

Stellenausschreibung

Konstrukteur (m/w/d)



Stellenbezeichnung	Konstrukteur (m/w/d)
---------------------------	----------------------

Zielsetzung der Stelle

Zielsetzung der Stelle ist die Entwicklung, Anpassung und Pflege von Werkzeugmaschinen und den dazugehörigen Peripherie-Systemen von der Konzeptstudie bis hin zu fertigen Serienprodukten. Dabei berücksichtigen Sie alle nötigen Sicherheitsaspekte und die hohen Qualitätsansprüche für den Einsatz im Produktionsumfeld.

Die Stelle fokussiert sich auf den Bereich der mechanischen Konstruktion

Ihre Aufgaben

- Eigenverantwortliche Übernahme von Entwicklungs- und Konstruktionsaufgaben im Bereich mechanische Konstruktion von einzelnen Bauteilen bis hin zu kompletten Systemen
- Erstellung von CAD- Modellen und davon abgeleiteten, normgerechten Zeichnungen
- Stücklisten Erstellung und Pflege von technischen Daten in einem ERP-System
- Mitarbeit bei der Erstellung von Funktionslastenheften
- Erstellung und Pflege von modularen Vorlagen in der Entwicklungsumgebung
- Machbarkeits-, Aufwands- und Risikoanalysen in der Projektvorbereitung
- Enge Zusammenarbeit mit Schnittstellenpartnern innerhalb und außerhalb des Entwicklungsbereichs
- Kommunikation und Verhandlung mit Zulieferern und Betreuung externer Dienstleister
- Mitwirkung bei der Erstellung technischer Dokumente wie etwa Lasten-/Pflichtenheft, Montageanleitung und Nachrüstanweisung
- Mithilfe bei der sicherheitstechnischen Zulassung von Produkten gemäß internationaler Anforderungen
- Technische Betreuung von Schnittstellenpartnern bei der Erstellung von Service- und Kundendokumentation

Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium Fachrichtung Maschinenbau oder ähnlich mit mehrjähriger Berufserfahrung. Alternativ Abschluss als Techniker (z.B. für Maschinenbau) mit langjähriger Berufserfahrung oder vergleichbare Qualifikation
- Gute Kenntnisse und Erfahrung in der Anwendung relevanter Industrienormen und Richtlinien, insbesondere hinsichtlich sicherheitstechnischer Aspekte (z.B. EG-Maschinenrichtlinie)
- Kenntnisse in 3D CAD Systemen (vorzugsweise SolidWorks, Creo oder Inventor)
- Kenntnisse mit einem Product Data Management-System (PDM)
- Kenntnisse und Erfahrungen bei der Entwicklung hochwertiger Investitionsgüter
- Freude an der Mitarbeit in interdisziplinären Projektteams
- Eigenmotivierte, strukturierte und zuverlässige Arbeitsweise
- Ausgeprägtes Qualitäts-, Kosten-, und Terminbewusstsein
- Gute Analyse- und Innovationsfähigkeiten
- Kommunikationsstärke sowie sicheres, freundliches und professionelles Auftreten
- Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Sicherer Umgang mit MS Office-Anwendungen
- Bereitschaft zum Reisen, auch international (sporadisch)

Bewerbungen bitte an die mhipp@3s-e.de oder mkranz@3s-e.de