



Produktdesigner Technischer Zeichner in der Konstruktion

Die PRECISE Technologies GmbH entwickelt und vertreibt seit 1933 die Produkte der Marke PRECISE und bietet Spindellösungen für den Werkzeug- und Formenbau, die optische Industrie, die Dental- und Medizintechnik sowie im Bereich der Mikrozerspanung und der Flugzeugindustrie. Das Angebot konzentriert sich auf Komponenten und Bauteile mit einem Außendurchmesser von bis zu 100 Millimeter. Die Kernkompetenz sind Spindeln mit integrierten Hochfrequenzmotoren mit Asynchron- oder Synchron-technologie und Drehzahlen bis zu 120'000 U/min. Die PRECISE Spindeln sind für die hochgenaue Bearbeitung mit Toleranzen von weniger als einem Mikrometer ausgelegt und bieten überall dort die ideale Lösung, wo kleine Spindelgrößen für die Präzisionsbearbeitung zum Fräsen, Bohren und Schleifen unerlässlich sind.

Ihre Aufgaben:

- Detailkonstruktion – Ableitung von 2D Fertigungszeichnungen
- Erstellung von Maßstabs- und fertigungsgerechten Schnitt- und Ansichtszeichnungen (Basis 2D- u. 3D-Zeichnungen und Modelle)
- Selbständige Konzeption und Konstruktion von Produktvarianten, basierend auf individuellen Kundenwünschen.
- Spindel details konstruieren und zu fertigungsgerechten Zeichnungen weiterverarbeiten.
- Montage- und produktionsbegleitende Dokumentation (ERP System, CAD- Datenbank).
- Erstellung von Stück- und Ressourcenlisten.
- Erstellung von Betriebsanleitungen und anderen technischen Dokumentationen unter Berücksichtigung von Normen und Gesetzen.
- Erstellen von Übersetzungen

Was wir Ihnen bieten

- Absolute Freiheitsgrade in der Gestaltung von Abläufen und Prozessen, die zur Qualitätsverbesserung beitragen
- Ein junges Managementteam mit Visionen und Zielen
- Einen hochmodernen neuen Produktionsstandort mit Wachstumsplänen
- Messequipment auf dem neusten technischen Stand
- Sehr angenehmes und kooperatives Arbeitsklima
- hohe Fertigungstiefe und Präzision in der Herstellung unserer Produkte

Ihr Profil:

- Ausbildung zum Technischen Zeichner, Produktdesigner oder vergleichbare Ausbildung
- Weiterbildung zum Techniker oder vergleichbare Ausbildung wünschenswert aber nicht notwendig
- 3D / 2D Erfahrung idealerweise im Bereich Werkzeugmaschinenbau oder Sondermaschinenbau
- Sicherer Umgang mit modernen CAD Systemen
- Fähigkeit komplexe technische Sachverhalte prägnant und verständlich darzustellen
- Konstruktive Kreativität und Einsatzfreude
- Offenes und kommunikatives Wesen, verbunden mit Eigenverantwortung und Zielstrebigkeit