

## VERWANDTE BERUFE

Konstrukteur/in EFZ  
Lüftungsanlagenbauer/in EFZ  
Metallbauer/in EFZ  
Metallbaukonstrukteur/in EFZ  
Polymechaniker/in EFZ  
Produktionsmechaniker/in EFZ

# ANLAGEN- UND APPARATEBAUER/IN (EFZ)

AUF DU UND DU MIT DEN MASCHINEN

4-jährige Ausbildung  
Ein Beruf für kreative Jugendliche mit technischer Begabung

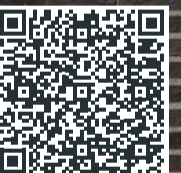


### Weitere Informationen

Swissmem Berufsbildung  
8400 Winterthur  
Tel. 052 260 55 00

[www.swissmem-berufsbildung.ch](http://www.swissmem-berufsbildung.ch)  
[www.berufsberatung.ch](http://www.berufsberatung.ch)  
[www.tecmania.ch](http://www.tecmania.ch)

► Der Film zum Beruf



## TYPISCHE TÄTIGKEITEN

PRODUKTE PRÜFEN SOWIE MESS- UND PRÜFMITTEL UNTERHALTEN

ANLAGEN KOMPLETTIEREN UND IN BETRIEB NEHMEN

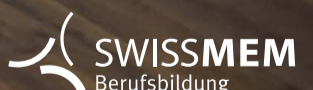
VOR- UND ENDMONTAGE VON ELEMENTEN UND MASCHINEN

UNTERHALTSARBEITEN DURCHFÜHREN

SCHWEISSEN UND LÖTEN

PROTOTYPEN VON EINZELTEILEN UND BAUGRUPPEN HERSTELLEN

BLECHE, ROHRE, PROFILE BIEGEN, STANZEN UND ZUSCHNEIDEN



## FOLGENDE PRODUKTE BAUST DU ZUSAMMEN:



SCHWEISSKONSTRUKTIONEN



BLECHKONSTRUKTIONEN



ROHRSYSTEME



AUFZUGSKOMPONENTEN



METALLSCHRÄNKE



EISENBahnFAHRGESTELLE



LÜFTUNGSSYSTEME



PRODUKTIONSANLAGENTEILE



KÜCHENGARNITUREN



MÜHLENBAU



FLUGZEUGTEILE

# ANLAGEN- UND APPARATEBAUER/INNEN SIND GESCHICKT UND PACKEN AN

Anlagen- und Apparatebauer/innen sind in kleinen und grösseren Betrieben der Maschinen-, Elektro- und Metall-Industrie (MEM-Branche) tätig. Auch grosse Industriebetriebe der Transport-, Lebensmittel-, und Pharmabranche bieten hochwertige Arbeitsplätze.

Anlagen- und Apparatebauer/innen arbeiten mit unterschiedlichen Materialien und fügen diese zu grösseren Komponenten, Systemen und Anlagen zusammen. Es kann auch sein, dass Du eine Anlage von der Planung bis zur Endmontage begleitest.

Computergesteuerte Biegemaschinen, Schweisroboter, Laser- und Wasserstrahlschneideanlagen sind ebenso im Einsatz wie traditionelle Werkzeuge. Zur Verarbeitung von Blechen, Metallprofilen und Rohren setzt Du auch heute noch Sägen, Biegeapparate und Schweissgeräte ein.

Handwerkliches Geschick ist somit auch im Robotikzeitalter immer noch der Trumpf aller Anlagen- und Apparatebauer/innen.

Wo Anlagen, Apparate und Maschinen hergestellt oder betrieben werden, bist Du im Einsatz: im Maschinen- und Fahrzeugbau, in der Aufzugstechnik, im Apparatebau, in Elektrobetrieben (Schalt- und Anlagenbau), in der Luftfahrttechnik, in der Chemiebranche und in der Lebensmittelindustrie.

Eine Ausbildung in diesem Berufsfeld eröffnet Dir zahlreiche Einsatzmöglichkeiten, sowohl im Inland als auch im Ausland.

## DETAILLIERTE INFORMATIONEN

[www.swissmem-berufsbildung.ch](http://www.swissmem-berufsbildung.ch)

## Diese Eigenschaften bringst Du mit:

Initiative › Kreativität › handwerkliches Geschick › technisches Verständnis › räumliches Vorstellungsvermögen › Teamfähigkeit › Selbständigkeit



## DEINE AUSBILDUNG ZUM ANLAGEN- UND APPARATEBAUER EFZ

### ABGESCHLOSSENE VOLKSSCHULE

Mittlere Schulstufe

### 4 JÄHRIGE LEHRE IM LEHRBETRIEB UND IN DER BERUFSFACHSCHULE (1–2 TAGE)

#### Berufsschulfächer:

- › Technische Grundlagen wie Mathematik, Physik, Informatik, Lern-, Arbeits-, Elektro- und Steuerungstechnik, technisches Englisch
- › Werkstoff- und Fertigungstechnik
- › Zeichnungs- und Maschinentechnik
- › Bereichsübergreifende Projekte
- › Allgemeinbildung

BERUFLICHE GRUNDBILDUNG MIT EFZ

### BEI SEHR GUTEN LEISTUNGEN

### BERUFSMATURITÄT (BMS)

Die Berufsmaturität ermöglicht Dir das Studium an einer Fachhochschule (prüfungsfrei oder im Aufnahmeverfahren).

Die Berufsmaturitätsschule besuchst Du zusätzlich bei sehr guten schulischen Leistungen (während oder nach der beruflichen Grundbildung).

BMS

## DEINE WEITERBILDUNGS- MÖGLICHKEITEN

### KURSE

Angebote von Berufsfachschulen, der Swissmem Academy, vom Schweizerischen Verein für Schweisstechnik (SVS) und weiteren Ausbildungsanbietern im technischen Bereich.

### BERUFSPRÜFUNG (BP) mit eidg. Fachausweis

- › Schweissfachmann/-fachfrau
- › Prozessfachmann/-fachfrau
- › Produktionsfachmann/-fachfrau
- › Instandhaltungsfachmann/-fachfrau

### HÖHERE FACHPRÜFUNG (HFP)

- › Industriemeister/in
- › Dipl. Instandhaltungsleiter/in

### HÖHERE FACHSCHULE (HF) Dipl. Techniker/in in:

- › Maschinenbau (z. B. Vertiefung Produktionstechnik)
- › Unternehmensprozesse (z. B. Vertiefung Betriebstechnik)

### FACHHOCHSCHULE (FH) Bachelor of Science in:

- › Maschinentechnik
- › Systemtechnik