklung von Algorithmen für die Modelle
- Analyse und Aufbereitung von Messungen am Prüfstand
- Unterstützung bei der Implementierung und Integration des Motormodells in virtuelle Testumgebung (HiL, MiL)

ANFORDERUNGEN

- Laufendes Studium (TU/FH) im Bereich Technische Physik oder Maschinenbau bzw. laufendes Studium mit naturwissenschaftlichem Hintergrund
- Programmiererfahrung in Matlab/Simulink, C++, o.ä. von Vorteil
- Kenntnisse im Bereich Kolbenmaschinen / Thermodynamik / Regelungstechnik erwünscht
- Analytische und strukturierte Arbeitsweise und Fähigkeit komplexe Zusammenhänge zu verstehen und aufzulösen
- Englisch in Wort und Schrift
- Kommunikations- und Teamfähigkeit

Aufgrund des österreichischen Gleichbehandlungsgesetzes sind wir verpflichtet, den für diese Position vorgesehenen Jahresbezug als Verhandlungsbasis anzugeben: EUR 26.841,- brutto. Wir bieten aber auf jeden Fall eine marktkonforme Bezahlung in Abhängigkeit von Qualifikation und Berufserfahrung.

Senden Sie uns Ihre Bewerbung über unser Online-Portal auf www.avl.com/jobs

