



Wir suchen einen Konstrukteur für wasserhydraulische Ventile (m/w/d)

Tradition und Innovation sind bei der Hauhinco Maschinenfabrik GmbH & Co. KG eng miteinander verknüpft. 1908 in der Wiege des Ruhrbergbaus in Sprockhövel gegründet, entwickeln, produzieren und vertreiben wir technisch anspruchsvolle und hochwertige Investitionsgüter aus dem Segment der Maschinen und Anlagengüter. Das Produktprogramm umfasst vor allem Hochdruckpumpen sowie Ventile und Systeme für die industrielle Wasserhydraulik und Entzunderung. Aufbauend auf einer einhundertjährigen Erfahrung im Bereich Maschinenbau, haben wir mit hohen Qualitätsstandards und einem ausgezeichneten Service internationales Ansehen erlangt.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen engagierten **Konstrukteur (m/w/d)**, der Kenntnisse im Bereich der **Entwicklung von wasser- bzw. ölhydraulischen Ventilen** oder Erfahrungen in einem vergleichbaren Arbeitsgebiet vorweisen kann.

Ihr Aufgabenbereich

Produktentwicklung und Konstruktion

- Sie arbeiten an der Entwicklung und Konstruktion von wasserhydraulischen Ventilen und Steuerungen im Bereich der Industriehydraulik.
- Sie entwickeln und optimieren einzelne, teils hochspezialisierte Ventile in der Nennweite von 3 – 300 mm und Drücken bis 700 bar.
- Sie erstellen und konstruieren Steuerblöcke für wasserhydraulische Pressen.
- Sie entwickeln kundenspezifische Lösungen und optimieren bestehende Produkte.
- Sie sind verantwortlich für die fertigungsgerechte Erstellung der Zeichnungen.
- Sie sind Ansprechpartner für die Fertigung und die Qualitätssicherung.
- Sie arbeiten in kleinen Teams von 3-5 Personen, um nationale wie internationale Projekte erfolgreich abzuwickeln.
- Sie sind Teil eines agilen 15-köpfigen Engineering-Teams, das an verschiedenen Produkten der Pumpen-, Filter- und/oder Systemtechnik arbeitet.

Ihre Qualifikationen

- Abgeschlossenes Studium im Bereich Maschinenbau, Produktdesigner oder vergleichbare Qualifikation.
- Erfahrung in der Konstruktion und Entwicklung von hydraulischen Systemen, idealerweise im Bereich wasser- oder ölhydraulischer Ventile.
- Sicher in der Erstellung von norm- und fertigungsgerechten Zeichnungen.
- Weitreichende Kenntnisse und Erfahrungen in der Anwendung von Oberflächen-, Form- und Lagetoleranzen.
- Grundkenntnisse der Werkstoffkunde, idealerweise im Bereich der Edelstähle.
- Grundkenntnisse in der Finite-Elemente-Methode (FEM) sind von Vorteil.
- Sicherer Umgang mit 3D-CAD (Inventor) und PDM-Systemen (Vault) ist Grundvoraussetzung
- Gute MS-Office-Kenntnisse
- Gute Englischkenntnisse



Wir bieten

- Sie erwartet ein abwechslungsreicher Arbeitsplatz mit viel Eigenverantwortung
- Eine ausgewogene Work-Life-Balance in einem familiären Arbeitsumfeld
- Leistungsgerechte Bezahlung sowie weitere attraktive Sonderleistungen des IG Metall Tarifvertrages
- 30 Tage Urlaub/Jahr und flexible Arbeitszeiten
- Vermögenswirksame Leistungen
- Fachbezogene Weiterbildungs- und Qualifizierungsmöglichkeiten