



Mit über 9.500 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

Werkstoffingenieur w/m

Standort: Österreich (Headquarter), Graz

AUFGABEN

- Werkstoffseitige Betreuung von Entwicklungsprojekten
- Bauteilevaluierung, Machbarkeitsstudien und Schadensanalyse
- Zerstörungsfreie und zerstörende Analysen am Grundwerkstoff, beschichteten und geschweißten Bauteilen (Metalle und Kunststoffe)
- Werkstoffprüfung: Probenentnahme, statische und dynamische Tests, Gefüge-Bestimmung, Härteprüfungen, REM, chemische Analyse, sowie deren Auswertungen
- Saubere und vollständige Dokumentation der Analyseergebnisse, sowie Erstellung werkstofftechnischer Prüfberichte und FFG-Ausschreibungen
- Erstellung von Material Guidelines, Prüfvorschriften und Arbeitsanweisungen
- Pflege der Materialdatenbank und Share Point Seite

ANFORDERUNGEN

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Werkstoffwissenschaften, Metallurgie (Montanuniversität, FH, HTL) oder vergleichbarer Studienrichtung (z.B. Maschinenbau, Kunststofftechnik) mit mehrjähriger Berufserfahrung
- Fundierte Kenntnisse im Bereich der Werkstofftechnik und in alternativ möglichen Schwerpunkten: Gussprozesse (u.a. Sandguss), Schadenanalyse, Füge-/Verbindungstechnik von Metallen (IWE erwünscht) oder Polymeren bzw. Klebmaterialien (KAP/EAE), dynamische Werkstoffprüfung
- Analytisches Denkvermögen, hohe Flexibilität und Belastbarkeit
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Teamfähigkeit

Aufgrund des österreichischen Gleichbehandlungsgesetzes sind wir verpflichtet, den für diese Position vorgesehenen Jahresbezug(Vollzeit) als Verhandlungsbasis anzugeben: EUR 44.800,-- 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

