

## Präzisionswerkzeugmechaniker/in

<b>Besonderheit</b>	Die Ausbildung wird in unterschiedlichen Fachrichtungen angeboten.
<b>Berufstyp</b>	Anerkannte Ausbildungsberufe
<b>Ausbildungsart</b>	Duale Ausbildung im Handwerk (geregelt durch Ausbildungsverordnung)
<b>Ausbildungsdauer</b>	Jeweils 3,5 Jahre
<b>Lernorte</b>	Ausbildungsbetrieb und Berufsschule (duale Ausbildung)

### ■ Welche Fachrichtungen gibt es?

Die Ausbildung ist in folgenden Fachrichtungen möglich:

- [Präzisionswerkzeugmechaniker/Präzisionswerkzeugmechanikerin Fachrichtung Schneidwerkzeuge](#)
- [Präzisionswerkzeugmechaniker/Präzisionswerkzeugmechanikerin Fachrichtung Zerspanwerkzeuge](#)

### ■ Was macht man in diesen Berufen?

Präzisionswerkzeugmechaniker/innen stellen Schneid- und Zerspanwerkzeuge her und setzen diese instand.

Die Aufgaben von Präzisionswerkzeugmechanikern und -mechanikerinnen der oben genannten Fachrichtungen kann man den einzelnen Beschreibungen entnehmen.

### ■ Welcher Schulabschluss wird erwartet?

Rechtlich ist keine bestimmte Schulbildung vorgeschrieben. In der Praxis stellen Betriebe überwiegend Auszubildende mit **mittlerem Bildungsabschluss** ein.

### ■ Worauf kommt es an?

#### Anforderungen:

- Geschicklichkeit und Auge-Hand-Koordination (z.B. beim manuellen Richten von Schneidwerkzeugen)
- Handwerkliches Geschick und technisches Verständnis (z.B. beim Demontieren und Instandhalten von Präzisionswerkzeugen, beim Einstellen von Werkzeugschleifmaschinen)
- Sorgfalt (z.B. beim Prüfen der Funktionalität und Maßgenauigkeit von Präzisionswerkzeugen)

#### Schulfächer:

- Werken/Technik (z.B. beim Bearbeiten von Werkstücken durch Schleifen, beim Erstellen und Anwenden von technischen Unterlagen)
- Mathematik (z.B. beim Berechnen von Technologiedaten)
- Physik (z.B. zum Verstehen der Wirkungsweise der verschiedenen Arbeitsgeräte und -maschinen)

## ■ Was verdient man in der Ausbildung?

Beispielhafte Ausbildungsvergütungen pro Monat:

- 1. Ausbildungsjahr: € 525 bis € 952
- 2. Ausbildungsjahr: € 565 bis € 995
- 3. Ausbildungsjahr: € 600 bis € 1.067
- 4. Ausbildungsjahr: € 635 bis € 1.122

## ■ Weitere Informationen



Berufe – aktuell, umfassend, multimedial



Für Berufseinsteiger: Check deine Talente und finde den passenden Beruf – inkl. Bewerbungstraining



Bildung – Beruf – Arbeitsmarkt: Selbstinformation zu allen Themen an einem Ort



[www.arbeitsagentur.de](http://www.arbeitsagentur.de) – Bei den **Dienststellen vor Ort** (Startseite) kann man z.B. einen Termin für ein Beratungsgespräch vereinbaren.

