

FOR ALL WHO KEEP THE AUTOMOTIVE WORLD MOVING – PROMOTION BEI JOYSONQUIN



Der erfolgreiche Abschluss einer Promotion ist ein weiterer Schritt in Ihrer wissenschaftlichen Karriere. Wir ermöglichen Ihnen die Chance, diesen Weg mit uns zu gehen und an der Seite eines erfahrenen Teams an unserem Entwicklungsstandort zu forschen.

Promotion zur Simulation von Holzumformung – befristet auf 3 Jahre

Was Sie erwartet:

- Sie modellieren das Werkstoffverhalten mit Methoden der Finiten Elemente für den Umformungsprozess der Holzdekorwerkstoffe von Zierteilen im Automobilbau
- Sie entwickeln eine Simulation, die die Design geprägten 3D-Geometrien der Zierteile möglichst genau abbilden und die Grenzen der Umformung aufzeigen
- Sie analysieren im Zuge der Simulation die Einflussgrößen der Materialaufbereitung und Prozessführung unter Berücksichtigung der technisch machbaren Geometrien
- Enge Zusammenarbeit mit eigenen Fertigungs- / Prüfeinrichtungen und Betriebsmitteln, mit externen Instituten und der Universität oder Hochschule

Was Sie mitbringen:

- Überdurchschnittlicher Abschluss eines technischen Studiums mit Fachrichtung Maschinenbau, Werkzeugtechnik, Umformtechnik, Werkstoffwissenschaften, Holzingenieurwesen und/oder ähnliches
- Erfahrungen mit Simulationssystemen sind von Vorteil
- Kommunikationsstärke, eigenverantwortliches Arbeiten und Organisationsgeschick
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Sie sind neugierig auf ein junges Unternehmen, das Ihnen individuelle Gestaltungs-, Entwicklungs- und Handlungsfreiräume ermöglicht? Dann sollten wir uns schnellstmöglich kennen lernen. Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung unter Angabe des frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellungen.

Ihre Ansprechpartnerin im Bereich Personal:

Frau Viktoria Schmidt (viktoria.schmidt@joysonquin.com)