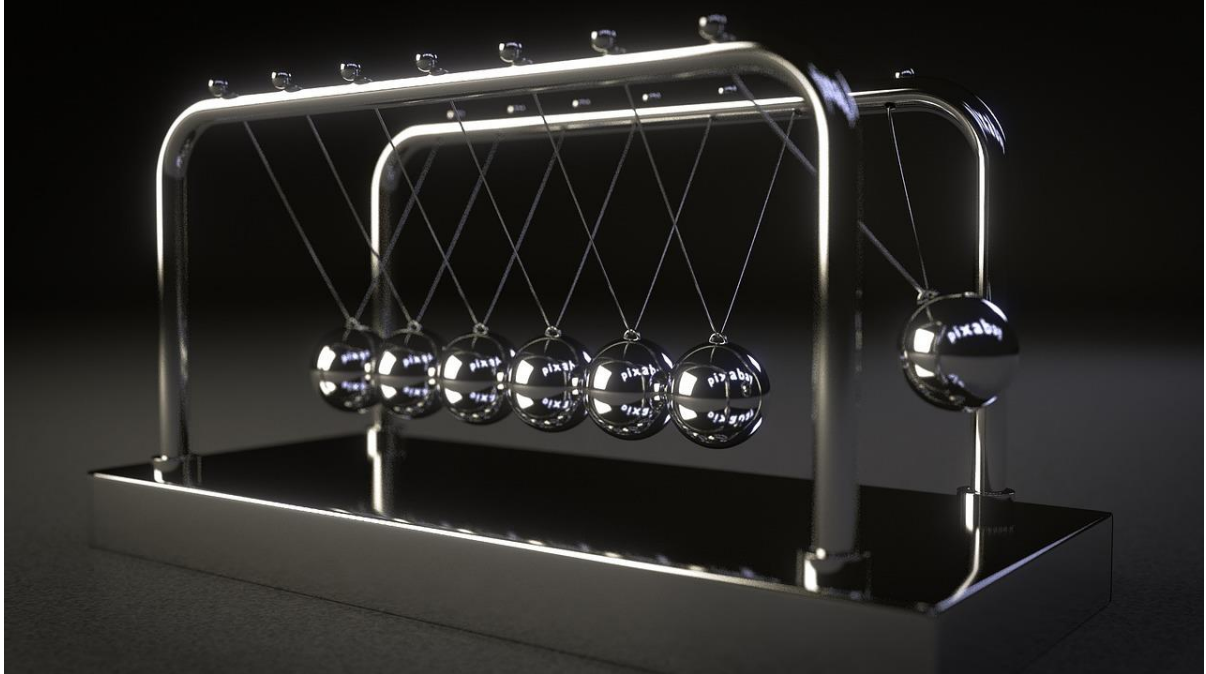


## Berechnungsingenieur MKS (m/w/d)



Unser Kunde entwickelt und produziert sehr erfolgreich hochwertige und innovative Möbelbeschläge, die in über 120 Länder geliefert werden. Bei der Auslegung der Produkte werden verschiedenste hoch moderne Simulationsverfahren angewendet und im Hause selbst durchgeführt. Das Simulations-Team begleitet die Produkte von den ersten Skizzen bis hin zur Auslieferung.

Die Anstellung erfolgt direkt und unbefristet.

### Ihre Aufgaben:

- Sie unterstützen die Produktentwicklung bei der optimalen Auslegung von Möbelbeschlägen
- Sie finden und optimieren kinematische Systeme mit Hilfe von numerischen Verfahren wie der Mehrkörpersimulation (MKS) sowohl mit starren als auch flexiblen Körpern
- Sie bewerten die Kinematik, berechnen die Kräfte und ermitteln die Produktlebensdauer der Konzepte und finden damit in Zusammenarbeit mit dem Projektteam die ideale Auslegung der Produkte
- Mit Hilfe von Toleranzsimulationen sichern Sie die Produktfunktion über die geometrischen Fertigungsschwankungen ab

### Ihr Profil:

- Sie verfügen über ein erfolgreich abgeschlossenes Studium (FH/TU) der Fachrichtung Maschinenbau oder einer vergleichbaren technischen oder naturwissenschaftlichen Studienrichtung.
- Hier zählt man auf Ihr Know-how und bietet Ihnen anspruchsvolle und abwechslungsreiche Aufgaben – Sie bringen idealerweise bereits Erfahrung im Bereich MKS und in der Anwendung von Matlab mit
- Wir erwarten fundierte Kenntnisse in der technischen Mechanik. Mathematik und das Arbeiten mit numerischen Methoden faszinieren Sie

- Wir suchen ein engagiertes Teammitglied mit hoher Kommunikationsfähigkeit, das durch eine strukturierte, zielorientierte und eigenverantwortliche Arbeitsweise begeistert

## Unser Angebot für Sie:

- Eine direkte Festanstellung in einem großen, produzierenden Unternehmen
- Flexible Arbeitszeiten im Rahmen eines Gleitzeitensystems
- Modernste Arbeitsumgebung
- Weiterbildungsmaßnahmen und Coachings unterstützen Sie bei aktuellen und künftigen Aufgaben
- Eine marktgerechte Entlohnung sowie eine minutengenaue Auszahlung von Überstunden

## Arbeitsort:

Bodenseeregion, Raum Bregenz – St. Margrethen

Nach Eingang Ihrer Bewerbung erfahren Sie Details zum Unternehmen.

## Kontaktdaten:

LOGICA the human company GmbH  
Oberdorfer Str. 1  
88085 Langenargen

Email: [office@logica-human.de](mailto:office@logica-human.de)  
Tel.: +49 (0) 7543 933 638-0

Ihre Ansprechpartnerin: Anett Unterfranz