

LayTec ist ein weltweit operierendes Unternehmen und marktführender Lieferant von prozessintegrierter Messtechnik. Unsere Produkte werden zur in-situ Prozesskontrolle bei der Herstellung von Leuchtdioden und Halbleiterlasern eingesetzt, überwachen als optische in-line Sensorik die Herstellungsprozesse von Solarzellen und ermöglichen eine Echtzeit-Analyse in der Forschung und Entwicklung von neuartigen Schichtmaterialien. Wir suchen Sie als Mitarbeiter in unserem dynamischen und hoch engagierten Team.

Techniker* Fachrichtung Mechatronik oder Maschinen- und Anlagentechnik / Konstruktion

für unsere Abteilung Research & Development im Bereich Hardware

Ihre künftigen Aufgaben:

- Mitarbeit im Entwicklungsprozess von der Konzeption bis zur Detaillierung
- Konstruktion von optomechanischen Geräten, Kundenanpassungen und Vorrichtungen für die Fertigung und Qualitätskontrolle
- Ableitung von Zeichnungen, Erstellen und Verwalten der dazugehörigen Stücklisten im ERP-System Sage-Bäurer b7, Erstellen von technischen Dokumentationen wie Bedienungsanleitungen, Installationsanleitungen, etc.
- Durchführung von Revisionen in CAD Modellen, Zeichnungen und Stücklisten
- Unterstützung bei der Pflege der virtuellen Produkte im PDM-System Windchill 12.0
- Montage der Prototypen und erste Begutachtung der Konstruktion
- Unterstützung der Fertigung beim Aufbau von Sondermaschinen und Erstmustern
- Fakultativ wäre das Erstellen und Pflege von Verdrahtungsplänen mit der Software WS-CAD. Hauptsächlich Verdrahtung der Steuerungskomponenten der Fa. Beckhoff in unseren Produkten. Eine Einarbeitung/Schulung wird von uns gewährleistet.

Ihre Qualifikationen:

- Abgeschlossene Weiterbildung zum staatlich geprüften Techniker der Fachrichtung Mechatronik oder Maschinen- und Anlagentechnik
- Sicherer Umgang mit mindestens einer 3D-Konstruktionssoftware und erste Erfahrungen im Umgang mit einem PDM-System. Die Kombination Creo 6/ Windchill 12 wäre ideal
- Routiniertes Modellieren von parametrischen Volumenmodellen und Baugruppen im Rahmen der Firmenrichtlinien
- Konstruktionserfahrung im Apparate- oder Anlagenbau mit Einzel- oder Kleinserienfertigung
- Kenntnisse im Bereich spanende Fertigung wie Fräsen, Drehen, additiven Fertigungsverfahren etc.
- Aufgrund der vielen Elektronikteile sollten Fügetechniken wie Löten beherrscht werden

- Wünschenswert: Grundkenntnisse der Optik/Optomechanik
- Praktische Erfahrung im Bohren, Sägen und Feilen
- Kreativität, Flexibilität und Teamorientierung
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift

Wir bieten:

Sie erwartet eine interessante und herausfordernde Arbeit mit eigenen Gestaltungsmöglichkeiten in einem angenehmen Arbeitsumfeld. Zudem ein unbefristeter Arbeitsvertrag mit flexibler Gleitzeit in zentraler und verkehrsgünstiger Lage in Berlin-Wilmersdorf. Was wir sonst noch bieten, finden Sie unter <https://laytec.de/company/career>

Interesse?

Dann bewerben Sie sich unter Angabe Ihres frühestmöglichen Eintrittstermins und Ihrer Gehaltsvorstellung hier: recruiting@laytec.de

* Geschlecht egal. Hauptsache gut.