



Mit über 9.500 Mitarbeitern ist AVL das weltweit größte unabhängige Unternehmen für die Entwicklung, Simulation und Prüftechnik von Antriebssystemen (Hybrid, Verbrennungsmotoren, Getriebe, Elektromotoren, Batterien und Software) für PKW, LKW und Großmotoren.

## Studienpraktikant w/m im Bereich Leistungselektronik Marktübersicht & Benchmarking

Standort: Österreich (Headquarter), Graz

Das Beschäftigungsausmaß für diese Stelle beträgt max. 20 Wochenstunden.

### AUFGABEN

- Unterstützung bei der Erweiterung der Markt- und Lieferantenübersicht im Bereich automotive Leistungselektronik und Benchmarking auf Bauteilebene
- Unterstützung bei der Marktforschung und Portfolioanalysen über automotive Leistungselektronikkomponenten und Lieferantensuche
- Unterstützung bei der Erarbeitung eines Benchmarkprozesses für Leistungselektronik in Abstimmung mit KollegInnen von System-Benchmarking, Komponententests und Powertrain-Datenbank
- Gemeinsame Erarbeitung von Benchmarking-Konzepten, Plänen und Spezifikationen für leistungselektronische Hardware auf Komponentenebene mit den Teams für Benchmarking und Komponententests
- Nachverfolgung der Fortschritte, sowie deren Berichterstattung

### ANFORDERUNGEN

- Laufendens Masterstudium (FH, Uni) im Bereich Elektrotechnik, Elektronik oder Mechatronik
- Erfahrung in der Fahrzeugentwicklung oder in Testumgebungen von Hochvoltarchitekturen- und Design und automotiver Leistungselektronik von Vorteil
- Grundkenntnisse von e-Antrieben, Leistungselektronik und Verständnis der Anforderungen und Herausforderungen von elektrischen Antriebssträngen erwünscht
- Erfahrung in der Entwicklung von HV Leistungsstufen von bis zu 1200 V
- Lösungsorientierte Herangehensweise, Organisations- und Teamfähigkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Aufgrund des österreichischen Gleichbehandlungsgesetzes sind wir verpflichtet, den für diese Position vorgesehenen Jahresbezug als Verhandlungsbasis anzugeben: EUR 28.614,00 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](http://www.avl.com/jobs)