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:
Selzach (X Kilometer und X Minuten von Ihrer Wohnadresse entfernt)

Jobbeschreibung:
R&D Engineer (w/m/d)

Ihr Aufgabengebiet:
- Zentrale Ansprechperson zwischen der Schweizer F&E-Abteilung und dem chinesischen Markt, um einen effektiven Austausch von Anwendungswissen, technischen Anforderungen und Marktbedürfnissen sicherzustellen
- Leitung und Mitwirkung an globalen Beschichtungsentwicklungsprojekten, mit besonderer Verantwortung für F&E-Aktivitäten zur Unterstützung des chinesischen Marktes
- Entwicklung und Optimierung von Beschichtungslösungen für globale Kundenanwendungen, mit besonderem Fokus auf die spezifischen Anforderungen von Kunden in China
- Durchführung von Kundenmusterungen, Beschichtungsanalysen und technischen Bewertungen
- Durchführung von technischen Schulungen für Kunden und Mitarbeitende
- Entwicklung und Optimierung von Beschichtungsrezepten und -prozessen
- Unterstützung von Projektingenieuren bei technisch anspruchsvollen Kundenprojekten mit F&E-Support
- Vertretung von F&E bei uns in Entwicklungsprojekten mit Hochschulen und Partnerunternehmen
- Teilnahme an wissenschaftlichen Konferenzen, Vorträge und Präsentation von Fachbeiträgen

Was Sie ausmacht:
- Promotion in Materialwissenschaften
- Fundierte Kenntnisse in Dünnschicht-Abscheidetechnologien wie PVD-Kathodenzerstäubung, Sputtern (HiPIMS) und Hybridprozessen
- Nachgewiesene Expertise in Design und Entwicklung von Beschichtungen für Zerspanungswerkzeuge und Umformanwendungen
- Erfahrung mit Dünnschicht-Charakterisierungstechniken wie Rasterelektronenmikroskopie (SEM), Röntgendiffraktometrie (XRD) und Nanoindentation
- Mehrjährige internationale Erfahrung mit Vor-Ort-Arbeitserfahrung in Asien, idealerweise China
- Fundierte Kenntnisse des asiatischen Marktes, insbesondere des chinesischen Geschäftsumfelds und der Kundenanforderungen im Bereich PVD-Beschichtungen für Zerspanungswerkzeuge
- Erfahrung in der Leitung und im Management von Entwicklungsprojekten in einem industriellen F&E-Umfeld
- Ausgezeichnete Kommunikationsfähigkeiten und interkulturelle Zusammenarbeit
- Selbstständige, strukturierte Arbeitsweise in einem internationalen Umfeld
- Verhandlungssicheres Englisch und solide Deutschkenntnisse (B1)

Was diese Stelle ausmacht:

- Anspruchsvolle Position in einem innovationsgetriebenen technischen Unternehmen
- Arbeitsumfeld mit viel Freiraum zur Umsetzung innovativer Ideen
- Interdisziplinäre Zusammenarbeit zwischen globalen F&E-Teams, Partnern, Hochschulen und Kunden
- Möglichkeiten für internationale Einsätze
- Attraktive Anstellungsbedingungen mit sehr guten Sozialversicherungs- und Pensionskassenleistungen
- Modernes Arbeitsumfeld mit guter Anbindung an den öffentlichen Verkehr und kostenlosen Parkplätzen