



## Entwicklungsingenieur Simulation (m/w) für den Bereich Energiemanagement & Fahrbarkeit

 Bewerben mit LinkedIn®

<b>Gruppe</b>	Magna Steyr
<b>Name der Division</b>	Magna Steyr Engineering Center Austria
<b>Bundesland/Provinz/Land</b>	Steiermark
<b>Stadt</b>	Graz
<b>Art der Position</b>	Festanstellung

### Unternehmensbeschreibung

Diese Position bezieht sich auf Magna Steyr Engineering AG & Co KG, einen Geschäftsbereich von Magna Steyr.

Eine mehr als 100-jährige Erfahrung im Automobilbau und das umfassende Leistungsspektrum des Unternehmens machen Magna Steyr zum weltweit führenden, markenunabhängigen Engineering- und Fertigungspartner für Automobilhersteller. Unser umfangreiches Leistungsspektrum umfasst die Bereiche Engineering, Fahrzeug-Auftragsfertigung sowie Tanksysteme. Als Auftragsfertiger haben wir bislang mehr als 3 Millionen Fahrzeuge produziert.

### Jobbeschreibung

Als Entwicklungsingenieur Simulation (m/w) sind Sie in unserem Engineering Center am Standort Graz im Bereich Energiemanagement & Fahrbarkeit angesiedelt und für nachstehende Aufgaben zuständig:

### Hauptaufgaben

- Auslegung und Validierung von Antriebssystemen im Gesamtfahrzeug zur Zielerreichung von CO<sub>2</sub> Emissionen, Energiebedarf, Fahrleistungen und Fahrbarkeit
- Eigenverantwortliche und selbstständige Planung, Steuerung und Durchführung von Berechnungen im Rahmen der virtuellen Entwicklung
- Virtuelle Entwicklung und Optimierung von Funktionen und Betriebsstrategien
- Begleiten von Fahrzeug- und Prüfstands Messungen
- Auswertung, Analyse, Dokumentation von Berechnungs- und Versuchsergebnissen bzw. deren Präsentation
- Rechnungs-Messungs-Abgleich und Feinabstimmung des Berechnungsmodells
- Ableitung der erforderlichen Maßnahmen zur Zielerreichung in Zusammenarbeit mit den Fachabteilungen

### Wissen und Ausbildung

- Abgeschlossene technische Ausbildung (HTL, FH oder TU) im Bereich Maschinenbau

### Kenntnisse und Kompetenzen

- Fundierte Kenntnisse im Bereich der Fahrzeugentwicklung mit Fokus auf Energiemanagement für konventionelle und alternative Antriebe
- Vorzugsweise sicherer Umgang mit der Berechnungssoftware (AMESim), sowie Excel- und Matlab/Simulink-Anwendungen
- Fundierte Kenntnisse des Prozesses zur Erstellung von Simulationsmodellen
- Selbstständige Projektdurchführung
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Flexibilität & hohe Reisebereitschaft
- Sehr gute Englisch Kenntnisse in Wort & Schrift

**Arbeitsumgebung**

Bei Magna Steyr finden Sie das abwechslungsreiche Arbeitsumfeld eines international tätigen Unternehmens der Automobilindustrie. Mit dem Programm [mylife@MagnaSteyr](mailto:mylife@MagnaSteyr) stellen wir einen umfangreichen Pool an attraktiven Zusatzleistungen zur Verfügung, das von der Gesundheitsförderung über ein abwechslungsreiches Sportprogramm bis hin zum Magna-Gewinnbeteiligungsmodell reicht.

**Zusatztliche Informationen**

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, freuen wir uns über Ihre Online-Bewerbung unter [job.magnasteyr.com](http://job.magnasteyr.com)

Das Mindestgehalt bewegt sich je nach Ausbildung zwischen € 2.416 und € 3.400 brutto pro Monat (14 x p.a.). Abhängig von der spezifischen Berufserfahrung ist eine dementsprechende Bereitschaft zu einer Überzahlung vorhanden!

Kontakt:

Mag.(FH) Maier Karin, +43/316/404/7176

[Seite verschicken](#)[Seite drucken](#)[Bewerben](#)