

# Mechanikpraktiker/in EBA Mechanikpraktiker/in PrA



**Berufsbild** Mechanikpraktiker/innen übernehmen einfache Aufgaben in der Bearbeitung von Metallen. Aus Metallen wie Stahl, Aluminium sowie Kunststoffen fertigen sie Serien oder einzelne Bauteile an. Teamfähigkeit und Zuverlässigkeit werden erwartet. Mechanikpraktiker/innen erledigen ihre Aufträge unter Anleitung systematisch und effizient. Einfachere Arbeiten erledigen sie selbstständig.

Sie bereiten den Arbeitsplatz vor, indem sie die benötigten Werkzeuge und Maschinen bereitstellen. Sie arbeiten von Hand am Schraubstock und auf Bohr-, Dreh- und Fräsmaschinen. Sie werden bei Eignung auch an computergesteuerte Maschinen eingesetzt. Diese werden vom Vorgesetzten programmiert und eingerichtet. Die Produktion überwachen sie selbstständig und genau. Mit Mess- und Prüfinstrumenten prüfen sie schliesslich die Qualität der einzelnen Werkstücke.

Bei ihrer Arbeit halten sich Mechanikpraktiker/innen stets an die Vorschriften: Sie kümmern sich um Sicherheit, Gesundheit und Umwelt. Sie entsorgen Abfälle wie Altöl, Kühlwasser oder Metallspäne fachgerecht.

<b>Dauer der Ausbildung</b>	2 Jahre
<b>Ausbildung</b>	4 Tage im Ausbildungsbetrieb 1 Tag Berufsfachschule: ABU, Berufskunde, Turnen Überbetrieblicher Kurs ÜK (Kursblöcke)
<b>Probezeit</b>	Gemäss Lehrvertrag gelten die ersten Monate als Probezeit (max. 6 Monate)
<b>Ferien</b>	5 Wochen
<b>Unterstützung</b>	Die Lernenden erhalten während ihrer Ausbildung eine individuelle Begleitung
<b>Qualifikationsverfahren</b>	Nach erfolgreichem Qualifikationsverfahren am Schluss einer Ausbildung werden folgende Ausweispapiere abgegeben:  - EBA - Eidgenössisches Berufsattest - PrA - Ausweis des Verbandes INSOS
<b>Durchlässigkeit</b>	Bei Eignung ist ein Wechsel von der PrA- zur EBA Ausbildung möglich. Bei Überforderung auf Stufe EBA kann ein Wechsel in die Stufe PrA entlastend sein.
<b>Kontakt</b>	Helen Siegrist    Neuaufnahmen und Berufliche Integration Tel: 044 444 20 83    helen.siegrist@bbi-zueriwest.ch



## Ausbildungsinhalte

### Ausbildungsschwerpunkte

- Einrichten und Unterhalten eines zweckmässigen Arbeitsplatzes bei Hand- und Maschinenarbeiten
- Erwerben von Fertigkeiten und Kenntnisse in manueller Fertigungstechnik wie anreissen, feilen, entgraten usw.
- einfache Montagearbeiten
- Kennenlernen von maschinelle Fertigungsverfahren wie Bohren, Drehen, Fräsen
- kennen und üben von Fügetechniken
- Materialkenntnisse Metalle / Kunststoffe
- Lesen von technischen Zeichnungen
- Kennen und Einhalten der notwendigen Qualitätsnormen

### Prüf- und Messtechnik

- Kennenlernen und üben der gängigen Messmethoden
- korrektes Anwenden von Normen und der dazugehörigen Tabellen

### Werkzeugkunde

- Kennen der gängigen Bearbeitungswerkzeuge und deren richtiger Verwendungszweck

### Anwendung Betriebsmittel

- Einsatz der richtigen Schmier- und Kühlmittel

### Instandhaltung und Pflege

- Pflege und Unterhalt von Werkzeugmaschinen, Bearbeitungs- und Messwerkzeugen

### Arbeitssicherheit und Gesundheit

- Erkennen der Gefahren im Arbeitsbereich
- Kennen der Schutzvorrichtungen und deren Anwendung
- Kenntnis des Massnahmenkataloges «Erste Hilfe im Arbeitsbereich»

### Persönliche Ausrüstung

- Verantwortung und Pflege für die persönliche Ausrüstung

## Ausbildungsinhalte PrA

Für die Stufe Insos PrA werden die Inhalte entsprechend den Fähigkeiten und Präferenzen angepasst.