

**VERWANDTE BERUFE**

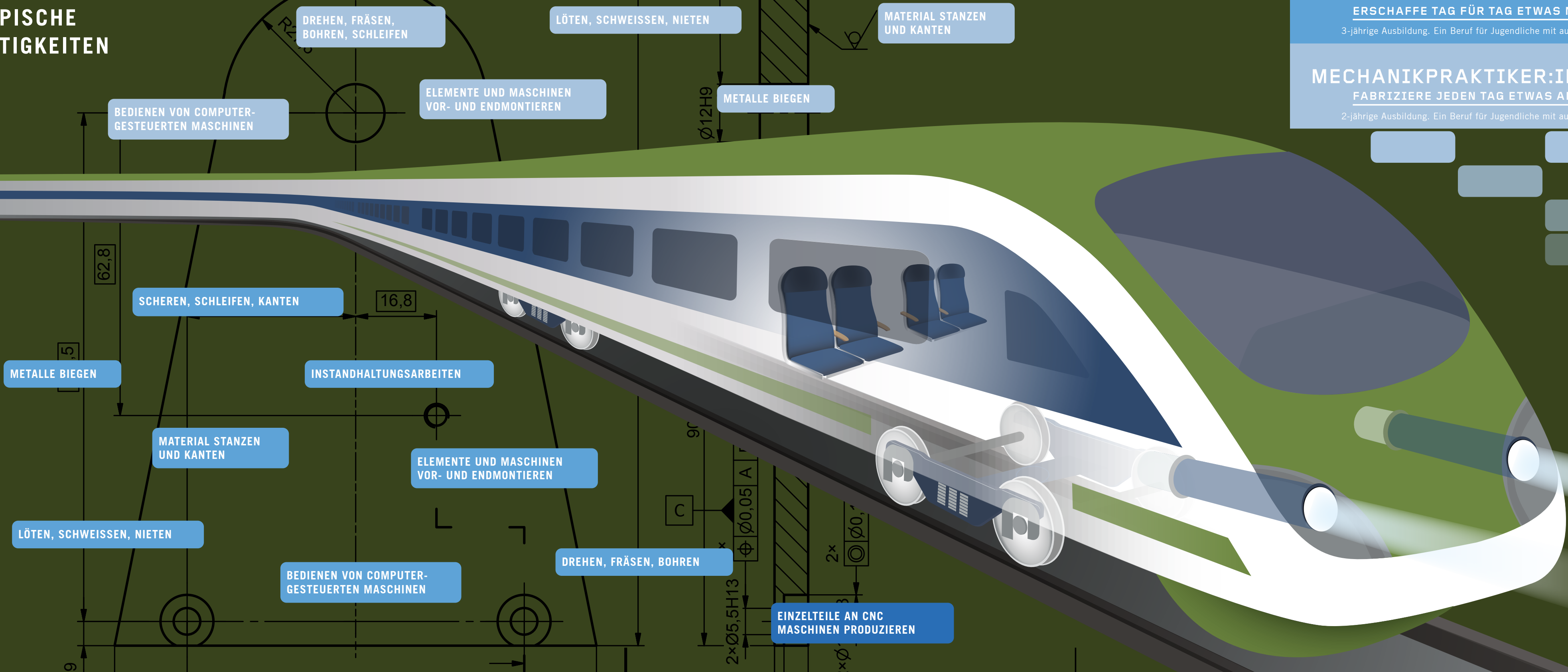
- Anlagen- und Apparatebauer:in EFZ
- Anlagenführer:in EFZ
- Automatiker:in EFZ
- Konstrukteur:in EFZ
- Metallbauer:in EFZ
- Metallbaukonstrukteur:in EFZ
- Formenpraktiker:in EBA
- Metallbaupraktiker:in EBA

**POLYMECHANIKER:IN (EFZ)**  
 ERSCHAFFE MIT HIGHTECH-MASCHINEN NEUHEITEN  
 4-jährige Ausbildung. Ein Beruf für Jugendliche mit ausgeprägter praktischer Begabung

**PRODUKTIONSMECHANIKER:IN (EFZ)**  
 ERSCHAFFE TAG FÜR TAG ETWAS NEUES  
 3-jährige Ausbildung. Ein Beruf für Jugendliche mit ausgeprägter praktischer Begabung

**MECHANIKPRAKTIKER:IN (EBA)**  
 FABRIZIERE JEDEN TAG ETWAS ANDERES  
 2-jährige Ausbildung. Ein Beruf für Jugendliche mit ausgeprägter praktischer Begabung

**TYPISCHE TÄTIGKEITEN**



**Weitere Informationen**  
 Swissmechanic  
 Felsenstrasse 6  
 8570 Weinfelden  
 Tel. 071 626 28 00  
 info@swissmechanic.ch

