

**VERWANDTE BERUFE**

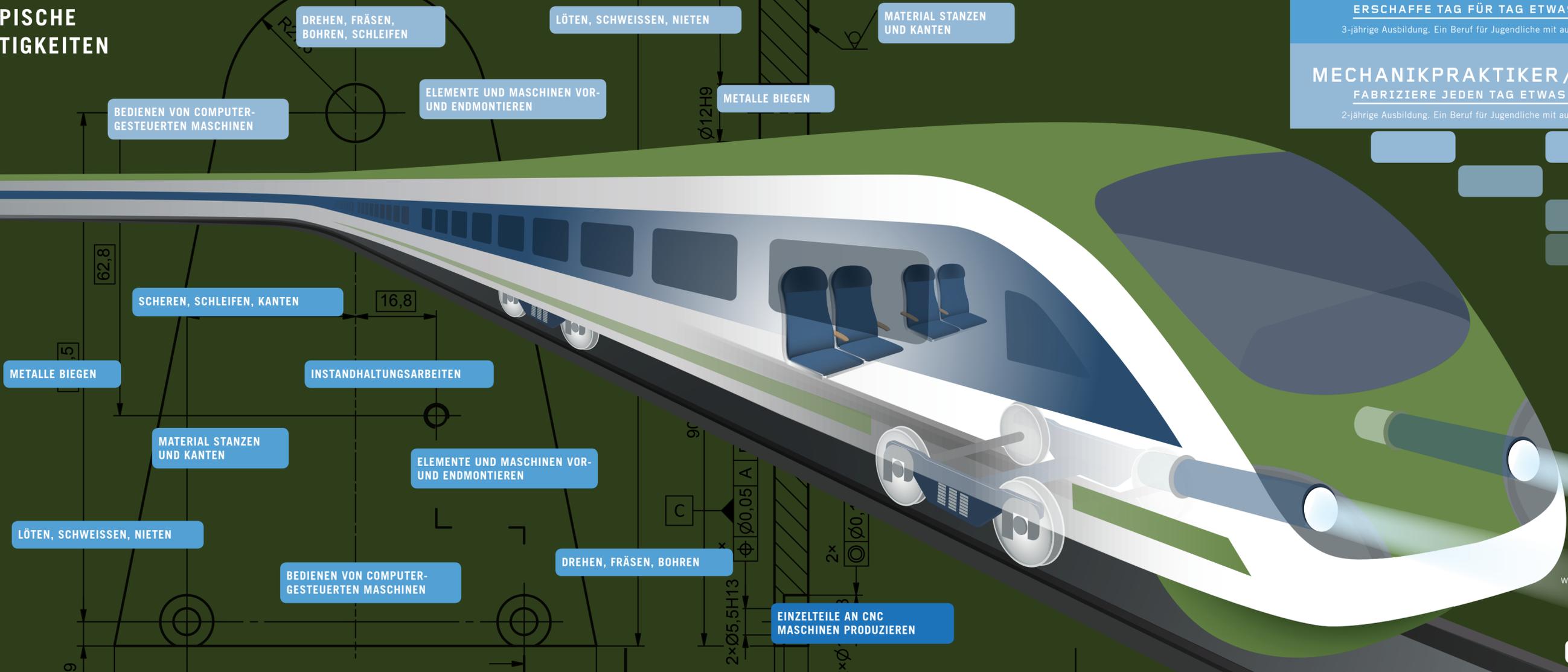
- Anlagen- und Apparatebauer/in EFZ
- Anlagenführer/in EFZ
- Automatiker/in EFZ
- Konstrukteur/in EFZ
- Metallbauer/in EFZ
- Metallbaukonstrukteur/in EFZ
- Formenpraktiker/in EBA
- Metallbaupraktiker/in EBA

**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  
 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.find-your-future.ch](http://www.find-your-future.ch)

