



Nordhausen | Fach- & Führungskräfte | Vollzeit | Beginn: ab sofort

## Konstrukteur / Entwicklungsingenieur (m/w/d) Hochdruck-Pumpen und Verdichter

Gestalten Sie die Zukunft der Hochdrucktechnik – entwickeln Sie innovative Anlagenkonzepte

### Deine Aufgaben bei uns:

- Auslegung und Konstruktion: Entwickeln Sie Hochdruckpumpen und -verdichter – von der ersten Idee bis zur Serienreife im Rahmen modularer Baukastensysteme.
- Machbarkeitsanalysen: Erstellen Sie Entwürfe und präzise Berechnungen für Neuentwicklungen sowie Optimierungs- und Kostenreduzierungsmaßnahmen.
- Qualitätssicherung: Erarbeiten Sie Test- und Validierungspläne und führen Sie umfassende Risikobeurteilungen durch.
- Dokumentationssupport: Arbeiten Sie eng mit der technischen Dokumentation zusammen, um eine normgerechte und verständliche Aufbereitung sicherzustellen.

### Das bieten wir Dir:



#### Familiäres Arbeitsklima

Tolle Kollegen,  
partnerschaftliches  
Miteinander



#### Gute Arbeitsausstattung

Hochwertige Arbeitsmittel,  
ergonomisches Arbeitsumfeld



#### Eigenverantwortlichkeit

hohe Eigenständigkeit in  
deinem Verantwortungsbereich



#### IG-Metall Tarif

38-Stundenwoche, 30 Tage  
Urlaub und die Möglichkeit,  
Sonderzahlungen in freie Tage  
zu wandeln



#### Weiterentwicklung

Persönliche  
Entwicklungschancen, hohe  
Verantwortung



#### Moderner Arbeitsplatz

Moderne IT-Ausstattung,  
mobiles Arbeiten (Homeoffice)

### Das bringst Du mit:

- Fundierte Ausbildung: Abgeschlossenes ingenieurwissenschaftliches Studium mit Schwerpunkt Konstruktion, Entwicklung oder Maschinenbau.
- Konstruktionskompetenz: Erfahrung in der 3D-Konstruktion und im Umgang mit gängiger CAD-Software.
- Technisches Spezialwissen: Kenntnisse in der detaillierten Auslegung und Entwicklung von Hydraulik- oder Pneumatikkomponenten oder der Dichtungstechnik sind wünschenswert.
- Normensicherheit: Sehr gute Kenntnisse der relevanten Normen und Richtlinien für Konstruktion und Anlagenbau.
- Material- und Oberflächenexpertise: Know-how im Bereich Oberflächentechnik sowie Erfahrung in Reibung und Verschleiß.

**MAXIMATOR®**  
maximum pressure

Willkommen bei MAXIMATOR!  
Unsere Mission: Am Puls der  
Zeit gemeinsam Hightech-  
Produkte im Bereich Hochdruck  
& Wasserstoff entwickeln. Wir  
sind für dich zuverlässiger  
Partner, um Dich und Dein Know-  
How voranzubringen.

**Maximal familiär. Maximal  
unterstützend. MAXIMATOR.**

**Verstärke jetzt unser  
Engineering-Team!**

Es gibt noch Unklarheiten  
zum Einstieg als Fach- oder  
Führungskräfte bei uns? Ich  
beantworte Dir gern alle Fragen!

#### Deine Ansprechpartnerin

Bianca Kegler

03631 9533-5118  
bkegler@maximator.de

Mehr Infos findest du hier:



**Bleib auf dem Laufenden.**  
Hier zum Karriere Newsletter  
anmelden.

