



## Praktiker/in PrA Mechanik

---

Praktiker/innen PrA Mechanik arbeiten im Maschinenbau, in der Metallbearbeitung und im Anlagen- und Apparatebau. Sie führen einfachere Arbeiten in der Fertigung aus und verstehen mit Handwerkzeugen, technischen Einrichtungen sowie Mess- und Prüfmitteln umzugehen. Sie wirken mit bei Arbeitsprozessen wie in der Montage, Instandhaltung oder Wartung von Maschinen und Anlagen. Praktiker/innen Mechanik PrA realisieren ihre Aufträge unter Anleitung systematisch, effizient und möglichst selbstständig. Sie sind es auch gewohnt im Team zu arbeiten. Sie beachten die Grundsätze der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes und des Umweltschutzes.

---

### Voraussetzungen

- Abgeschlossene Volksschule
- Untere Schulstufe
- Zuweisung erfolgt durch Kostenträger (SVA, IV, SUVA usw.)

### Anforderungen

- Freude an der Metallbearbeitung von Hand und an verschiedenen Maschinen
- Gerne praktisch arbeiten
- Genau arbeiten
- Einfache Arbeiten möglichst selbständig ausführen
- Zuverlässigkeit
- Im Team arbeiten

### Ausbildung

- Dauer: 2 Jahre
- Lehrbetrieb: 5 Tage pro Woche, Ausbildungsprogramm gemäss Bildungsplan
- Internes Lerncoaching: ½ Tag pro Woche
- Schulfächer: Berufskunde, Allgemeinbildung

### Weiterbildungsmöglichkeiten

- Fachkraft «on the job»
- Zusatzlehre als Mechanikpraktiker EBA

### Links

- [www.sg.swissmechanic.ch](http://www.sg.swissmechanic.ch)
- [www.bzr.ch](http://www.bzr.ch)
- [www.hpv.ch](http://www.hpv.ch)



## Mechanikpraktiker/in EBA

---

Mechanikpraktiker/innen EBA arbeiten im Maschinenbau, in der Metallbearbeitung und im Anlagen- und Apparatebau. Sie führen einfachere Arbeiten in der Fertigung aus und verstehen mit Handwerkzeugen, technischen Einrichtungen sowie Mess- und Prüfmitteln umzugehen. Sie wirken mit bei Arbeitsprozessen wie in der Montage, Instandhaltung oder Wartung von Maschinen und Anlagen. Mechanikpraktiker/innen EBA realisieren ihre Aufträge unter Anleitung systematisch, effizient und weitgehend selbstständig. Sie sind es auch gewohnt im Team zu arbeiten. Sie beachten die Grundsätze der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes und des Umweltschutzes.

---

### Voraussetzungen

- Abgeschlossene Volksschule
- Untere Schulstufe
- Zuweisung erfolgt durch Kostenträger (SVA, IV, SUVA usw.)

### Anforderungen

- Freude an der Metallbearbeitung von Hand und an verschiedenen Maschinen
- Gerne praktisch arbeiten
- Genau arbeiten
- Einfache Arbeiten selbständig ausführen
- Zuverlässigkeit
- Im Team arbeiten

### Ausbildung

- Dauer: 2 Jahre
- Lehrbetrieb: 4 Tage pro Woche, Ausbildungsprogramm gemäss Bildungsplan
- Berufsfachschule: 1 Tag pro Woche
- Schulfächer: Berufskunde (TG, ZT, WT, VFM), Allgemeinbildung, Sport
- Überbetriebliche Kurse ergänzen die praktische Bildung und den Schulunterricht

### Weiterbildungsmöglichkeiten

- Fachspezialist/in
- Zusatzlehre als Produktionsmechaniker/in EFZ (Einstieg ins 2. Lehrjahr)

### Links

- [www.sg.swissmechanic.ch](http://www.sg.swissmechanic.ch)
- [www.bzr.ch](http://www.bzr.ch)
- [www.hpv.ch](http://www.hpv.ch)



## Produktionsmechaniker/in EFZ

---

Produktionsmechaniker/innen EFZ fertigen Werkstücke mit verschiedenen Fertigungsverfahren, bauen Geräte, Apparate oder Maschinen zusammen. In Zusammenarbeit mit anderen Fachleuten bearbeiten sie Aufträge oder Projekte und führen Inbetriebnahmen und Instandhaltungsarbeiten aus. Produktionsmechaniker/innen EFZ zeichnen sich aus durch wirtschaftliches und ökologisches Denken und Handeln. Ihre Aufträge realisieren sie systematisch und weitgehend selbständig. Sie sind es auch gewohnt im Team zu arbeiten und sind aufgeschlossen gegenüber Neuerungen. Sie beachten die Grundsätze der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes und des Umweltschutzes.

