

# Ausbildungsberuf Feinwerkmechaniker/in Zerspanungstechnik



## Ausbildungsvergütung

- |             |            |
|-------------|------------|
| 1. Lehrjahr | 975 Euro   |
| 2. Lehrjahr | 1.031 Euro |
| 3. Lehrjahr | 1.110 Euro |
| 4. Lehrjahr | 1.175 Euro |

gültig ab 01/2026

## 13. Gehalt

- |         |
|---------|
| 82 Euro |
| 86 Euro |
| 93 Euro |
| 98 Euro |

## AS Drives & Services GmbH

Industriestraße 30  
48734 Reken  
Tel. 02864 9008 0  
[www.as-drives.com](http://www.as-drives.com)

### Berufstyp

Anerkannter Ausbildungsberuf

### Ausbildungsart

Duale Berufsausbildung, geregelt nach Handwerksordnung (HwO)

### Dauer

3,5 Jahre

### Lernorte

Im Betrieb von AS (Reken), Berufskolleg Borken

### Lehrgänge

Berufsbildungsstätte Ahaus

## Was macht man in diesem Beruf?

Feinwerkmechaniker/innen in der Zerspanungstechnik erhalten eine fundierte Ausbildung in den Bereichen Drehen/Fräsen und erlernen das Programmieren und Bedienen von CNC-Maschinen. Du fertigst Präzisionsbauteile anhand von Zeichnungen oder Musterteilen für Maschinen und feinmechanische Geräte. Du lernst den Umgang mit Werkzeugmaschinen und bearbeitest Metalle mittels spanender Verfahren wie Drehen, Fräsen, Bohren und Schleifen. Anschließend beurteilst du die Arbeitsergebnisse und überprüfst beispielsweise, ob vorgegebene Maßtoleranzen eingehalten worden sind. Außerdem lernst Du, wie man Arbeitsabläufe plant.

## 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 besonders wichtig
- Da Feinwerkmechaniker/innen mit Maschinen und dem Werkstoff Metall arbeiten, 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, vor allem 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 kennenzulernen.

## Noch ein paar Worte über uns:

Die AS Drives & Services GmbH wurde vor 35 Jahren gegründet und zählt heute mit rund 180 Mitarbeitern zu den größten Arbeitgebern am Standort Reken. Laufend wurde der Betrieb erweitert und die Betriebsausstattung modernisiert.

Wir verstehen uns als innovativen Instandhalter von Industriegetrieben aller Hersteller.

Wir überprüfen, reparieren, modifizieren, verbessern oder rekonstruieren Industriegetriebe 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.