



IME
IME Aachen GmbH



Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir schnellstmöglich

Projektingenieure/-innen für unseren Bereich Modellbasierte Systementwicklung

Ihre Aufgaben:

- Selbstständige Bearbeitung von Projekten im Bereich Modellbasierte Systementwicklung
- Analyse von Systemstrukturen bestehender Produkte und Aufbau von Systemarchitektur-Modellen
- Definition von digitalisierten Workflows zur Konzeptentwicklung und/oder Auslegung basierend auf aufbereiteten Expertenmodellen (bspw. Analytische Berechnungsvorschriften, Finite Elemente Methode oder Mehrkörpersimulationen)
- Erstellen von Entwicklungsdokumentationen, insbesondere Foliensätze, 3D-CAD-Konstruktion und Zeichnungserstellung

Ihr Profil:

- Überdurchschnittlicher Abschluss (Diplom/Master) im Maschinenbau
- Erweiterte Kenntnisse in den Bereichen Konstruktion und Produktentwicklungsmethoden
- Erweiterte Kenntnisse mindestens eines 3D-CAD-Programms (Präferenz: Autodesk Inventor)
- Kenntnisse auf dem Gebiet der Antriebstechnik
- Kenntnisse im Bereich MBSE und Datenanalyse / Softwareentwicklung wünschenswert
- Selbstständiges, eigenverantwortliches Arbeiten, Organisationstalent, Kommunikations- und Teamfähigkeit sowie gute Kenntnisse der englischen Sprache

Wir bieten:

- Abwechslungsreiche Tätigkeit mit hohem Praxisbezug in Kundenprojekten in einem hochmotivierten Team
- Möglichkeit, an der Entwicklung eines jungen, wachsenden Unternehmens aktiv mitzuarbeiten
- Attraktives Gehalt, angenehme Arbeitsbedingungen und kostenloses Obst

Die IME Aachen GmbH ist ein junges Spin-Off aus dem Umfeld des Instituts für Maschinenelemente und Maschinengestaltung der RWTH Aachen.

Der Antriebsstrang von Maschinen steht bei uns im Mittelpunkt. Mit unseren Kompetenzen in Maschinendynamik und -akustik, Betriebsfestigkeit und Tribologie unterstützen wir unsere Kunden in technischen Dienstleistungs- und Beratungsprojekten bei der Entwicklung und Verbesserung ihrer Antriebslösung. Die Branchen unserer Kunden reichen dabei von Windenergieanlagen über Bau- und Landmaschinen bis zu Schienenfahrzeugen.

Weitere Informationen zu unserem Unternehmen finden Sie unter:

www.ime-aachen-gmbh.de

**Aussagekräftige Bewerbungen
richten Sie bitte an:**

IME Aachen GmbH
z.Hd. Herrn Björn Juretzki
Kaiserstraße 100
52134 Herzogenrath
Tel.: +49 (0) 2407 – 502 319 20
E-Mail: jobs@ime-aachen-gmbh.de