



## Bachelorand oder Masterand im Bereich Entwicklung (m/w/d) BEI DER PIERBURG PUMP TECHNOLOGY GMBH IN HARTHA

### WARUM SIE ZU UNS KOMMEN SOLLTEN

Sie suchen nach einer neuen Aufgabe, bei der Sie gute Zukunftsperspektiven haben? Dann ist die Rheinmetall Group ein interessanter Arbeitgeber für Sie. Bei uns wartet mehr als ein Job auf Sie: Die Möglichkeit, mit Ihrem Können und Ihren Ideen wirklich etwas zu bewirken.

### SOLUTIONS FOR A CHANGING WORLD

Megatrends wie Urbanisierung, Klimawandel und die zunehmende globale Risikodichte lassen den Wunsch nach Mobilität und Sicherheit stetig wachsen. Mit unseren zukunftsweisenden Technologien im Automotive- und Defence-Bereich sichern wir die Mobilität und den Schutz moderner Gesellschaften.

Kommen Sie zu uns. Lassen Sie uns gemeinsam Lösungen entwickeln, die aus Veränderungen Chancen machen.

### WOFÜR WIR SIE SUCHEN

Sie bearbeiten ein Thema in der Entwicklungsabteilung elektrischer Wasserpumpen, welche in PKW Kühlkreisläufen eingesetzt werden. In dieser Arbeit sollen die motorischen und mechanischen Einflüsse auf die Förderleistung von Wasserpumpen in einer automatisierten Großserienfertigung analysiert werden.

1. Erstellung einer Matrix zur Ermittlung der Einzelfaktoren und deren Wichtigung
  - elektromotorisch
  - elektronisch
  - hydraulisch
2. Erfassung der Schwankungsbreite von Bauteilen und Fügevorgängen (Maßabweichungen)
3. Ermittlung der gegenwärtigen statistischen Fertigungsstreuungen
4. Untersuchung der Auswirkungen mittels Komponententausch
5. Wichtung der Einflussfaktoren
6. Optimierungsvorschläge

### WAS SIE MITBRINGEN SOLLTEN

- Fortgeschrittenes Studium der Fachrichtung Maschinenbau, Mechatronik, Verfahrenstechnik oder ähnlich
- Teamfähigkeit und Einsatzbereitschaft mit Eigeninitiative
- Selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Sicheres Auftreten und Kommunikationsfähigkeit
- Umgang mit Statistikprogrammen (z.B. Minitab) sind von Vorteil
- Sehr gute MS-Office Kenntnisse insbesondere in PowerPoint und Excel

Wir bitten um Ihr Verständnis dafür, dass wir Bewerbungen ausschließlich über unser Online-Portal und somit nicht per Post oder per E-Mail entgegennehmen können. Somit können wir den sicheren Umgang mit Ihren persönlichen Daten gewährleisten.

Ihre Stärken und Erfahrungen zählen bei Rheinmetall. Zudem legen wir Wert auf Vielfalt und Chancengleichheit. Schwerbehinderte Bewerber werden bei gleicher Eignung besonders berücksichtigt. Auf Ihre Bewerbung freuen wir uns.

### WAS WIR IHNEN BIETEN

Als Student (m/w/d) oder Absolvent (m/w/d) im Bereich Engineering finden Sie bei Rheinmetall ein kreatives und dynamisches Arbeitsumfeld, welches von Innovationen geprägt ist. Zudem erwarten Sie ein freundliches Betriebsklima und motivierte Kolleginnen und Kollegen, mit denen Sie an herausfordernden Aufgaben rund um spannende und außergewöhnliche Produkte für die Sicherheit und Mobilität von morgen arbeiten.

### WER WIR SIND

Die Pierburg Pump Technology GmbH gehört zu den weltweit führenden Herstellern von Wasser-, Öl- und Vakuumpumpen. Die aktuellen Entwicklungen in der Motorentechnik zu verbrauchsarmen sowie neuen Antriebsformen sichern das künftige Wachstum in diesem Bereich. Die Pierburg Pump Technology GmbH ist ein Unternehmen der Rheinmetall Automotive AG.

Die börsennotierte Rheinmetall Group mit Sitz in Düsseldorf ist der substanzstarke und international erfolgreiche Technologiekonzern für Mobilität und Sicherheit. Die Automotive Sparte nimmt eine weltweite Spitzenposition als Automobilzulieferer ein und ist ein zuverlässiger Entwicklungspartner und Hersteller von Komponenten für heutige und zukünftige Antriebssysteme. Die Defence-Sparte des Konzerns ist als führendes europäisches Systemhaus für Verteidigungstechnik ein zuverlässiger Partner der Streitkräfte.

### STELLENINFORMATIONEN

Ref.-Nr.: **48800225**

Arbeitszeit: **Vollzeit**

Vertragsart: **Abschlussarbeit**

**JETZT ONLINE  
BEWERBEN!**

### ANGEBOT TEILEN



### KONTAKTDETAILS

Ansprechpartner: Herr Hain

Telefon: +49 2131 5350 7654

### ZUM UNTERNEHMEN

[www.rheinmetall.com](http://www.rheinmetall.com)  
oder folgen Sie uns auf:



### TOP ARBEITGEBER

