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:
St. Gallen (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
Senior R&D Mechanical Design Engineer / Konstrukteur (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Verantwortung für die Entwicklung, Konstruktion, Simulation und Optimierung bestehender und zukünftiger Produkte sowie für die Erstellung und Pflege der technischen Dokumentation
- Entwicklung und Umsetzung innovativer technischer Lösungsansätze, Bewertung ihrer technischen Machbarkeit sowie aktive Mitarbeit in Entwicklungs-, Organisations- und IT-Projekten
- Sicherstellung einer normgerechten Modellierung und Zeichnungserstellung (ISO GPS) sowie der ordnungsgemässen Verwaltung von Produktdaten
- Auslegung von Kunststoff- und Elastomerteilen mittels nichtlinearer strukturmechanischer Methoden (FEM) sowie Beschaffung beziehungsweise Ermittlung der erforderlichen Werkstoffkennwerte
- Analyse und Bewertung neuer Technologien, Entwicklungsmethoden und Markttrends sowie Weiterentwicklung von Methoden, Prozessen, Tools und Standards in Zusammenarbeit mit dem Team Lead
- Unterstützung des Team Leads bei der Ressourcenplanung und Projektsteuerung sowie fachliche Koordination und Begleitung von Mitarbeitenden bei anspruchsvollen technischen Fragestellungen
- Technische Schnittstelle zu internen Kunden, Fachgruppen und Lieferanten sowie Aufbau und Pflege eines entsprechenden Netzwerks
- Unterstützung bei der Erstellung und Pflege von SOPs, Standards und Prozessbeschreibungen
- Mitwirkung bei Verifizierungs- und Validierungsaktivitäten sowie Sicherstellung der Einhaltung relevanter regulatorischer, normativer und dokumentationsbezogener Anforderungen

Was Sie ausmacht:
- Technisches Studium oder eine vergleichbare Qualifikation
- 5 Jahre Erfahrung in der Konstruktion und Produktentwicklung in reguliertem Umfeld
- Erfahrung in der fachlichen Führung sowie Durchsetzungsvermögen und sicheres Auftreten gegenüber Fach- und Entscheidungsgremien
- Vertiefte Kenntnisse im fertigungs- und anwendungsgerechten Design von Kunststoff-Spritzgussbauteilen
- Erfahrung in der nichtlinearen strukturmechanischen FEM-Analyse sowie in der Simulation von Spritzgussprozessen
- Vertraut mit relevanten Normen und deren Anwendung, insbesondere ISO GPS, sowie mit Verifizierungs- und Validierungsmethoden
- Gute Kenntnisse in CAx-Systemen und im Produktdatenmanagement mit PDM-/PLM-Systemen
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Was diese Stelle ausmacht:

- Aktives Gesundheitsmanagement
- Flexible Arbeitszeiten
- Betriebliche Altersvorsorge
- Aus- und Weiterbildung
- Gute Verkehrsanbindung