




TECHNOLOGE FÜR PRÄZISIONSOPTISCHE PVD- BESCHICHTUNGEN (m/w/d)

 VON ARDENNE GmbH

 Dresden

 ab sofort

 Vollzeit

**Internationaler Technologiekonzern | Mehr als 1000 Mitarbeitende in 6 Ländern |
Entwicklung und Fertigung von Anlagen für die Vakuumbeschichtung | Mehr als
60 Jahre Erfahrung | Anlagen dienen der Herstellung nachhaltiger Produkte**

Bei VON ARDENNE zählen Persönlichkeit, Fähigkeiten und Leistung – ganz unabhängig von Alter, Herkunft, Geschlecht, Identität, Behinderung oder Weltanschauung. Wir arbeiten in einem modernen und professionellen Umfeld zusammen und leben eine Kommunikationskultur, die von Expertenwissen und Teamgeist geprägt ist.



Flexible Arbeitszeitmodelle
Bis zu 32 Tage Urlaub / Bezahlte Freistellung
Familienfreundliches Unternehmen
(z. B. Kindergartenzuschuss)
Mobiles Arbeiten
Firmenhandy und Firmenlaptop
Individuelle Entwicklungs- und
Weiterbildungsmöglichkeiten
Leistungsgerechte Vergütung
inkl. Sonderzahlungen
Preiswerte Frühstücks- und Mittagsangebote in
unserem Betriebsrestaurant
Lukrative Mitarbeitererrabatte
Betriebliche Altersvorsorge
Jobticket
Firmenevents
Sport- und Gesundheitsangebote
Fahrradstellplätze, Dusch-
und Umkleideräume
Gute Verkehrsanbindung inklusive
Parkplätzen und Einkaufsmöglichkeiten



VIELSCHICHTIGE PERSPEKTIVEN

Unterstützen Sie uns als Technologie für präzisionsoptische PVD-Beschichtungen (m/w/d)!



GEMEINSAM VERANTWORTUNG ÜBERNEHMEN

- Erarbeiten von Bedien- und Steuerungskonzepten für Beschichtungsanlagen
- Entwicklung von präzisionsoptischen PVD-Beschichtungen auf ebenen, 2 D und 3 D Substraten
- Durchführung oder Leitung technologischer Entwicklungen und Bemusterung zur Implementierung in unsere Präzisionsoptikanlage OPTA X im Feld sowie Vorstudien zur Identifikation zukünftiger Anwendungen
- Durchführung von technologischen Inbetriebnahmen und Applikationsentwicklungen beim Kunden
- Vertriebsunterstützung und technische Begleitung von Verhandlungen
- Verfassen von wissenschaftlich-technischen Berichten, Publikationen und Konferenzbeiträgen
- Enge Zusammenarbeit mit Entwicklungspartnern, wie z.B. Fraunhofer IST, FEP und IOF



EIGENE KOMPETENZEN EINBRINGEN

- Hochschulabschluss bzw. vergleichbare Qualifikationen mit Erfahrungen in der Automatisierungstechnik
- Abgeschlossenes ingenieurtechnisches Studium (Optik, Laser- und Optotechnologien, Photonik oder ähnlichen) oder Physik
- Langjährige Berufserfahrung mit PVD-Prozessen für Präzisionsoptikanwendungen im wissenschaftlichen oder industriellen Umfeld, mit Kenntnissen in folgenden Bereichen:
 - Präzisionsoptikbeschichtung im META Mode, CARS oder PARMS Prozess
 - Aufbau und Funktionsweise von optischen und photonischen Bauelementen
 - Anwendungsbereite Kenntnisse im Zusammenhang von Schichtbildung, Schichtwachstum, Grenzflächen und Fehlermechanismen
 - Charakterisierung von optischen Schichten und Schichtstapeln
 - Optische Simulationstechniken sowie deren Optimierung/Anwendung auf unterschiedliche Fragestellungen



Sie haben Interesse?

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung unter Angabe Ihrer Gehaltsvorstellung und Kündigungsfrist. Bitte bewerben Sie sich online über unser Karriereportal auf unserer Homepage.



Sie haben Fragen? Gerne können Sie sich an unser Recruiting-Team wenden:
jobs@vonardenne.biz