



IHR PROFESSIONELLER PARTNER FÜR
TECHNISCHES PERSONAL

tec
loan

Top motivierte Mitarbeiter sind unser Garant für 100%-ig zufriedene Kunden. Darum zählt bei uns der Mensch. Unsere Kunden sind namhafte nationale und internationale Firmen. Für die Verstärkung des Teams von einem unserer Kunden (Graz), tätig im Sektor Automotive, suchen wir daher einen

Engineer 1D Simulation Thermal Management (m/w)

(Verdienst ab € 2.600,00 brutto / Monat, Überbezahlung je nach Ausbildung und Berufserfahrung natürlich möglich)

Ihre Aufgaben

- Auslegung und Validierung von Kühl- & Klimasystemen im Gesamtfahrzeug zur Zielerreichung der Kühl- & Klimaleistung
- Eigenverantwortliche und selbstständige Planung, Steuerung und Durchführung von Berechnungen im Rahmen der virtuellen Entwicklung
- Virtuelle Entwicklung und Optimierung von Kühlsystemen für konventionelle und alternative Antriebssysteme
- Simulation von gekoppelte Kühl- & AC-Kreisläufen und AC-Systemen unter Berücksichtigung von unterschiedlichen Betriebsstrategien
- Begleiten von Fahrzeug- und Prüfstandmessungen
- Auswertung, Analyse, Dokumentation von Berechnungs- und Versuchsergebnissen bzw. deren Präsentation
- Ableitung erforderlicher Maßnahmen zur Zielerreichung in Zusammenarbeit mit den Fachabteilungen

Unsere Anforderungen

- Abgeschlossene technische Ausbildung (HTL / FH / TU) im Bereich Maschinenbau
- Erfahrungen bei der Erstellung von Simulationsmodellen und Validierungsmethoden wünschenswert
- Fundierte Kenntnisse im Bereich der Fahrzeugentwicklung mit Fokus auf Thermalmanagement für konventionelle und alternative Antriebe
- Fundierte Kenntnisse im Bereich Thermodynamik & Strömungslehre
- Sicherer Umgang mit der Berechnungssoftware AMESim (Kuli, Flowmaster etc.), sowie Excel- und Matlab/Simulink-Anwendungen
- Selbstständige Arbeitsweise
- Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Sehr gute Englisch-Kenntnisse in Wort & Schrift
- Flexibilität und hohe Reisebereitschaft

Wir bieten Ihnen

- Ein vielseitiges, abwechslungsreiches und teamorientiertes Tätigkeitsfeld
- Ein innovatives, renommiertes und international agierendes Unternehmen
- Eine Team- und Arbeitskultur in der Sie sich persönlich und fachlich entwickeln können
- Modern ausgestattete Arbeitsplätze

Wenn Sie sich von unserem Angebot angesprochen fühlen, würden wir uns über die Zusendung Ihrer aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen per Mail freuen. Selbstverständlich wird Ihre Bewerbung vertraulich behandelt, denn **bei uns zählt der Mensch**.

Kontakt: Mag. Judith Miksits – Vertrieb & Personal

Mobil: +43 (0) 660/64 50 160

E-Mail: miksits@tecloan.com

Web: www.tecloan.com

Wenn wir Ihr Interesse geweckt haben, freuen wir uns über Ihre Bewerbung!



Kontakt:

Tecloan GmbH M: office@tecloan.com
Ampfererweg 1 T: +43 316 40 94 34 -34
8041 Graz / Austria F: +43 316 40 94 34 -13

www.tecloan.com