Swissmem Berufsbildung  
 Brühlbergstrasse 4  
 8400 Winterthur  
 Tel. 052 260 55 00  
 berufsbildung@swissmem.ch  
 www.faszination-technik.ch

**DU STELLST FOLGENDE PRODUKTE HER**

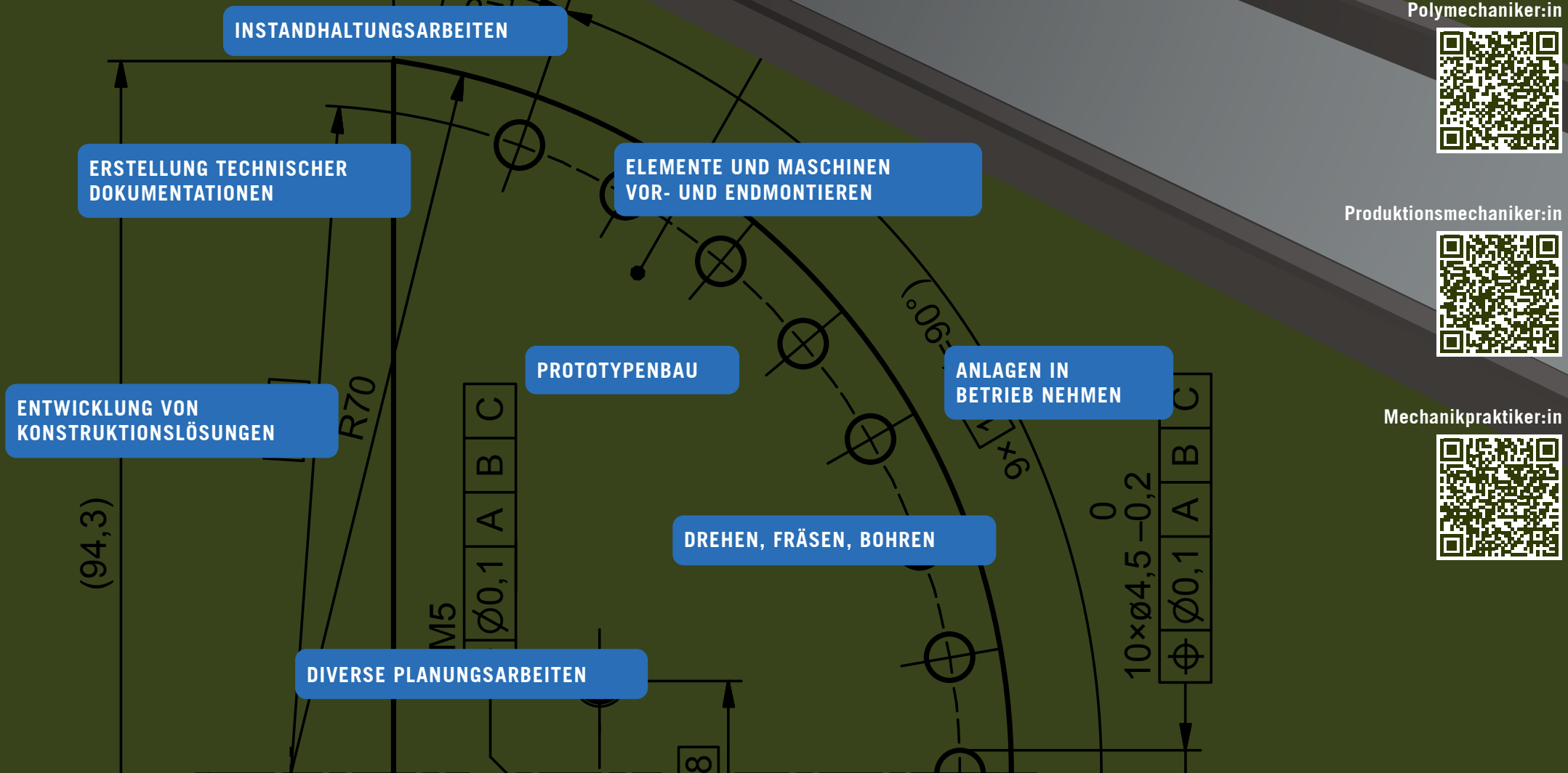
- MEDIZINAL-TECHNIK
- GETRÄNKE-AUTOMATEN
- SCHWEISS-KONSTRUKTIONEN
- ROHR-SYSTEME
- KASTEN VON EISENBahnWAGEN
- METALL-SCHRÄNKE
- LIFT-GEHÄUSE
- PRODUKTIONS-ANLAGENTEILE
- KLIMA-ANLAGEN
- WERK-STÜCKE
- VORRICHTUNGEN FÜR PRODUKTION
- FLUGZEUG-TEILE

