MATERION
// BALZERS OPTICS

focus your future, join us...

Bei Materion wird jeder einbezogen, respektiert und erhält die Möglichkeit, zu wachsen. Machen Sie mit!

Als Teil der Geschäftseinheit Precision Optics des MATERION Konzerns zählen wir zu den weltweit führenden Herstellern von optischen Komponenten. Unsere Produktionsstandorte in Europa, Nordamerika und Asien bieten ein einzigartiges Angebotsspektrum von optischen Beschichtungen, Glasbearbeitung, Strukturierungs- und Verbindungstechnologien, bis hin zur Fertigung kompletter Baugruppen. Unseren Erfolg verdanken wir unseren motivierten Mitarbeitern.

Zur Verstärkung unseres Teams in Balzers suchen wir eine/einen

Prozessingenieur Evaporation (m/w/d)

Sie begeistern sich für innovative Fertigungstechnologien und möchten anspruchsvolle Kundenprojekte von der Machbarkeitsanalyse bis zur Serienproduktion begleiten? Dann werden Sie Teil unseres Teams und treiben Sie die Weiterentwicklung unserer Evaporationsprozesse für die Herstellung optischer Komponenten und Baugruppen aktiv voran.

Aufgaben

Weiterentwicklung von Prozessen und Technologien

- Sicherstellung und kontinuierliche Weiterentwicklung von Fertigungsprozessen und Technologien im Bereich der Vakuumbeschichtung mittels Evaporation
- Selbstständige Durchführung von Optimierungsprojekten zur Kostenreduktion und Erweiterung technologischer Fähigkeiten
- Erstellung und Pflege der Projektdokumentation inklusive FMEA
- Mitarbeit bei der Beschaffung und Modifikation von Produktionsanlagen
- Prozessseitige Inbetriebnahme sowie Produktionsfreigabe neuer Anlagen
- Transfer von Entwicklungsprojekten in die Serienproduktion

Kundenprojekte und Serieneinführungen

- Beurteilung der technischen Machbarkeit von Kundenanfragen für die Offertenerstellung in enger Zusammenarbeit mit dem Produktmanagement
- Technische Projektleitung von Bemusterungen und Serieneinführungen gemeinsam mit Produktmanagement, Produktion und Qualitätssicherung
- Erstellung und Pflege der erforderlichen Prozessdokumentation



Produktionssupport und Prozessoptimierung

- Analyse und Optimierung laufender Aufdampf-Beschichtungsprozesse aus der Produktion anhand von Produktions- und Qualitätsdaten
- Weiterentwicklung und Optimierung von Anlagenwartungsplänen
- Erarbeitung und Umsetzung nachhaltiger Problemlösungen inklusive Dokumentation und Schulung von Produktionsmitarbeitern
- Analyse von Kundenreklamationen und Ableitung geeigneter Korrektur- und Verbesserungsmassnahmen
- Erstellung von Kundendokumentationen bei Prozessänderungen (PCN/PCR)

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Hochschulstudium oder Fachhochschulstudium in Ingenieurwissenschaften, Physik, Materialwissenschaften oder einer vergleichbaren naturwissenschaftlichen oder technischen Fachrichtung
- Mehrjährige Erfahrung in der Vakuumbeschichtungstechnologie, insbesondere im Bereich der Evaporation optischer Schichtsysteme
- Fundierte Kenntnisse von Fertigungsprozessen und Produktionsanlagen im industriellen Umfeld
- Erfahrung in der Leitung technischer Projekte sowie der Einführung neuer Prozesse und Technologien
- Analytische und strukturierte Arbeitsweise mit hoher Eigeninitiative
- Ausgeprägte Kommunikations- und Teamfähigkeit
- Freude daran, Wissen weiterzugeben und Mitarbeitende fachlich zu unterstützen
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten

- Eine vielseitige und verantwortungsvolle Tätigkeit in einem technologiegetriebenen Umfeld
- Spannende nationale und internationale Kundenprojekte
- Hohe Eigenverantwortung und Gestaltungsspielraum
- Moderne Technologien und innovative Fertigungsprozesse
- Attraktive Entwicklungsmöglichkeiten in einem engagierten Team