



BERECHNUNGSINGENIEUR MKS (M/W/D)

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

DU

- ... unterstützt unsere Produktentwicklung bei der Auslegung von Möbelbeschlägen über die Suche nach geeigneten kinematischen Systemen
- ... findest und optimierst kinematische Systeme mit Hilfe von numerischen Verfahren wie der Mehrkörpersimulation (MKS) sowohl mit starren als auch flexiblen Körpern
- ... bewertest die Kinematik, berechnest die Kräfte, ermittelst die Produktlebensdauer der Konzepte und findest damit in Zusammenarbeit mit dem Projektteam die ideale Auslegung unserer Produkte
- ... sicherst mit Hilfe von Toleranzsimulationen die Produktfunktion über die geometrischen Fertigungsschwankungen ab

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 Erfahrung im Bereich MKS und idealerweise in der Anwendung von Matlab mit
- ... erwarten fundierte Kenntnisse in der technischen Mechanik und Begeisterung für die Arbeit mit numerischen Methoden
- ... suchen ein engagiertes Teammitglied mit hoher Kommunikationsfähigkeit, das uns durch eine strukturierte, zielorientierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise begeistert

Julius Blum GmbH

Dietmar Gmeiner

Telefon +43 5578 705-2064

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