

Fertigungsdokumenten- und Verfahrenstechnik-Ingenieur Mechatronik

Umfeld

Unser Betrieb befasst sich u.A. mit der Entwicklung, Produktion und dem Vertrieb von hochwertigen, Hochleistungs-LED-Systemen für professionelle und semiprofessionelle Anwendungen.

Aufgaben

Ihre anspruchsvolle Aufgabe besteht hauptsächlich darin, unsere umfangreiche Bibliothek an Fertigungsunterlagen in Mechanik, Elektrik/Elektronik und Optik zu pflegen, neue Komponenten, Subsysteme und Systeme in unser zeitgemässes, parametrisiertes und hierarchisch strukturiertes Fertigungs- und Dokumentationssystem zu integrieren, Fertigungsverfahren zu optimieren und stufengerecht zu beschreiben. Dazu kommen Vorbereitungsarbeiten für unseren Einkauf, indem Sie kalkulationsfähige Stücklistenrahmen und Supply-Chain-Dokumente erstellen, welche nicht nur die Baugruppen-Hierarchien exakt abbilden, sondern auch den Offertstellungs- und Verkaufsaufwand reduzieren. Sie tragen eine grosse Verantwortung, weil Sie wissen, dass eine rationelle Fertigung mit stückzahlvariabler Fertigungstiefe den Markterfolg garantiert. Dabei arbeiten Sie eng mit der Entwicklung, Fertigung, Einkauf und Verkauf zusammen.

Voraussetzungen

- Technisches Ingenieurstudium (Dipl.Ing., TU, FH/MSc, o.ä.) in Elektrotechnik, Mechanik oder Mechatronik. Zusätzliche Ausbildung und Erfahrung in Verfahrens-, Dokumentations- und Fertigungstechnik, sowie in Projektgeschäften im kleineren bis mittleren Stückzahlbereich.
- Absolut sattelfest in der Erstellung und Wartung von Schaltschemata (Elektrik und Elektronik), Layouts, Bestückungsplänen, Stücklisten, sowie mechanischen Konstruktions-, Zusammenstellungs-, Explosions- und Werkstattzeichnungen.
- Sehr gute Kenntnisse in der Datenmodellierung und Darstellung (z.B. UML, Entity/Relationship-Model, Consumer/Producer-Model, Client/Server-Model, hierarchische Kardinalitäten, gruppen- und mengentheoretisches Wissen, etc.)
- Solide Kenntnisse im Umgang mit relationalen DBMS auf Level ERP-Systeme
- Sehr gute MS-Office-Kenntnisse (besonders VISIO-Professional, und Project), sowie ERP-Systemen und gängigen CAD-Systemen zur Dokumentenpflege (z.B. Target3000, Eagle, Catia, SolidWorks, Autodesk-Inventor, etc.)

Besondere Fähigkeiten

- Sie verfügen über eine überdurchschnittliche Auffassungsgabe und ein exzellentes, multidimensionales Vorstellungsvermögen. Das erlaubt Ihnen sich ganze Geräte im Kopf vorzustellen zusammenzubauen und entsprechende verfahrenstechnisch optimierte Fertigungsunterlagen zu erstellen.
- Sie denken strukturiert und Ihre Arbeit ist stets zielorientiert und auf Wirtschaftlichkeit fokussiert.

Sprachen

Deutsch und Englisch in Wort und Schrift, Französisch erwünscht. Sie können mühelos stufengerechte verständliche Texte (D, E) verfassen und kennen sich in den Darstellungsregeln aus.

Vollständige Bewerbung bitte an:

hr (at) photonexa.com

Hinweis:

Bitte keine Angebote von unmandatierten Personalbüros.