

Die Vandurit GmbH mit Hauptsitz in Leverkusen ist Hersteller und Anbieter von Werkzeugsystemen und Sonderwerkzeugen als individuelle Problemlösung. Werkzeuglösungen von Vandurit erfüllen höchste Anforderungen in der Automobil- und Aerospace-Industrie, in der Stahl- und Walzenindustrie, in der Medizintechnik, sowie im Maschinen- und Formenbau.

Unsere Kunden bearbeiten rotations-symmetrische Bauteile um bis zu 90% schneller und reduzieren dabei gleichzeitig Werkzeugbedarf und Werkzeugvielfalt um bis zu 90%. Als flexibler Hersteller und Anbieter für Präzisionswerkzeuge zum Drehen, Fräsen und Bohren etablieren wir das rollfeed® Drehverfahren schrittweise zum künftigen Stand der Technik.

Für unsere umfassende Produktpalette besetzen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt folgende Stelle:

PVD-Prozessingenieur m/w/d

Gemeinsam Verantwortung übernehmen/Ihre Rolle:

- Prozessentwicklung für PVD-Technologie in der Entwicklungsabteilung.
- Entwicklung und Transfer von kosteneffizienten, vollautomatisierten und robusten Prozessen im PVD-Bereich für die Großserienfertigung.
- Prozessverbesserungen an bestehenden Plasma-Werkzeugen einschließlich der Evaluierung und Einführung neuer Prozesse, Materialien und Werkzeuge ggf. in Zusammenarbeit mit externen Kooperationspartnern.
- Qualifizierung und Charakterisierung von auf Werkzeugen abgeschiedenen Hartstoffbeschichtungen.
- Zusammenarbeit mit Werkzeugherstellern, Universitäten und Forschungseinrichtungen.

Eigene Kompetenzen einbringen/Ihr Profil:

- Erfolgreich abgeschlossenes Bachelor-/Masterstudium der Plasmatechnik, Mikrosystemtechnik, Materialwissenschaften, Physik oder Chemie.
- Vertrautheit mit der elementaren Physik der kathodischen Vakuumbogenentladung.
- Verständnis von PVD-Prozessen ist ein Plus.
- Praktische Erfahrung mit Hochvakuumanlagen.
- Vertrautheit mit den Grundlagen der Materialwissenschaft und den Prinzipien der mikrostrukturellen Gestaltung von harten PVD-Beschichtungen ist ein Plus.
- Praktische Erfahrung mit elektronischen Kontrollsystemen ist ein Plus.
- Ausgeprägte Kommunikationsfähigkeiten und Teamfähigkeit, analytisches Denken und Kreativität.
- Gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englische in Wort und Schrift.

Wenn Sie langfristig mit uns planen, bieten wir Ihnen:

- Eigenverantwortung
- Weiterbildung und professionelle Unterstützung
- neueste Produktionstechnologien
- innovative Produktpalette
- Entwicklungs- und Aufstiegsmöglichkeiten
- das angenehme Betriebsklima eines aufstrebenden Unternehmens

Job-Highlights: Faszination Technik, Eigenverantwortung und Selbständigkeit, Kommunikation und Wissensvermittlung.

Wir freuen uns auf Ihre aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen unter Bekanntgabe des frühesten Eintrittstermins, sowie Ihrer Gehaltsvorstellung:

Vandurit GmbH

Hartmetall & Diamantwerkzeuge

z. Hd. Personalabteilung
An der Schusterinsel 20
51379 Leverkusen
E-Mail: info@vandurit.de