

Zum Klienten:

Weitere Informationen zum Klienten und laufend neue Jobchancen erhalten Sie nach Ihrer Anmeldung und dem Onboarding durch Ihren Fachberater per Mail oder online. Wir freuen uns, Sie persönlich kennenzulernen!

Arbeitsort:

Biel (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:

Konstruktionsingenieur (3D-MID) (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Konstruktion und Optimierung von Kunststoffbauteilen hinsichtlich Fließverhalten, Schwindung, Verzug und Bauteilfunktion
- Mitarbeit bei der Konzeption, Auslegung und Bewertung von Spritzgusswerkzeugen (Formtrennung, Angusskonzepte, Entlüftung, Temperierung, etc.)
- Durchführung und Interpretation von Spritzguss-Simulationen (z.B. Sigmasoft) zur Absicherung der Bauteil- und Werkzeugkonstruktion
- Abstimmung mit internen und externen Werkzeugbauern während der Werkzeugentwicklung und -änderungen
- Unterstützung in der Akquise- und Angebotsphase
- Umsetzung von Konzepten und technische Kundenkommunikation
- Verantwortung für die Schnittstelle CAD–CAM–Laser
- Konzeption und Realisierung von Produktionshilfsmitteln und Vorrichtungen
- Erstellung von 3D-Daten und Zeichnungen für Prototyping und Produktion

Was Sie ausmacht:

- Erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, Mikrotechnik, Mechatronik oder vergleichbare Qualifikation
- Fundierte Kenntnisse in der Konstruktion und Entwicklung von Kunststoffbauteilen, idealerweise im Bereich MID-Technologie
- Erfahrung mit CAD-Systemen, bevorzugt Siemens NX und/oder SolidWorks
- Tiefgehendes Verständnis der Spritzgusstechnologie inklusive Werkzeugaufbau und -funktion
- Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Werkzeugbau, Produktion und Qualitätssicherung
- Kenntnisse in der Entwicklung und Umsetzung von Produktionshilfsmitteln und Vorrichtungen
- Analytisches Denken und strukturierte Arbeitsweise zur Bewertung von Bauteil- und Werkzeugänderungen (Design-for-Manufacturing)
- Teamfähigkeit, Eigeninitiative und hohe Motivation, innovative Lösungen zu entwickeln
- Selbstständige, zielorientierte Arbeitsweise
- Freude an der Zusammenarbeit in einem interdisziplinären Projektteam
- Erfahrung in der technischen Kundenkommunikation und im Projektmanagement
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was diese Stelle ausmacht:

- Zeitliche und finanzielle Unterstützung bei externen Aus- und Weiterbildungen

- Aktionen zur Förderung der Gesundheit der Mitarbeitenden
- Spannende Aufgaben in einer offenen, familiären Unternehmenskultur
- Unterstützung bei der persönlichen und fachlichen Weiterentwicklung
- Wettbewerbsfähige Vergütung
- Obst bei der Arbeit
- Tolle Kollegen
- Ungezwungene Atmosphäre
- Raum für Eigeninitiative
- Betriebsinterne Veranstaltungen