



Deine **Ausbildung** als **Feinwerkmechaniker/in** Fachrichtung **Maschinenbau**



Berufstyp	Anerkannter Ausbildungsberuf
Ausbildungsart	Duale Berufsausbildung, geregelt nach Handwerksordnung (HwO)
Ausbildungsdauer	3,5 Jahre
Lernorte	Im Betrieb von AS (Reken) und im Berufskolleg Borken

Was macht man in diesem Beruf?

Feinwerkmechaniker/innen mit der Fachrichtung Maschinenbau lernen bei uns in erster Linie alles rund um die Instandsetzung von großen Industriegetriebenen. Du lernst den Umgang mit Werkzeugen, wie man Getriebe demontiert, Schäden erkennt und später wieder fachgerecht zusammenmontiert. Dabei kommt es darauf an, dass man tonnenschwere Bauteile äußerst präzise montiert und das Ganze im hundertstel bis tausendstel Bereich. Während Deiner Ausbildung fährst Du auch Mal mit zum Kunden und arbeitest in großen Industrieanlagen. Die Ausbildung ist abwechslungsreich und Du lernst wie man den Werkstoff Metall bearbeitet.

Wo arbeitet man?

Feinwerkmechaniker/innen arbeiten hauptsächlich

- in unserem Werk in Reken
- gelegentlich bist auch dabei, wenn wir beim Kunden vor Ort Getriebe aus- und anschließend wieder einbauen

Worauf kommt es an?

- Sorgfalt ist z.B. wichtig.
- Da Feinwerkmechaniker/innen Maschinen, Systeme und Anlagen montieren, sind Kenntnisse im technischen Werken von Vorteil. Für den Umgang mit Skizzen und technischen Zeichnungen benötigst Du ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen sowie solide Kenntnisse in Mathematik, v.a. in Geometrie und in Physik.

Welcher Schulabschluss wird erwartet?

Rechtlich ist keine bestimmte Schulbildung vorgeschrieben. Wir von AS setzen mindestens einen guten Hauptschulabschluss voraus.

Absolvierte Praktika helfen oft im Vorfeld schon, die Eignung eines Bewerbers zu erkennen. Für den Bewerber ist das Praktikum wiederum eine gute Möglichkeit, den Beruf näher kennen zu lernen.

Noch ein paar Worte über uns:

Die AS Drives & Services GmbH wurde vor 30 Jahren gegründet und zählt heute mit über 140 Mitarbeitern zu den größten Arbeitgebern am Standort Reken. Laufend wurde der Betrieb erweitert und die Betriebsausstattung modernisiert.

Wir verstehen uns als innovativen Instandhalter von Industriegetriebenen aller Hersteller. Wir überprüfen, reparieren, modifizieren, verbessern oder rekonstruieren Industriegetriebene und bieten zudem den fachgerechten Ein- bzw. Ausbau an.

Neben der Dienstleistung in der Instandhaltung vertreiben wir auch eigene, selbstentwickelte Produkte im Bereich der Antriebs- und Schmiertechnik (z.B. Getriebe, Direktmotore und intelligente Durchflussregler). Alle Produkte sind aufgrund ihrer innovativen Art mehrfach ausgezeichnet.

Mit der eigenen Engineering-Abteilung sind wir zudem in der Lage, umfangreiche Umbau-Projekte im Bereich der Antriebstechnik durchzuführen. Dabei sind wir in den folgenden Branchen europaweit und teilweise sogar weltweit tätig:
Papier, Energie, Stahl, Zement, Kalk sowie öffentliche Verkehrsbetriebe.