



AROS Stellenausschreibung

Konstrukteur*in

mit den Schwerpunktthemen
Entwicklung / Konstruktion und Berechnung

▶ **in Vollzeit**

IHRE AUFGABEN BEI UNS:

- Durchführen von Konstruktionsaufgaben im Rahmen vorgegebener Konzeptionen
- Ausarbeiten von vorhandenen Entwürfen
- Bearbeiten von Konstruktionsänderungen
- Durchführen von statischen und dynamischen Berechnungen
- Auslegen und Nachberechnen von Komponenten, Hydraulikzylindern
- Durchführung von Optimierung und Validierung der Berechnungsmodelle
- Weiterentwicklung von Prozessen und Berechnungsmethoden
- Erarbeitung von Prozessoptimierungen in enger Zusammenarbeit mit dem Kunden und der Produktion
- strukturmechanische Berechnungen
(Finite Element Methode und Analytische Nachweise nach Regelwerk)

IHRE QUALIFIKATION:

- abgeschlossenes Studium (Bachelor/Master) im Bereich Maschinenbau oder vergleichbar
- mehrjährige Erfahrung in der Durchführung statischer und dynamischer Berechnungen
- umfangreiche Erfahrung und fundierte Kenntnisse der Hydraulik sind erforderlich
- sehr gute Kenntnisse in FEM Software (z.B. ANSYS, Abacus)
- fließende Deutsch- und Englischkenntnisse
- selbständige und strukturierte Arbeitsweise
- ausgeprägte Team- und Kommunikationsfähigkeit und Freude im Umgang mit Kunden

UNSER ANGEBOT:

- langfristige berufliche Perspektive
- engagiertes und motiviertes Team
- Urlaubs- und Weihnachtsgeld
- flexible Arbeitszeit
- Weiterbildungsmöglichkeiten zur Unterstützung Ihrer Stärken

▶ **Ihre Ansprechperson:**

Anna Hugel

Telefon 08331 8209 52

bewerbung@aros-hydraulik.de

**HERAUSRAGEND
HYDRAULISCH**

< seit 1965 >