

Wir suchen

Studentische Hilfskraft (m/w/d) Konstruktion und Auswertung

„Deine Ideen sind unser Antrieb!“

Bringe Schwung in dein Studium und setze dein theoretisches Wissen in die Praxis um.
Bewirb dich jetzt für die perfekte Herausforderung –
Wir freuen uns auf dich!



Deine Aufgaben:

- Mitarbeit bei aktuellen Industrieprojekten der Antriebstechnik (Maschinendynamik- und Akustik, Betriebsfestigkeit und Tribologie)
- Unterstützung des konstruktiven Entwicklungsprozesses:
 - Dimensionierung und Auslegung von Komponenten
 - 3D CAD-Modellierung
 - Ableitung fertigungsgerechter Zeichnungen
 - Begleitung der Montage und Inbetriebnahme
 - Literaturrecherche für projektbezogene Fragestellungen
- MATLAB Datenanalyse und Auswertungen

Dein Profil:

- Vorkenntnisse MATLAB und 3D CAD-Konstruktion (idealerweise Autodesk Inventor)
- Eigenständige, zuverlässige und sorgfältige Arbeitsweise
- Motivation und Einsatzbereitschaft
- Sicherer Umgang mit deutscher und englischer Sprache

Wir bieten:

- Arbeiten in einem netten und hochmotivierten Team
- Abwechslungsreiche, verantwortungsvolle Tätigkeit mit hohem Praxisbezug
- Vertiefung von Fachwissen rund um das Thema Antriebstechnik
- Flexible Arbeitszeiten (z.B. in der Klausurphase)
- Möglichkeit zum Home-Office

Unser Profil:

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 findest Du unter:
www.ime-aachen-gmbh.de

Interesse geweckt?

Schicke deine Bewerbung an:

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