



Mit ca. 1300 Mitarbeitern sind wir Partner der Automobilhersteller und deren Systemlieferanten. Anspruchsvolle Produktentwicklungen realisieren wir mit neuester Fertigungstechnologie. Kunden- und Marktinteressen bestimmen unser Handeln. Zahlreiche Qualitätsauszeichnungen sind der eindeutige Beweis für diese Aussage. Als Mitglied der A Raymond Group, die mit Fertigungsbetrieben weltweit präsent ist, sind wir mit unseren Produkten aus Metall und Kunststoff ein international führendes und erfolgreiches, innovatives Unternehmen auf dem Weltmarkt für Spezialbefestigungssysteme.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir Sie als

## **Werkzeugkonstrukteur (m/w)** **- Forschung & Entwicklung -**

### **Ihre neuen Aufgaben:**

- Design von Kunststoffspritzgießwerkzeugen und Vorrichtungen für die Herstellung von Prototypen und Pilotserienteilen im engen Austausch mit den Entwicklern und Projekt-Managern im Advanced Engineering und F & E
- Weiterentwicklung der Werkzeugtechnologie im Abstimmung mit der Prozessentwicklung
- Werkzeugdetailkonstruktion unter Berücksichtigung der Materialeigenschaften
- FEM Simulation Formfüllverhalten
- Erstellung parametrisierter Modelle im 3D-CAD-System Pro-Engineer
- Unterstützung bei der Herstellbarkeitsbewertung von Designkonzepten
- Enger Austausch in der Werkzeugkonzeption mit den Kollegen vom internen Werkzeugbau
- Betreuung externer Werkzeugmacher
- Externe Beschaffung von Prototypen (SLS, Sinter Teile)

### **Voraussetzungen für diese Tätigkeit sind:**

- Studium zum/zur Dipl.-Ing. Maschinenbau mit Schwerpunkt Konstruktionstechnik oder vergleichbarer Qualifikationsabschluß
- Erfahrungen mit FEM Programmen zur Werkzeugsimulation
- Fähigkeit, innovative und neue Problemlösungen zu suchen und sich in ein erfolgreiches und interdisziplinäres Team einzubringen
- Erfahrung als Konstrukteur/-in von Kunststoffspritzgießwerkzeugen, insbesondere in der Kunststoff/Metall-Hybridtechnik
- Überdurchschnittliches Engagement und Gewissenhaftigkeit
- Der Umgang mit der 3D-CAD-Software ist Ihnen bestens vertraut
- Sie verfügen über sehr gute Englischkenntnisse zur Kommunikation mit den Partnern des weltweiten Raymond Netzwerkes

Sie wollen Ihr Know-how einbringen und uns auf dem Weg zur Business Excellence begleiten? Dann senden Sie uns Ihre vollständige Bewerbung mit Angabe Ihrer Einkommensvorstellungen und frühestens möglichen Eintrittstermin. Ihre noch offenen Fragen beantwortet Ihnen gern Herr Manzke unter Telefon 07621-174-118 oder E-Mail: andreas.manzke@de.araymond.com

**A. Raymond GmbH&Co. KG**  
Spezialbefestigungssysteme  
Personalwesen  
Teichstr. 57  
79539 Lörrach

