

Werkstoffwissenschaften und Prozessentwicklung



Die Firma ELGAN ist ein Mitglied der NAGEL-Gruppe, die als Markt- und Technologieführer auf dem Gebiet des Honens und Superfinishens mit über 1.800 Mitarbeitern weltweit Maschinen, Werkzeuge und Schneidmittel fertigt.

Innerhalb dieses Verbundes stellt ELGAN leistungsfähige Diamantschneidstoffe her und entwickelt innovative Feinstbearbeitungsprozesse für einen weltweiten Kundenkreis.

Ziel ist es, hochpräzisen Bauteilen ihre endgültige Form und Oberflächenbeschaffenheit zu verleihen und so maßgeblich Bauteileigenschaften wie Ölverbrauch, Reibung, Verschleiß und Geräusentwicklung zu beeinflussen.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen

Prozessingenieur (m/w/d) für additive Beschichtungsverfahren

Ihr künftiges Aufgabengebiet:

- Neuentwicklung von Beschichtungsverfahren für aktuelle und zukünftige Geschäftsfelder
- Optimierung von bestehenden Beschichtungsprozessen unter Berücksichtigung relevanter Qualitätskriterien
- Maßnahmen zur Prozessüberwachung definieren und Prozessprobleme beseitigen
- Durchführung von Werkstoffuntersuchungen im hauseigenen Labor (REM/EDX, Schliffbildanalyse, etc.)
- interne und externe Schnittstellen und Partner aus Entwicklung, Fertigung sowie Konstruktion koordinieren
- Fortschritte und Ergebnisse aus Fertigung und Entwicklung dokumentieren

Ihre Qualifikation und Ihre Kompetenzen:

- Sie haben ein erfolgreich abgeschlossenes Studium der Physik, der Werkstoff- und Verfahrenstechnik, Maschinenbau oder ein ähnliches Studium mit dem Schwerpunkt der Werkstoffwissenschaften
- Zudem verfügen Sie über Berufserfahrung im Bereich Entwicklung von Beschichtungsprozessen, idealerweise im High Speed LMD Verfahren
- Durch Ihre analytische Herangehensweise identifizieren Sie die richtigen Stellschrauben und wissen diese zu optimieren
- Ihre Arbeitsweise ist sehr selbständig und Sie sind erst mit einem erfolgreichen Projektabschluss zufrieden
- Darüber hinaus sind Sie kommunikativ, orientieren sich an gemeinsamen Zielen und möchten mitgestalten

Wir bieten:

- Interessante, zukunftsorientierte Produkte und Technologien in einem spannenden Kundenumfeld
- Eine leistungsgerechte Bezahlung und hohe Arbeitsplatzsicherheit
- Umfassende Einarbeitung und ein angenehmes Arbeitsklima in einem erfolgreichen Familienunternehmen

Möchten Sie gerne Teil eines starken Teams werden? Dann freut sich Herr Jochen Zeidler auf Ihre vollständigen Unterlagen.

ELGAN-Diamantwerkzeuge GmbH & Co.KG
Oberboihinger Straße 60 · 72622 Nürtingen
Tel.: (07022) 605-116 · j.zeidler@elgan.de
Internet: www.elgan.de

