



CAE BERECHNUNGSINGENIEUR (M/W/D)

Blum stellt Klappen-, Scharnier- und Auszugssysteme für Möbel her, die in über 120 Märkte geliefert werden. Wusstest du, dass bei der Auslegung unserer Produkte verschiedenste hoch moderne Simulationsverfahren angewendet werden? Unser Simulations-Team begleitet unsere Produkte von den ersten Skizzen bis hin zur Auslieferung.

DU

- ... unterstützt unsere Produktentwicklung bei der optimalen Auslegung von Möbelbeschlägen
- ... findest und optimierst kinematische Systeme mit Hilfe von analytischen Methoden und numerischen Verfahren wie der Mehrkörpersimulation (MKS)
- ... bewertest die Kinematik, die Kräfte und die Produktlebensdauer der Konzepte und findest damit in Zusammenarbeit mit dem Projektteam die ideale Auslegung unserer Produkte
- ... überprüfst mit Hilfe linearer Strukturanalysen (FEM) die Dimensionierung aller Komponenten

WIR

- ... legen Wert auf eine gute Ausbildung – du hast ein Studium (FH, TU) im Bereich Maschinenbau oder einer vergleichbaren technischen oder naturwissenschaftlichen Studienrichtung abgeschlossen
- ... zählen auf dein Know-how und bieten dir anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben – du bringst idealerweise bereits Erfahrung im Bereich MKS, FEM und in der Anwendung von Matlab mit
- ... erwarten fundierte Kenntnisse in der technischen Mechanik und dich fasziniert die Mathematik und das Arbeiten mit numerischen Methoden
- ... suchen ein engagiertes Teammitglied mit hoher Kommunikationsfähigkeit, das uns durch eine strukturierte, zielorientierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise begeistert

Julius Blum GmbH

Manuela Marte

Telefon +4355787056035

Gesetzlich verpflichtender Hinweis: Das tatsächliche Gehalt liegt über dem Metaller-KV und orientiert sich an der beruflichen Qualifikation und Erfahrung sowie am Vorarlberger Arbeitsmarkt.