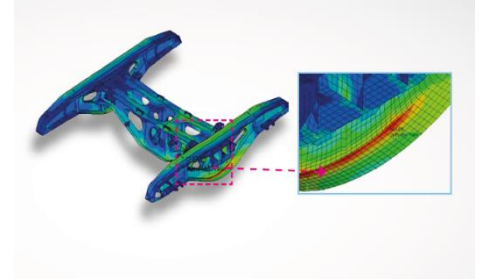


STELLENAUSSCHREIBUNG

Werkstudent / Praktikant (m/w/d)



IMA Dresden ist ein mittelständisches Unternehmen und zählt zu den führenden Prüfdienstleistern Europas. Unsere internationalen Kunden vertrauen gleichermaßen unseren Kompetenzen auf den Gebieten Qualifizierung, Validierung und Überwachung von Werkstoffen, Bauteilen und Produkten. Arbeiten Sie in einem Umfeld aus Technik und Ingenieurwissenschaft und werden Sie ein Teil unseres Teams.

MÖGLICHE THEMEN:

Thema 1: „Entwicklung einer Methodik für die automatisierte Auswahl von DMS-Positionen an komplexen Strukturen mit dem Ziel der indirekten Belastungsmessung“

Anforderungen:

- eingeschriebener Student im Maschinenbau / Technomathematik
- Erfahrungen im Umgang mit ANSYS oder ABAQUS wünschenswert
- Kenntnisse im Bereich der Programmierung mit Python

Thema 2: „Entwicklung einer Routine zur Ermittlung und Darstellung der Bauteilbelastung (FKM-Richtlinie) unter Verwendung von HyperWorks oder ABAQUS“

Anforderungen:

- eingeschriebener Student im Maschinenbau oder in der technischen Informatik
- Kenntnisse im Bereich der FEM und Programmierung mit Python

Thema 3: „Festigkeitsnachweis für additiv gefertigte Bauteile unter Berücksichtigung von inneren und äußeren Defekten“

Anforderungen:

- eingeschriebener Student im Maschinenbau
- Erfahrungen im Umgang mit ANSYS-Workbench oder ABAQUS wünschenswert
- Kenntnisse im Bereich der technischen Mechanik

Zeitraum: ab März 2023 für mind. 3 Monate

Vergütung: 12,00 € / Std. + kostenlose Mittagessensversorgung

Je nach Studienrichtung kann diese Stelle auch im Rahmen eines Praktikums/Belegarbeit besetzt werden.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann schicken Sie uns Ihre Bewerbung, gern mit Motivationsschreiben und aktuellem Lebenslauf an unsere Personalabteilung, personal@ima-dresden.de.

Stand: 31.01.2023