---

### Voraussetzungen

- Abgeschlossene Volksschule
- Grundlegende oder mittlere Schulstufe
- Zuweisung erfolgt durch Kostenträger (SVA, IV, SUVA usw.)

### Anforderungen

- Technisches Verständnis
- Gutes Vorstellungsvermögen
- Ausgeprägtes handwerkliches Geschick
- Genaue und sorgfältige Arbeitsweise
- Geduld und Ausdauer
- Zuverlässigkeit
- Teamfähigkeit

### Ausbildung

- Dauer: 3 Jahre
- Lehrbetrieb: 4 Tage pro Woche, Ausbildungsprogramm gemäss Bildungsplan
- Berufsfachschule: 1 Tag pro Woche
- Schulfächer: Berufskunde (TG, WT, ZT, VFM), Allgemeinbildung, Sport
- Überbetriebliche Kurse ergänzen die praktische Bildung und den Schulunterricht

### Weiterbildungsmöglichkeiten

- Fachspezialist/in
- Zusatzlehre als Polymechaniker/in EFZ (Einstieg ins 1. oder 2. Lehrjahr)
- Berufsprüfung mit eidg. Fachausweis (BP)

### Links

- [www.sg.swissmechanic.ch](http://www.sg.swissmechanic.ch)
- [www.bzr.ch](http://www.bzr.ch)
- [www.hpv.ch](http://www.hpv.ch)



## Polymechniker/in EFZ

---

Polymechniker/innen EFZ fertigen Werkstücke, stellen Werkzeuge und Vorrichtungen für die Produktion her oder bauen Geräte, Apparate, Maschinen oder Anlagen zusammen. In Zusammenarbeit mit anderen Fachleuten bearbeiten sie Aufträge oder Projekte, entwickeln Konstruktionslösungen und erstellen technische Dokumente oder bauen Prototypen und führen Versuche durch. Sie wirken mit bei Inbetriebnahmen, beim Planen und Überwachen von Produktionsprozessen oder führen Instandhaltungsarbeiten aus. Polymechniker/innen EFZ zeichnen sich aus durch wirtschaftliches und ökologisches Denken und Handeln. Ihre Aufträge und Projekte realisieren sie systematisch und selbstständig. Sie sind es auch gewohnt im Team zu arbeiten, sind flexibel und aufgeschlossen gegenüber Neuerungen. Sie beachten die Grundsätze der Arbeitssicherheit, des Gesundheitsschutzes und des Umweltschutzes.

---

### Voraussetzungen

- Abgeschlossene Volksschule
- Profil G: mittlere Schulstufe (gute Leistungen in Mathematik und Physik)
- Profil E: obere Schulstufe (sehr gute Leistungen in Mathematik und Physik)
- Zuweisung erfolgt durch Kostenträger (SVA, IV, SUVA usw.)

### Anforderungen

- Technisches Verständnis
- Interesse an technischen Zusammenhängen und Mechanik
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Handwerkliches Geschick
- Genaue und sorgfältige Arbeitsweise
- Konzentrationsfähigkeit und Ausdauer
- Zuverlässigkeit
- Teamfähigkeit

### Ausbildung

- Dauer: 4 Jahre
- Lehrbetrieb: 3.75 - 3.5 Tage pro Woche (G/E), Ausbildungsprogramm gemäss Bildungsplan
- Berufsfachschule: G: 2/1/1/1 E: 2/2/1/1 Tage pro Woche
- Schulfächer: Technische Grundlagen, Technisches Englisch, Werkstoff-Fertigungstechnik, Zeichnungs-Maschinenteknik, Elektro-Steuerungstechnik, Bereichsübergreifende Projekte, Allgemeinbildung, Sport
- Überbetriebliche Kurse ergänzen die praktische Bildung und den Schulunterricht

### Weiterbildungsmöglichkeiten

- Fachspezialist/in
- Berufsprüfung mit eidg. Fachausweis (BP)
- Höhere Fachprüfung mit eidg. Diplom (HFP)
- Höhere Fachschule (Techniker/in HF)
- Fachhochschule (Ingenieur/in FH)

### Links

- [www.sg.swissmechanic.ch](http://www.sg.swissmechanic.ch)
- [www.bzr.ch](http://www.bzr.ch)
- [www.hpv.ch](http://www.hpv.ch)