

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:

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

Jobbeschreibung:

Entwicklungsingenieur (m/w/d) Ionenstrahl-Sputtern (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:

- Entwicklung und Optimierung von Ionenstrahl-Sputterprozessen zur Abscheidung optischer Dünnschichtsysteme
- Aktive Mitwirkung bei Entwicklung, Erprobung und Qualifizierung neuer Komponenten, Prozesslösungen und Systemfunktionen
- Koordination und Durchführung von F&E-Projekten in enger Zusammenarbeit mit internen Abteilungen und externen Partnern
- Verfassen von Entwicklungs- und Anwendungsberichten sowie wissenschaftlichen Publikationen
- Teilnahme an internationalen Konferenzen und Fachveranstaltungen zur Verfolgung neuester Entwicklungen, Präsentation von Ergebnissen und Aufbau beruflicher Netzwerke
- Inbetriebnahme neuartiger Vakuumbeschichtungssysteme
- Unterstützung des Vertriebsteams und der Kunden mit technischem Fachwissen

Was Sie ausmacht:

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium, z. B. in Physik, Angewandter Physik, Materialwissenschaften, Physikalischer Technik, Optiktechnik, Elektrotechnik oder einem vergleichbaren Fachgebiet
- Erfahrung in Prozessentwicklung, experimenteller Arbeit, Datenauswertung oder Inbetriebnahme von Systemen
- Idealerweise Erfahrung mit Ionenstrahl-Sputtersystemen, Vakuumbeschichtungstechnologie, optischen Dünnschichten oder optischen Interferenzfiltern
- Gute Englischkenntnisse; Deutschkenntnisse von Vorteil
- Strukturierte, zuverlässige und lösungsorientierte Arbeitsweise
- Bereitschaft zu internationalen Reisen für Kundenbesuche, Systeminbetriebnahmen und Konferenzteilnahmen

Was diese Stelle ausmacht:

- Moderner Arbeitsplatz mit bester technischer Ausstattung
- Interkulturelles Arbeitsumfeld mit Mitarbeitenden aus über 100 Nationen
- Vielfältige Möglichkeiten zur beruflichen und persönlichen Entwicklung
- Mitarbeitendenvorteile und Rabatte
- Betriebliche Altersvorsorge oder vermögenswirksame Leistungen
- Kantine mit gesunden Mahlzeiten zu fairen Preisen