

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:

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

Jobbeschreibung:

Senior R&D Development Engineer - Heat-Shrink Tubing & Sealing Products (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Leitung der Entwicklung neuer Schrumpfschlauch- und Dichtungsprodukte von der Konzeptphase über Design und Validierung bis zur Industrialisierung und Markteinführung
- Übersetzung von Kundenanforderungen in robuste Produktspezifikationen bezüglich thermischer, mechanischer, elektrischer, abdichtender und umweltbezogener Eigenschaften
- Entwicklung und Optimierung polymerbasierter Lösungen, darunter einwandige und doppelwandige Schläuche, klebstoffbeschichtete Produkte, Dichtungshülsen und Formteile
- Planung, Durchführung und Auswertung von Labor-, Pilot- und Fertigungsversuchen zu Extrusion, Vernetzung, Expansion, Formgebung und Klebstofftechnologien
- Steuerung von Produktverifizierung, Qualifizierung, Risikobewertung und Zuverlässigkeitsaktivitäten mittels DFMEA, DOE, statistischer Analyse und strukturierter Problemlösungsmethoden
- Untersuchung technischer und produktionsbezogener Probleme, Ursachenanalyse sowie Umsetzung wirksamer Korrekturmassnahmen zur Verbesserung von Produktleistung und Qualität
- Enge Zusammenarbeit mit Produktmanagement, Produktion, Qualität, Supply Chain, Lieferanten und Kunden zur Sicherstellung einer erfolgreichen Produkteinführung

Was Sie ausmacht:

- Abschluss in Polymertechnik, Materialwissenschaften, Chemieingenieurwesen, Maschinenbau, Chemie oder einer verwandten technischen Fachrichtung
- Mindestens 5 Jahre Erfahrung in der Produktentwicklung komplexer polymerbasierter Produkte vom Konzept bis zur Qualifizierung und Markteinführung
- Praktische Expertise in der Polymerextrusion sowie mindestens einer verwandten Technologie wie Schrumpfschlauchexpansion, Vernetzung, Klebstoffbeschichtung, Formgebung oder Compoundierung
- Fundierte Kenntnisse in Polymeren, Klebstoffen, Dichtstoffen, Additiven, Materialcharakterisierung sowie Material-Prozess-Eigenschafts-Zusammenhängen
- Erfahrung mit Produktvalidierung, Qualifizierungsprüfungen, Prozessskalierung, Produktionstransfer und kontinuierlicher Prozessverbesserung
- Praxiskenntnisse in DFMEA, Design of Experiments (DOE), statistischer Analyse, Ursachenanalyse, Risikomanagement und Änderungsmanagement
- Ausgeprägte Kommunikations-, Kooperations- und technische Führungskompetenz im Austausch mit F&E, Produktion, Qualität, Supply Chain, Lieferanten und Kunden

Was diese Stelle ausmacht:

- Zahlreiche individuelle Benefits