

Erfahren

Projektingenieur Verfahrenstechnik Spritzguss (m/w/d)

Modules & Polymer Products - Samvardhana Motherson Peguform (SMP) - Oldenburg, Germany

Bei Motherson engagieren wir uns für die Schaffung langfristiger Arbeitsplätze und die Förderung globaler Karrieren. Wir sind auf der Liste der „World’s Best Companies“ des TIME-Magazins vertreten und ein diversifizierter, global tätiger Spezialist für Design, Entwicklung, Fertigung, Montage und Logistik. Wir bieten unseren Kunden branchenübergreifend Komplettlösungen. Mit Fokus auf Innovation, Qualität und Nachhaltigkeit streben wir danach, ein vertrauenswürdiger Partner für Industrialisierung sowie ein Arbeitgeber zu sein, der ein vielfältiges und integratives Arbeitsumfeld fördert.

Unsere Modules- und Polymer Products Division ist führend in der Automobilinnovation und produziert alles von Kunststoffkomponenten bis hin zu komplexen integrierten Systemen. Als Partner führender OEMs sind wir auf Gießformen, Werkzeugbau sowie das Polstern von Pkw-Sitzen spezialisiert. Gestalten Sie mit uns die Zukunft der Mobilität.

Was Sie leisten

- Systematisches Analysieren der Potenziale im Spritzgussprozess und umsetzen von Maßnahmen zur Reduzierung von Zykluszeiten, Materialeinsatz sowie Rüst- und Anlaufzeiten
- Regelmäßige Kapazitätsanalysen zur Abstimmung der optimalen Maschinenverfügbarkeit und Personalbedarfe zur Gewährleistung der Lieferfähigkeit
- Optimierung der Arbeitsplätze nach ergonomischen Gesichtspunkten, um die Arbeitssicherheit zu erhöhen und Abläufe für unsere Mitarbeitenden effizienter zu gestalten
- Fachliches Mitwirken bei der Spezifikation neuer Spritzgusswerkzeuge unter konsequenter Berücksichtigung auf Fertigungstechnik, Qualität und Wirtschaftlichkeit
- Beurteilung neuer Artikel hinsichtlich kunststoffgerechter Konstruktion und Serienfähigkeit, unterstützt durch strukturierte FMEAs (K-, D- und P-FMEA)
- Gemeinsam mit der Werkzeugadministration und Fachabteilungen führen Sie Werkzeugmusterungen durch und bewerten die Qualität sowie die Serienreife neuer Werkzeuge
- Technische Unterstützung beim Anfahren neuer Werkzeuge und Begleitung der Artikel- sowie Konstruktionsänderungen an bestehenden Formen
- Übernahme der technischen Auslegung und Abnahme von Spritzgussmaschinen sowie der zugehörigen Peripherie (z. B. Materialversorgung und Handling) in Abstimmung mit Lieferanten
- In Zusammenarbeit mit Produktion und Entwicklung führen Sie Ursachenanalysen bei Qualitätsabweichungen durch und implementieren nachhaltige Abstellmaßnahmen
- Bewertung und Implementierung technischer Neuerungen, zur kontinuierlichen Steigerung von Prozessstabilität und Produktivität
- Sie verantworten die Auswahl und technische Qualifizierung optimaler Rohstoffe sowie die Implementierung von Rezyklaten

Was wir suchen

- Diplom-Ingenieur (Maschinenbau oder Kunststofftechnik), staatlich geprüfter Techniker mit mehrjähriger einschlägiger Berufserfahrung oder vergleichbare technische Qualifikation
- Mehrjährige praktische Berufserfahrung im Bereich Spritzguss / Kunststoffverarbeitung
- Tiefgreifende Kenntnisse der Verfahrenstechnik im Spritzguss
- Umfassende Werkstoffkenntnisse der eingesetzten Kunststoffe, insbesondere PP, PC-ABS, ABS, ASA, PP-EPDM, PA, PBT und PUR
- Fundierte Kenntnisse gängiger KVP-Methoden und Problemlösungstools (u. a. FMEA, 8D-Systematik, Kaizen, Gemba, 5-Why)
- Fundierte Kenntnisse im Aufbau, in der Funktion und Auslegung von Spritzgussmaschinen
- Tiefgreifende Kenntnisse im Aufbau, in der Funktion und Auslegung von Spritzgusswerkzeugen
- Betriebswirtschaftliche Grundkenntnisse mit Verständnis für Kosten- und Ergebniszusammenhänge
- Projektmanagementenerfahrung in der Automobilindustrie
- Sehr gute PC-Anwenderkenntnisse (MS-Office-Paket, MS Project, MS-365, SAP im produktions- und materialwirtschaftlichen Umfeld)
- Verhandlungssichere Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Analytische, strukturierte und ergebnisorientierte Arbeitsweise
- Ausgeprägtes Durchsetzungsvermögen, sicheres Auftreten sowie hohe Team- und Kommunikationsfähigkeit
- Führerschein Klasse B

Was wir bieten

Interessante und herausfordernde Aufgaben mit hoher Eigenverantwortung in einem global wachsenden Unternehmen, flexible