**DU STELLST FOLGENDE PRODUKTE HER**

- SCHWEISS-KONSTRUKTIONEN
- ROHR-SYSTEME
- KASTEN VON EISENBahnWAGEN
- METALL-SCHRÄNKE
- TEILE FÜR UHRENINDUSTRIE
- HEBE-BÜHNEN
- STAHLBAU-KONSTRUKTIONEN
- LIFT-GEHÄUSE
- HAUSHALT-GERÄTE
- MEDIZINAL-TECHNIK
- GETRÄNKE-AUTOMATEN

**UNTER ANLEITUNG STELLST DU FOLGENDE PRODUKTE HER**

- KASTEN VON EISENBahnWAGEN
- METALL-SCHRÄNKE
- LIFT-GEHÄUSE
- PRODUKTIONS-ANLAGENTEILE
- KLIMA-ANLAGEN
- MEDIZINAL-TECHNIK
- GETRÄNKE-AUTOMATEN
- KÜCHEN-GARNITUREN
- HAUSHALT-GERÄTE
- FLUGZEUG-TEILE
- SCHWEISS-KONSTRUKTIONEN
- ROHR-SYSTEME





# POLYMECHANIKER:INNEN

## ERSCHAFFE MIT HIGHTECH-MASCHINEN NEUHEITEN

Polymechaniker:innen sind in der MEM-Industrie zu Hause, der Maschinen-, Elektro- und Metallindustrie. Sie sind in grossen Industriebetrieben der Transport-, Lebensmittel-, Uhren- Metall-, und Pharmabranche tätig. Auch in kleinen und mittleren Unternehmen der metallverarbeitenden Branche sind sie gefragte Berufsleute.

Auf CNC-Werkzeugmaschinen fertigt Du anspruchsvolle Einzelteile, Werkstücke, Werkzeuge und Vorrichtungen aus verschiedensten Materialien und baust Geräte, Apparate, Maschinen oder Anlagen zusammen.

Zusammen mit anderen Fachleuten bearbeitest du Aufträge und Projekte, entwickelst Konstruktionslösungen, erstellst technische Dokumente, baust Prototypen, führst Versuche durch und wirkst bei Inbetriebnahmen von Maschinen mit. Du hilfst bei der Planung und Überwachung von Produktionsprozessen und führst Instandhaltungsarbeiten aus.

Eine Ausbildung in diesem Berufsfeld eröffnet viele Einsatzmöglichkeiten im In- und Ausland.

### Diese Eigenschaften bringst Du mit:

Technisches Verständnis › Interesse an technischen und mechanischen Zusammenhängen › Verständnis für abstrakte Zusammenhänge › Räumliches Vorstellungsvermögen › Handwerkliches Geschick › Genaue und sorgfältige Arbeitsweise › hohe Konzentrationsfähigkeit und Ausdauer › Zuverlässigkeit › Teamfähigkeit › Selbstständigkeit

## DEINE AUSBILDUNG ZUM / ZUR POLYMECHANIKER:IN

### ABGESCHLOSSENE VOLKSSCHULE

**Profil G**  
Mittlere Schulstufe  
› mittlere bis gute Leistungen in Mathematik und Physik

**Profil E**  
Mittlere bis obere Schulstufe  
› gute Leistungen in Mathematik und Physik

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

#### Berufsschulfächer:

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

### 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).

BERUFLICHE GRUNDBILDUNG MIT EFZ

+

BMS

## DEINE WEITERBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

### KURSE

- Angebote von Berufsfach- und höheren Fachschulen, von Fachverbänden
- › Swissem Kaderschule
  - › Swissschule / VMTW

### BERUFSPRÜFUNG (BP) mit eidg. Fachausweis

- › Produktionsfachmann / Produktionsfachfrau
- › Luftfahrzeugtechniker:in
- › Mechaniker:in / Avioniker:in
- › Automatikfachmann / Automatikfachfrau
- › Technischer Kaufmann / Technische Kauffrau

### HÖHERE FACHPRÜFUNG (HFP)

- › Industriemeister:in

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

- › Maschinenbau
- › Systemtechnik
- › Mikrotechnik

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

- › Maschinentechnik
- › Mechatronik
- › Systemtechnik
- › Automobiltechnik

# PRODUKTIONSMECHANIKER:INNEN

## ERSCHAFFE TAG FÜR TAG ETWAS NEUES

Produktionsmechaniker:innen sind in der MEM-Industrie zu Hause, der Maschinen-, Elektro- und Metallindustrie. Sie sind in grossen Industriebetrieben der Transport-, Lebensmittel-, Uhren- Metall-, und Pharmabranche tätig. Auch in kleinen und mittleren Unternehmen der metallverarbeitenden Branche sind sie gefragte Berufsleute.

