



CAE BERECHNUNGSINGENIEUR (M/W)

Das Familienunternehmen Blum stellt Klappen-, Scharnier- und Auszugssysteme her, die auf der ganzen Welt in Möbeln verbaut werden. Wusstest du, dass wir alle Simulationsaufgaben der Produktentwicklung selbst durchführen? Bei der Auslegung unserer Scharnier- und Klappensysteme verwenden wir modernste Optimierungsstrategien wie zum Beispiel genetische Algorithmen.

DU

- ... unterstützt unsere Forschung und Entwicklung bei der optimalen Auslegung von Möbelbeschlägen
- ... findest geeignete kinematische Systeme unter Verwendung von Bewegungssimulationen (MKS) und mathematischen Methoden
- ... hast die Kinematik, die Kräfte und die Lebensdauer der Konzepte stets im Blick und findest so die perfekte Bewegung
- ... überprüfst die Dimensionierung aller Komponenten mit Hilfe linearer Strukturanalysen

WIR

- ... legen Wert auf eine gute Ausbildung - du verfügst über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium (FH/TU) der Fachrichtung Maschinenbau oder einer vergleichbaren technischen oder naturwissenschaftlichen Studienrichtung
- ... arbeiten mit Matlab und MSC Adams, idealerweise bringst du Programmierkenntnisse und Erfahrung in der Mehrkörpersimulation mit
- ... bieten dir anspruchsvolle und fordernde Aufgaben, dafür bringst du fundierte Kenntnisse in der technischen Mechanik und Interesse an Mathematik und numerischen Methoden mit
- ... suchen ein Teammitglied, das gerne eigeninitiativ und zielorientiert arbeitet und hohe Kommunikationsfähigkeiten mitbringt

Julius Blum GmbH

Katja Gögl

Telefon +43 5578 705-4885

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