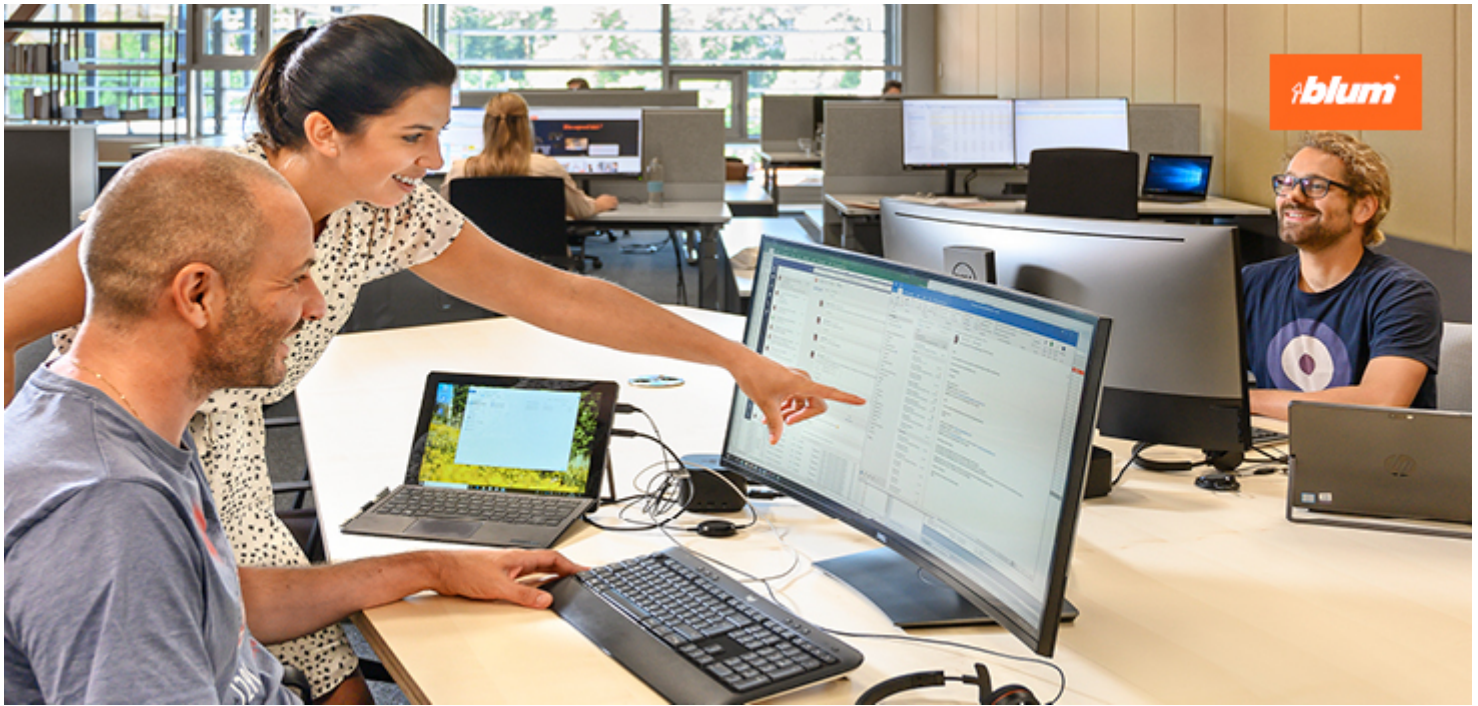




BACHELORARBEIT: SENSITIVITÄT DER EINFLUSSPARAMETER AUF DIE FASERORIENTIERUNG IN DER SPRITZGUSS SIMULATION

Blum stellt Klappen-, Scharnier-, Auszugs- und Pocketsysteme für Möbel her, die in über 120 Märkte geliefert werden. Wusstest du, dass Blum jährlich Studentinnen und Studenten verschiedener Studienrichtungen auf ihrem Weg zum Bachelor- oder Masterabschluss begleitet? Unsere Fachbereiche bieten dir interessante Themen für deine Bachelor- und Masterarbeit in Kombination mit einem Berufspraktikum.

DU

- ... arbeitest Spritzguss-Simulationsmodelle von Realbauteilen in der zur Verfügung gestellten Software aus
- ... ermittelst die Sensitivitäten verschiedener Einflussparameter auf die Mikrostruktur von kurzglasfaserverstärkten Bauteilen
- ... erstellst einen Versuchsplan zur systematischen Variation der Parameter und führst Simulationen nach diesem durch
- ... gleichst die Ergebnisse mit Messungen ab

WIR

- ... richten uns an Studierende eines technischen Studiums, bevorzugt Simulation, Kunststofftechnik, Maschinenbau, Physik oder Bauingenieurwesen
- ... suchen ein engagiertes Teammitglied, das gerne zu einem angenehmen Arbeitsklima beiträgt
- ... suchen verlässliche Persönlichkeiten mit einem strukturierten und methodischen Vorgehen

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.