Durch verschiedene Fertigungsverfahren produzierst Du Werkstücke aus verschiedensten Materialien (Stahl, Chromstahl, Aluminium oder Kunststoff) und baust Geräte, Apparate und Maschinen zusammen.

Zusammen mit anderen Fachleuten bearbeitest du Aufträge und Projekte. Bei Inbetriebnahmen von Maschinen wirkst du mit und führst Instandhaltungsarbeiten selbstständig aus.

### Diese Eigenschaften bringst Du mit:

Technisches Verständnis › Interesse an technischen Zusammenhängen › Gutes Vorstellungsvermögen › Ausgeprägtes handwerkliches Geschick › Genaue und sorgfältige Arbeitsweise › Freude an Hand- und Maschinenarbeit › Geduld und Ausdauer › Zuverlässigkeit › Teamfähigkeit › Selbstständigkeit

## DEINE AUSBILDUNG ZUM / ZUR PRODUKTIONSMECHANIKER:IN

### ABGESCHLOSSENE VOLKSSCHULE

Mittlere Schulstufe

### 3-JÄHRIGE LEHRE IM LEHRBETRIEB UND IN DER BERUFSFACHSCHULE (1 TAG)

#### Berufsschulfächer:

- › Technische Grundlagen (Mathematik und Physik)
- › Werkstofftechnik
- › Zeichnungstechnik
- › Verbindungs-, Fertigungs- und Maschinentechnik
- › Allgemeinbildung
- › Bereichsübergreifende Projekte

### 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).

BERUFLICHE GRUNDBILDUNG MIT EFZ

+

BMS

## DEINE WEITERBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

### KURSE

- Angebote von Berufsfach- und höheren Fachschulen, von der Swissem Kaderschule

### BERUFSPRÜFUNG (BP) mit eidg. Fachausweis

- › Produktionsfachmann / Produktionsfachfrau
- › Luftfahrzeugtechniker:in
- › Mechaniker:in / Avioniker:in
- › Automatikfachmann / Automatikfachfrau
- › Technischer Kaufmann / Technische Kauffrau

### HÖHERE FACHPRÜFUNG (HFP)

- › Industriemeister:in

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

- › Maschinenbau
- › Elektrotechnik
- › Systemtechnik
- › Mikrotechnik

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

- › Maschinentechnik
- › Automobiltechnik
- › Systemtechnik
- › Mechatronik

# MECHANIKPRAKTIKER:INNEN

## FABRIZIERE JEDEN TAG ETWAS ANDERES

Mechanikpraktiker:innen sind in der MEM-Industrie zu Hause, der Maschinen-, Elektro- und Metallindustrie. Sie sind in grossen Industriebetrieben der Transport-, Lebensmittel-, Uhren- Metall-, und Pharmabranche tätig. Auch in kleinen und mittleren Unternehmen der metallverarbeitenden Branche sind sie gefragte Berufsleute.

Du arbeitest im Maschinenbau, in der Metallbearbeitung und im Anlagen- und Apparatebau. Du führst einfachere Arbeiten in der Fertigung aus und verstehst es, mit Handwerkzeugen, technischen Einrichtungen sowie Mess- und Prüfmitteln umzugehen. Aus Metallen (Stahl, Chromstahl, Aluminium) und Kunststoffen stellst du einzelne Bauteile her und wirkst mit bei der Montage, Instandhaltung oder Wartung von Maschinen und Anlagen.

Systematisch, effizient und weitgehend selbstständig realisierst du Aufträge unter Anleitung und in Zusammenarbeit mit anderen Fachleuten.

### Diese Eigenschaften bringst Du mit:

Ausgeprägtes handwerkliches Geschick › Genaue und sorgfältige Arbeitsweise › Zuverlässigkeit › Teamfähigkeit › Selbstständigkeit

## DEINE AUSBILDUNG ZUM / ZUR MECHANIKPRAKTIKER:IN

### ABGESCHLOSSENE VOLKSSCHULE

Untere Schulstufe

### 2-JÄHRIGE LEHRE IM LEHRBETRIEB UND IN DER BERUFSFACHSCHULE (1 TAG)

#### Berufsschulfächer:

- › Technische Grundlagen
- › Zeichnungstechnik
- › Werkstoff- und Fertigungstechnik
- › Allgemeinbildung
- › Bereichsübergreifende Projekte

BERUFLICHE GRUNDBILDUNG MIT EBA

## DEINE WEITERBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

### KURSE

- Angebote von Swissschule / VMTW

### PRODUKTIONSMECHANIKER:IN EFZ

Mechanikpraktiker:innen EBA können eine verkürzte Grundbildung als Produktionsmechaniker:in mit eidg. Fähigkeitszeugnis (EFZ) machen (Einstieg ins 2. Grundbildungsjahr).

Danach sind die gleichen Weiterbildungen möglich wie für Produktionsmechaniker:innen EFZ.

