



Konstrukteur (m/w/d) Hydraulikzylinder

Sie sind auf der Suche nach einer neuen interessanten beruflichen Herausforderung in einem mittelständischen Unternehmen? Außerdem möchten Sie im Bereich der **Konstruktion** weiterentwickeln und in einem **teamorientierten Arbeitsumfeld** mit schnellen Entscheidungswegen arbeiten?

Dann zögern Sie nicht und bewerben sich noch heute! Für unser familiengeführtes Unternehmen in **Stolberg bei Aachen** suchen wir zum nächstmöglichen Zeitpunkt einen **Konstrukteur (m/w/d) Hydraulikzylinder** in Festanstellung.

Ihre Aufgaben

- **Auslegung & Berechnung:**
Sie entwickeln Hydraulikzylinder unter Berücksichtigung kunden- und produktspezifischer Anforderungen sowie der vorhandenen Fertigungsmöglichkeiten. Dabei führen Sie eigenverantwortlich die erforderlichen Berechnungen (z. B. Kraft-, Druck-, Knick- und Festigkeitsnachweise) durch und berücksichtigen geltende Normen und Sicherheitsfaktoren.
- **Konstruktion:**
Sie erstellen 3D-Konstruktionen kompletter Hydraulikzylinder sowie die zugehörigen Einzelteil- und Baugruppenzeichnungen, Stücklisten und technischen Unterlagen. Zudem bearbeiten Sie Varianten- und Anpassungskonstruktionen auf Basis bestehender Baukästen und wirken an der kontinuierlichen Weiterentwicklung unserer Produkte mit.
- **Fertigungsgerechtes Konstruieren:**
In enger Abstimmung mit Fertigung und Montage stellen Sie eine wirtschaftliche, montage- und wartungsfreundliche Konstruktion sicher und berücksichtigen dabei interne Fertigungsprozesse, Werkstoffe und Bearbeitungsmöglichkeiten.
- **Technische Unterstützung und Kundenberatung:**
Als technischer Ansprechpartner unterstützen Sie gemeinsam mit der Konstruktionsleitung und dem Vertrieb unsere Kunden bei der Analyse von Einsatzbedingungen, Lastfällen und Einbausituationen. Darüber hinaus wirken Sie bei der Schadenanalyse sowie bei der Erarbeitung technischer Lösungs- und Optimierungsvorschläge mit.
- **Interdisziplinäre Zusammenarbeit & Verbesserung:**
Sie kommunizieren proaktiv mit den Abteilungen Fertigung, Montage und Qualität, analysieren Rückmeldungen aus Produktion und Feld und leiten daraus konstruktive Maßnahmen zur kontinuierlichen Verbesserung von Produkten, Prozessen und Qualität ab.

Ihr Profil

- **Fachliche Qualifikation:**
Abgeschlossenes technisches Studium im Maschinenbau (z. B. Konstruktionstechnik, Hydraulik), oder eine vergleichbare Qualifikation, z. B. staatlich geprüfter Techniker (Maschinenbau). Wünschenswert ist eine mehrjährige praktische Erfahrung in der Konstruktion von Hydraulikzylindern oder vergleichbaren hydraulischen Komponenten.
- **Technische Kenntnisse:**
Fundierte Kenntnisse in der Auslegung und Berechnung von Bauteilen und Baugruppen. Sicherer Umgang mit 3D-CAD-Systemen (z. B. Solid Edge oder vergleichbar) sowie Erfahrung in der Erstellung von Fertigungszeichnungen und Stücklisten. Von Vorteil sind Kenntnisse relevanter Normen und Richtlinien sowie ein Verständnis für Werkstoffe, Dichtsysteme und Oberflächen.
- **Technisches Verständnis und Arbeitsweise:**
Sie sind praxisorientiert und verfügen über ein fertigungsgerechtes Denken und Verständnis für Produktions- und Montageprozesse. Ihre Erfahrung in der Varianten- und Anpassungskonstruktion, Ihre strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise bei technischen Fragestellungen zeichnen Sie aus. Sie sind in der Lage, kreative Lösungen zu entwickeln und neue Produkte von Grund auf zu gestalten.
- **Kommunikationsfähigkeit und Persönlichkeit:**
Sie arbeiten eigenverantwortlich, sorgfältig und zuverlässig und zeichnen sich durch eine ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit im Umgang mit Fertigung, Montage und Qualität sowie mit externen Partnern aus. Gegenüber Kunden und Lieferanten treten Sie sicher und professionell auf. Sie überzeugen durch einen konstruktiven Umgang mit Feedback sowie eine hohe Teamfähigkeit. Sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift ermöglichen Ihnen eine souveräne Kommunikation bei technischen Abstimmungen und im internationalen Kundenkontakt.

Wir bieten

- umfassende Einarbeitung mit der Möglichkeit Sie sowohl persönlich als auch fachlich weiterzuentwickeln
- **Betriebliche Altersvorsorge**
- das Angebot eines **Bike Leasings**
- Teilnahme an einem möglichen Gesundheitsbonus in Form einer zusätzlichen Vergütung
- Mitarbeiterempfehlungsprogramm

Technologie, die bewegt. Von Menschen, die etwas bewegen wollen.

Maßgeschneiderte Hydraulikanlagen, Sonderzylinder und Zylinderreparatur – das ist unsere Spezialisierung, die uns seit 1929 zu einem kompetenten Partner für Anlagenbau, Baumaschinen, Pressenbau, Mobilhydraulik und Verfahrenstechnik macht. Unser Know-how setzen wir in der Konstruktion und der Herstellung ausgereifter Hydraulikzylinder, Aggregate und weiterer Hydraulikkomponenten ein. ISO-zertifiziert und mit höchstem Qualitätsanspruch – für Technologie, die bewegt. Weitere Informationen finden Sie unter www.hoven.de.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung inkl. Ihrer Gehaltsvorstellung!

Ansprechpartner: Herr Rolf Hoven, Hoven Hydraulik, Brockenberg 27, 52223 Stolberg