

TLS - Terolab Surface GmbH mit Sitz in Langenfeld/Rheinland ist Teil einer internationalen Unternehmensgruppe, die sich auf thermische Oberflächenbeschichtung spezialisiert hat. Als Systemanbieter streben wir die europäische Marktführerschaft an mit einem breiten Leistungsspektrum in den Kerngebieten Maschinenbau, Textil, Stahl, Chemie, Medizintechnik sowie Druck und Papier. Unsere Stärke besteht darin, für anspruchsvolle Kunden technische Lösungen zu entwickeln, die langjährige Kooperationen nach sich ziehen.

Wir suchen zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine/n

Mitarbeiter/in als, Ingenieur/in (FH/TU) Maschinenbau Fachrichtung Werkstofftechnik

Ihr Aufgabengebiet

- Teilprojekte im Bereich F&E bearbeiten
 - Optimierung von Beschichtungsparametern und Anlagentechnik mit moderner Prozessdiagnostik
 - Ableitung neuer Parametersätze für neuartige Beschichtungswerkstoffe
 - Erstellung und Pflege von Spezifikationen
- Qualitätssicherung des Seriengeschäfts:
 - Betreuung des Vorserienstarts, Erarbeitung von Strategien zur Beschichtung und Maskierung von Bauteilen
 - Statistische Aufbereitung und Analyse von Qualitäts- und Prozessdaten,
 - Maßnahmen ableiten,
 - Arbeitsanweisungen erstellen
 - Einweisung der Mitarbeiter in neu eingeführte Technologien

Es sind hands-on Qualitäten gefragt; Die Tätigkeit erfordert ein detailliertes Verständnis der Prozesse, was häufig nur durch die eigene Durchführung erreicht werden kann.

Unsere Anforderungen

- Kenntnisse Werkstofftechnik Metalle (Stähle, Hartstoffe)/ Keramiken
- Beschichtungstechnik allg., vorteilhaft thermisches Spritzen
- allg. Kenntnisse Maschinenbau (Maschinenelemente, verschleiß- und korrosionsgefährdete Bauteile, Werkstoffauswahl)
- Kenntnisse Qualitätssicherung (QM-Prozesse, Statistik, Grundlagen der Serienüberwachung)
- Teamfähigkeit, Kommunikationsstärke, Eigeninitiative
- englische Sprachkenntnisse in Wort und Schrift
- MS-Office

Ihre Möglichkeiten

Der Schlüsselfaktor unseres Erfolgs sind unsere Mitarbeiter. Deren Ideen und Engagement sind die wesentlichen Grundpfeiler des Erfolgs, was in besonderer Weise sich auch in der vielseitigen und herausfordernden Position widerspiegelt.

Es erwartet Sie ein abwechslungsreiches und anspruchsvolles Aufgabengebiet. Wir bieten Ihnen neben einer leistungsgerechten Vergütung eine fundierte Einarbeitung und attraktive Entwicklungsperspektiven.