

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:

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

Jobbeschreibung:

Berechnungs- & Entwicklungsingenieur Kunststofftechnik / FEM (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Durchführung von FEM- und Moldflow-Analysen sowie Ableitung von Optimierungsmassnahmen für Kunststoffteile und Spritzgusswerkzeuge
- Bewertung und Optimierung von Werkzeugen, Zykluszeiten und Herstellkosten mit Cost Data
- Unterstützung bei der Auslegung, Optimierung und Validierung von Spritzgussprozessen – auch direkt vor Ort bei Lieferanten
- Entwicklung und Optimierung von Kunststoffbauteilen mittels 3D-CAD (Siemens NX) inklusive Zeichnungserstellung
- Mitarbeit in internationalen Entwicklungsprojekten von der Konzeptphase bis zur Serienreife

Was Sie ausmacht:

- Studium in Kunststofftechnik, Maschinenbau oder vergleichbare Ausbildung
- Erfahrung mit FEM, Moldflow, Spritzgusstechnologie und CAD-Konstruktion
- Sehr gute Kenntnisse in der Werkzeugauslegung, Prozessoptimierung und kunststoffgerechten Bauteilkonstruktion
- Kenntnisse im wissenschaftlichen Spritzgiessen (Scientific Injection Molding), in der Versuchsplanung (Design of Experiments, DoE) sowie in der Fehleranalyse (Defectology) sind von Vorteil
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse
- Selbstständige, analytische und lösungsorientierte Arbeitsweise

Was diese Stelle ausmacht:

- Spannende und anspruchsvolle Projekte an der Schnittstelle von Simulation, Konstruktion und Fertigung
- Viel Gestaltungsspielraum und Eigenverantwortung
- Ein innovatives, internationales Arbeitsumfeld mit kurzen Entscheidungswegen
- Attraktive Anstellungsbedingungen in einem erfolgreichen Schweizer Familienunternehmen
- Modernste Engineering-Tools und die Möglichkeit, neue Technologien aktiv mitzugestalten