Die Filme zu den Berufen

**DU STELLST FOLGENDE PRODUKTE HER**

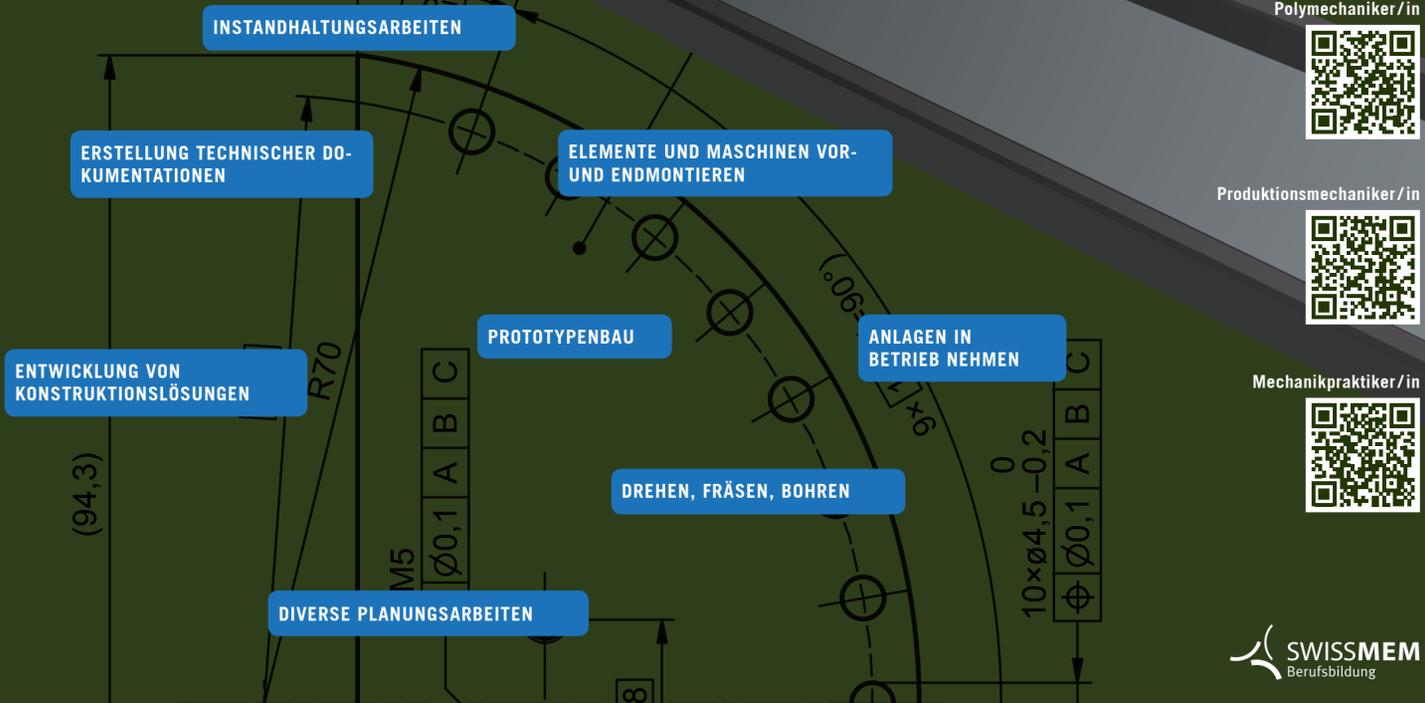
- Medizinal-Technik
- Getränke-Automaten
- Schweiss-Konstruktionen
- Rohr-Systeme
- Kasten von Eisenbahnwagen
- Metall-Schränke
- Lift-Gehäuse
- Produktions-Anlagenteile
- Klima-Anlagen
- Werk-Stücke
- Vorrichtungen für Produktion
- Flugzeug-Teile

**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/in



Produktionsmechaniker/in



Mechanikpraktiker/in



# 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.

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

### 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 POLYMECHANIKER

### 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

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

BMS

▶▶▶

## DEINE WEITERBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

### KURSE

Angebote von Berufsfach- und höheren Fachschulen, von Fachverbänden

- › Swissemem Kaderschule
- › Swissmechanic/VMTW

### HÖHERE FACHPRÜFUNG (HFP)

› Industriemeister/in

### HÖHERE FACHSCHULE (HF)

Dipl. Techniker/in in:

› Maschinenbau  
 › Systemtechnik  
 › Mikrotechnik

### BERUFSPRÜFUNG (BP) mit eidg. Fachausweis

› Produktionsfachmann/-frau  
 › Luftfahrzeugtechniker/in  
 › Mechanik/Avionik  
 › Automatikfachmann/-frau  
 › Technische/r Kaufmann/-frau

### 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.

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

### 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 PRODUKTIONSMECHANIKER

### 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

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

BMS

▶▶▶

## DEINE WEITERBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

### KURSE

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

### HÖHERE FACHPRÜFUNG (HFP)

› Industriemeister/in

### HÖHERE FACHSCHULE (HF)

Dipl. Techniker/in in:

› Maschinenbau  
 › Elektrotechnik  
 › Systemtechnik  
 › Mikrotechnik

### BERUFSPRÜFUNG (BP) mit eidg. Fachausweis

› Produktionsfachmann/-frau  
 › Luftfahrzeugtechniker/in  
 › Mechanik/Avionik  
 › Automatikfachmann/-frau  
 › Technische/r Kaufmann/-frau

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

› Maschinentechnik  
 › Automobiltechnik  
 › Systemtechnik  
 › Mechatronik

# MECHANIKPRAKTIKER/INNEN

## FABRIZIERE JEDEN TAG ETWAS ANDERES

Mechanikpraktiker/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.

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

### Diese Eigenschaften bringst Du mit:

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

## DEINE AUSBILDUNG ZUM MECHANIKPRAKTIKER

### 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 Swissmechanic/VMTW

Danach sind die gleichen Weiterbildungen möglich wie für Produktionsmechaniker/innen EBA.

### PRODUKTIONSMECHANIKER/IN EBA

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

