



Studentischer Mitarbeiter (m/w) Aerodynamics & Air Flow Management: Java Programmierung für Automotive Anwendungen

Mehr als 3,5 Millionen gefertigte Fahrzeuge und über 100 Jahre Erfahrung im Automobilbau sowie ein umfassendes Leistungsspektrum machen **Magna Steyr** zum weltweit führenden, markenunabhängigen Entwicklungs- und Fertigungspartner für Automobilhersteller. Als Teil von Magna International, einem international tätigen Unternehmen mit fast 450 Standorten weltweit, bieten wir ein abwechslungsreiches Arbeitsumfeld mit Entwicklungsmöglichkeiten in aller Welt.

DER JOB MIT DER BESTEN SERIENAUSSTATTUNG

Als studentischer Mitarbeiter (m/w) für Aerodynamics & Air Flow Management sind Sie in unserem Engineering Center am Standort Graz in der Abteilung Functional Integration Powertrain angesiedelt.

Ihre Aufgaben

Sie beschäftigen sich mit der Programmierung einer automatisierten Post-Processing Strategie für Numerische Strömungssimulationen (CFD). Dies umfasst folgende Umfänge:

- Erstellung diverser Scripts in Java mit Fokus auf hohe Effizienz, basierend auf einem Anforderungskatalog in Zusammenarbeit mit erfahrenen CFD-Ingenieuren
- Erstellung ausgewählter Scripts in anderen Programmiersprachen (Octave, VBA)
- Dokumentation und Bedienungsanleitung der erstellten Tools
- Ausarbeitung weiterer Schritte zur Prozessautomatisierung

Ihr Profil

- Laufendes technisches Masterstudium (FH/TU) im Bereich Informatik, Softwareentwicklung oder vergleichbaren Studiengängen
- Kenntnisse & Erfahrungen in Java
- Grundlagen in VBA und Octave gewünscht aber nicht notwendig
- Erste einschlägige Erfahrungen in Form von Praktika und Studienprojekten von Vorteil
- Gute analytische Urteilsfähigkeiten und strukturierte Vorgehensweise bei technisch komplexen Aufgabenstellungen
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit
- MS Office-Kenntnisse
- Sehr gute Englisch Kenntnisse in Wort & Schrift

Haben wir Ihr Interesse geweckt, dann freuen wir uns auf Ihre Online-Bewerbung inklusive Lebenslauf, Anschreiben und Zeugnisse.

Kontakt:

Lisa Hirschboeck, Msc.

lisa.hirschboeck@magna.com

PA, HR Management Engineering

Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG

Aus Gründen der leichteren Lesbarkeit wird in diesem Formular auf eine geschlechterspezifische Differenzierung verzichtet. Entsprechende Begriffe gelten im Sinne des Gleichbehandlungsgesetzes für beide Geschlechter.