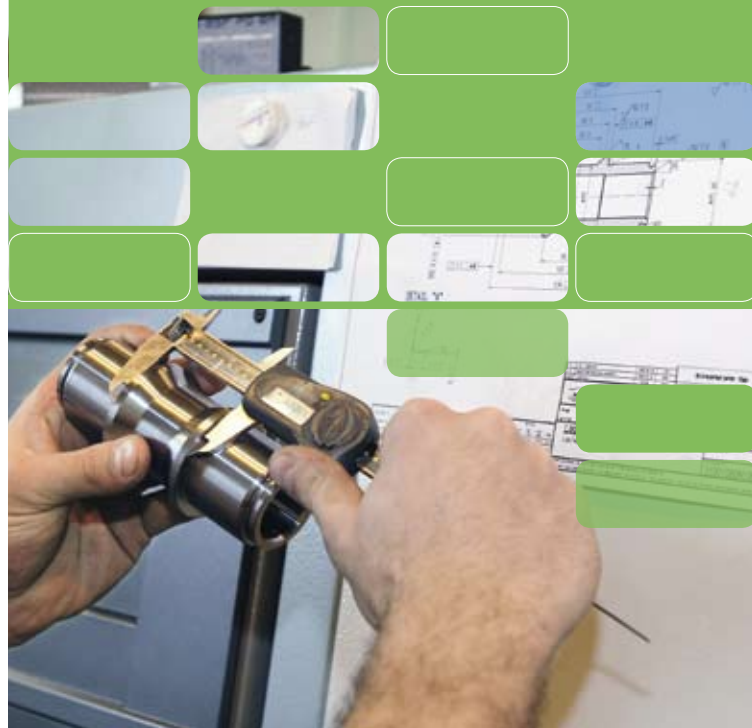




## Berufsübersicht



### Konstrukteur/in EFZ

4-jährige Ausbildung

Ein Beruf für Jugendliche mit überwiegend  
theoretischer Begabung

#### Weitere Informationen

Swissmem Berufsbildung

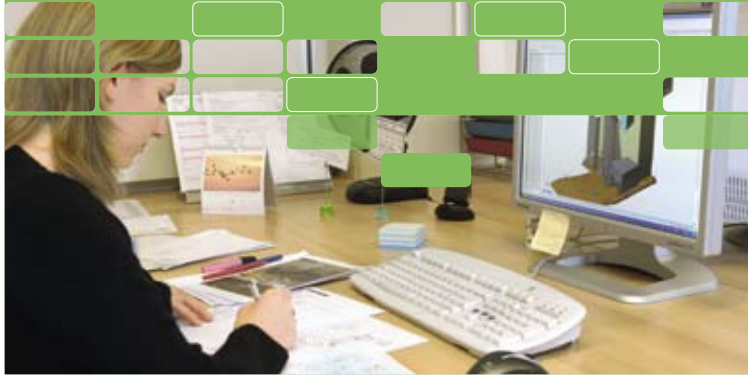
8400 Winterthur

Tel. 052 260 55 00

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

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

# Konstrukteur/in EFZ



Konstrukteurinnen EFZ und Konstrukteure EFZ entwickeln und konstruieren in Zusammenarbeit mit anderen Fachleuten Einzelteile und Baugruppen für Geräte, Maschinen oder Anlagen sowie Werkzeuge und Vorrichtungen für die Produktion. Sie bearbeiten Aufträge, Pflichtenhefte oder Teile von Projekten. Sie erstellen Fertigungs-, Montage- und Prüfunterlagen und erarbeiten die erforderlichen Produktionsdaten. Für den Betrieb und die Instandhaltung der Produkte erstellen sie entsprechende Anleitungen und Dokumentationen.

## Vorbildung

- Abgeschlossene Volksschule
- Obere Schulstufe
- Gute Leistungen in Mathematik und Physik

## Anforderungen

- Technisches Verständnis
- Interesse an technischen Zusammenhängen und Mechanik
- Verständnis für abstrakte Zusammenhänge
- Räumliches Vorstellungsvermögen
- Interesse an der Arbeit am Computer
- Genaue und sorgfältige Arbeitsweise
- Konzentrationsfähigkeit und Ausdauer
- Zuverlässigkeit und Teamfähigkeit

# Berufsaussichten



Die Maschinen-, Elektro- und Metallindustrie (MEM) ist vielseitig und global ausgerichtet. Eine berufliche Grundbildung in einem MEM-Beruf eröffnet viele Einsatzmöglichkeiten im In- und auch im Ausland.

## Weiterbildungsmöglichkeiten

Die MEM-Industrie bietet eine breite Palette von beruflichen Weiterbildungen an. Wer über einen EFZ-Abschluss verfügt, kann diverse Kurse besuchen, eine Berufsprüfung (BP) oder eine Höhere Fachprüfung (HFP) ablegen oder eine Höhere Fachschule absolvieren. Inhaberinnen und Inhaber einer Berufsmaturität können an einer Fachhochschule studieren.

## Detaillierte Informationen

[www.konstrukteurin.ch](http://www.konstrukteurin.ch)