

Be equipped  
for tomorrow's  
materials.



Die PVA TePla-Gruppe ist einer der führenden Anbieter im Weltmarkt für High-Tech-Prozessanlagen, mit denen hochwertige Industrie-Werkstoffe und Materialien hergestellt und behandelt werden. Unsere global agierenden Kunden stellen mit den Systemen der PVA TePla komplexe Produkte für die Märkte von heute und morgen her. Etwa 450 Mitarbeiter erzielen an verschiedenen Standorten einen Jahresumsatz von ca. 85 Mio. Euro. Zum nächstmöglichen Zeitpunkt suchen wir am Standort Wetzlar eine/n

### **Konstrukteur Mechanik (m/w) für die PVA Metrology & Plasma Solutions GmbH**

Die PVA Metrology & Plasma Solutions GmbH entwickelt und baut Anlagen für die Plasma-Behandlung sowie Anlagen für Laser-Messtechnik und Ultrapurenanalyse für die Halbleiter- und optoelektronische Industrie. Dabei wird häufig an der Machbarkeitsgrenze für derartige Systeme gearbeitet.

#### **Ihre Tätigkeitsschwerpunkte:**

- Selbstständige und eigenverantwortliche Erstellung der Unterlagen „Teil Mechanik“ bei Neu- und Weiterentwicklungen sowie Maschinenmodifikationen für eine reproduzierbare, termin-, funktions- und qualitätsgerechte Fertigung (3D-Modelle, Zeichnungsableitung, Stücklisten, Prüf-, Justier- und Inbetriebnahmevorschriften, Prüfmittel)
- Verbesserung bestehender Produktlinien zur Anpassung an Markt-, Liefer- und Kundensituationen
- Änderungsdienste
- Konkrete konstruktive Umsetzung schriftlicher Vorgaben (Pflichtenheft, Spezifikationen, Aufgabenstellung entsprechend dem Projektinhalt)
- Einhaltung externer und interner Standards und Normen zur Erlangung nationaler und internationaler Zertifikate
- Weitgehende Vermeidung von Umweltschutzproblemen
- Sicherheitsbewertung der Maschine (Mechanik und Elektrotechnik) und der daraus abgeleiteten konstruktiven Umsetzung entsprechend der gültigen externen und internen Standards und Normen
- Fertigungsbetreuung
- Insbesondere liegt der Schwerpunkt mit eigenverantwortlichem und selbständigem Arbeiten auf der Neu- und Weiterentwicklung von Plasma- und Metrologie-Maschinen. Dabei steht neben der innovativen Funktionalität die Verknüpfung mit dem Machbaren und für den Kunden im Markt Anwendbaren im Vordergrund, wobei der Kostenfaktor und die Wartungsfreundlichkeit der Maschinen weitere wichtige Leitgedanken sind
- Dies erfordert ein hohes Maß an Kooperation mit der Applikation, dem Vertrieb und dem Service

#### **Ihr Profil:**

- Ingenieur (TH od. FH) Maschinenbau / Feinwerktechnik im Bereich Produktionsmaschinen oder vergleichbar
- Langjährige Erfahrung mit 3D – CAD Software, vorzugsweise Pro-E/Creo
- Idealerweise Erfahrung in der Halbleiterbranche
- Kenntnisse im Vakuumanlagenbau sowie der Plasmatechnologie von Vorteil
- Selbständiges, analytisches, strukturiertes und kreatives Vorgehen bei der Aufgabenbearbeitung
- Erfahrung in Entwicklungsprozessen (Normen, QM System nach ISO 9001) sind von Vorteil
- Sichere Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift (verhandlungssicher) sowie sicheres und gleichzeitig respektvolles Auftreten bei Kunden unterschiedlichster Kulturkreise
- Flexibilität im Einsatz für dringende Dienstleistungen
- Reisebereitschaft
- Solide Kenntnisse in MS Office

Es erwartet Sie eine anspruchsvolle und interessante Herausforderung mit Gestaltungs- und Entwicklungsmöglichkeiten innerhalb eines zukunftsorientierten, weltweit operierenden Unternehmens mit flachen Hierarchien, flexiblen Arbeitszeiten und leistungsorientierter Bezahlung. Wenn Sie nicht nur ein neues Umfeld suchen, sondern dieses durch Ihre Ideen auch aktiv mitgestalten wollen, dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung mit Angaben zu Ihrer frühestmöglichen Verfügbarkeit sowie Ihren Einkommensvorstellungen.

PVA TePla AG  
Christoph Lenz  
Im Westpark 10-12 | 35435 Wettenberg  
Tel.: 0641/68690-407 | E-Mail: [personal@pvatepla.com](mailto:personal@pvatepla.com) | [www.pvatepla.com](http://www.pvatepla.com)