

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 Wettenberg eine/n

Konstrukteur Elektrotechnik (m/w) für die PVA Metrology & Plasma Solutions GmbH

Die PVA Metrology & Plasma Solutions GmbH stellt vollautomatisierte Ultra-Spurenanalysesysteme her. Diese werden z.B. zur Oberflächenanalyse bei der Wafer- und Chipherstellung eingesetzt, um Produkte, Produktionsmaschinen und ganze Linien zu qualifizieren. Dabei wird häufig an der Machbarkeitsgrenze für derartige Systeme gearbeitet.

Ihre Tätigkeitsschwerpunkte:

- Selbstständige und eigenverantwortliche Erstellung der Unterlagen Teil Elektrotechnik bei Neu- und Weiterentwicklungen sowie Maschinenmodifikationen für eine reproduzierbare, termin- und funktions- und qualitätsgerechte Fertigung (Schaltpläne, 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 (Elektrotechnik und Mechanik) und der daraus angeleiteten konstruktiven Umsetzung entsprechend der gültigen externen und internen Standards und Normen
- Fertigungsbetreuung

Ihr Profil:

- Diplom-Ingenieur (Uni oder FH) Elektrotechnik
- Idealerweise Erfahrungen in der Halbleiterbranche
- Erfahrung im Sektor der CAD-Konstruktion (z. B. ePlan P8 und WSCAD)
- Erfahrungen im Umgang mit Lieferanten
- Erfahrungen in der Analyse von Kunden- und Produktanforderungen
- Sicheres Auftreten und Freude am Umgang mit internationalen Kunden
- weltweite Reisebereitschaft
- Sicherheit in Konversation und Korrespondenz in englischer Sprache

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.