

## DAS UNTERNEHMEN

Seit über 60 Jahren sind wir im Pipeline- und Anlagenbau erfolgreich auf dem Markt positioniert. National und international. Wir arbeiten für alle großen Unternehmen im Energiesektor wie E.ON, WINTERSHALL, WINGAS, RWE und die OPEN GRID EUROPE, ERDGAS MÜNSTER und viele andere mehr.

Schon immer war die Ausbildung eigener Nachwuchskräfte ein wichtiger Punkt unserer Personalentwicklung. Ständig werden mehr als 30 junge Leute in verschiedenen Berufen bei uns ausgebildet.



 **PPS PIPELINE  
SYSTEMS**

## WIR BILDEN AUS!

### BAUMASCHINEN- MECHATRONIKER/-IN



**PPS PIPELINE SYSTEMS GMBH**

Hindenburgstr. 36  
49610 Quakenbrück

Telefon 05431 14-0  
[www.pipelinesystems.de](http://www.pipelinesystems.de)





## BAUMASCHINEN- MECHATRONIKER/-IN

### Berufsbild

---

Fertigung, Montage, Prüfung, Inbetriebnahmen, Wartung, Inspizieren und Instandsetzen von Baumaschinen

**Dauer der Ausbildung:**  
3,5 Jahre

**Prüfung:**

- Abschlussprüfung **Teil 1** (früher Zwischenprüfung), zählt 40% bei der Abschlussprüfung **Teil 2**
- Abschlussprüfung **Teil 2**

**Berufsschule:**  
Berufsschule Bersenbrück

### Überbetriebliche Ausbildung

Alle überbetrieblichen Ausbildungen werden vom Ausbildungsrahmenplan vorgeschrieben.

## AUSBILDUNGSIHALTE / LEHRPLAN

### Theorie

---

- Planen und Vorbereiten von Arbeitsabläufen sowie Kontrollieren und Bewerten von Arbeitsergebnissen
- Messen und Prüfen an Baumaschinensystemen
- Bedienen von Baumaschinen
- Warten, Prüfen, Messen und Einstellen von Baumaschinen, Systemen und Betriebseinrichtungen
- Montieren, Demontieren und Instandsetzen von Bauteilen, Baugruppen und Systemen
- Eingrenzen und Bestimmen von Fehlern, Störungen und deren Ursachen sowie deren Behebung
- Prüfen, Einstellen und Anschließen von mechanischen, hydraulischen, pneumatischen, elektrischen und elektronischen Anlagen und Systemen
- Prüfen von Abgasen und Einrichtungen zur Emissionsminderung
- Inbetriebnahme und Außerbetriebnahme von Baumaschinen, Systemen und Betriebseinrichtungen
- Übergabe von Baumaschinen, Systemen und Betriebseinrichtungen an Betriebsabteilungen oder Kunden

### Anforderungen an den Bewerber

---

**Schulbildung:**  
Haupt- bzw. Realschulabschluss

**Anspruch:**  
Handwerkliche Fertigkeiten, Erfassung technischer Zusammenhänge, Arbeiten im Team.

**Auswahl:**  
Eignungstest und ein persönliches Gespräch

### Ausbildungsvergütung

---

Die Vergütung erfolgt nach jeweils aktuellem Bautarif.

Weitere Informationen zu unseren Ausbildungsangeboten finden Sie auf unserer Webseite.

### KONTAKT

Guido Größ  
gruess.guido@pipelinesystems.de  
Telefon 05431 14-288  
**www.pipelinesystems.de**