

**Berufliche Grundbildung****Tätigkeiten**

**Mechanikpraktikerinnen und Mechanikpraktiker bearbeiten Materialien mithilfe von verschiedenen Werkzeugen, Geräten und Maschinen. Sie bauen verschiedene Bauteile zusammen, die für die Herstellung von Geräten, Maschinen und Bauteilen gebraucht werden.**

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

**Teile bearbeiten**

- Bleche, Metallstangen und Kunststoffe vorbereiten und bearbeiten
- die Bauteile bearbeiten, zum Beispiel fräsen, stanzen, prägen und biegen
- die Teile schweißen, verschrauben, bolzen
- die Einstellungen der Maschinen kontrollieren
- die Maschinen bestücken, zum Beispiel mit Metallstangen
- Werkstücke mithilfe von computergesteuerten Maschinen herstellen
- die Qualität der bearbeiteten Teile kontrollieren

**Teile montieren**

- Teile und Bauelemente zusammenbauen
- überprüfen, ob die Konstruktion funktioniert

**Maschinen, Geräte und Anlagen warten**

- Betriebsbedingungen von Maschinen und Anlagen überwachen, beispielsweise schauen, dass Maschinen und Anlagen nicht zu heiss sind oder sich zu viel Druck aufbaut
- Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten durchführen
- Abfälle, wie zum Beispiel Altöl, Kühlwasser oder Späne, umweltgerecht entsorgen und wiederverwerten
- Schäden an Produktionsgeräten reparieren
- defekte Teile austauschen

**Berufsfeld 13**

Metall, Maschinen, Uhren

**Ausbildung****Bildung in beruflicher Praxis**

In einem Betrieb der Maschinen-, Elektro- und Metallindustrie

**Schulische Bildung**

1 Tag pro Woche an der Berufsfachschule

**Schulische Vollzeitausbildung**

- Technische Fachschule, Bern
- Technische Fachschule, Biel (BE)

Mehr Informationen:

[berufsberatung.ch/schulen](https://berufsberatung.ch/schulen)

**Überbetriebliche Kurse**

Berufliche Grundlagen erlernen, vertiefen und üben, 36 Tage während 2 Jahren.

**Dauer**

2 Jahre

**Inhalt**

- technische Grundlagen
- Zeichnungstechnik
- Werkstoff- und Fertigungstechnik
- Lernwerkstatt

**Abschluss**

Mechanikpraktiker/in EBA

## Voraussetzungen

---

### Vorbildung

- obligatorische Schule abgeschlossen

### Anforderungen

- Freude an der Metallbearbeitung von Hand und mit Maschinen
- geschickte Hände
- praktisches Verständnis
- genaues Arbeiten
- Teamfähigkeit
- Selbstständigkeit
- Zuverlässigkeit

## Weiterbildung

---

### Kurse

Angebote von Fach- und Berufsfachschulen, von Swissmem, [swissmem-academy](http://www.swissmem-academy.ch), und von Swissmechanic, [smc.tocco](http://www.smc.tocco.ch).

### Zusatzlehre

Mechanikpraktiker/innen EBA können in der Regel eine verkürzte Lehre als Produktionsmechaniker/in EFZ machen. Danach sind die gleichen Weiterbildungen möglich wie für [Produktionsmechaniker/in EFZ](http://www.berufsberatung.ch/lehre/produktionsmechaniker-in-efz).

## Berufsverhältnisse

---

Mechanikpraktikerinnen und Mechanikpraktiker arbeiten in Werkstätten mit verschiedenen Werkzeugen, Maschinen und Anlagen. Sie tragen entsprechende Schutzausrüstung wie Brillen und Handschuhe. Die Arbeitszeiten sind regelmässig.

Mechanikpraktikerinnen und Mechanikpraktiker sind vor allem in Betrieben der Maschinen-, Elektro- und Metallindustrie tätig. Das Angebot an Lehrstellen ist gut. Nach der Ausbildung finden die meisten Mechanikpraktiker und Mechanikpraktikerinnen eine Anstellung. Sie sind oft auf eine bestimmte Art von Produktion spezialisiert und müssen sich an die technologischen Entwicklungen anpassen und weiterbilden.

## Weitere Informationen

---

Swissmem Berufsbildung  
8400 Winterthur  
[www.swissmem-berufsbildung.ch](http://www.swissmem-berufsbildung.ch)

Swissmechanic  
8570 Weinfelden  
[www.swissmechanic.ch](http://www.swissmechanic.ch)

Allgemeine Informationen:  
[www.berufsberatung.ch](http://www.berufsberatung.ch)

Lehrstellensuche:  
[www.berufsberatung.ch/lena](http://www.berufsberatung.ch/lena)

---

## Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Metallbaupraktiker/in EBA	13 / 0.554.24.0
Formenpraktiker/in EBA	13 / 0.553.37.0
Produktionsmechaniker/in EFZ	13 / 0.553.8.0