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)

4-jährige Ausbildung. Ein Beruf für Jugendliche mit ausgeprägter praktischer Begabung

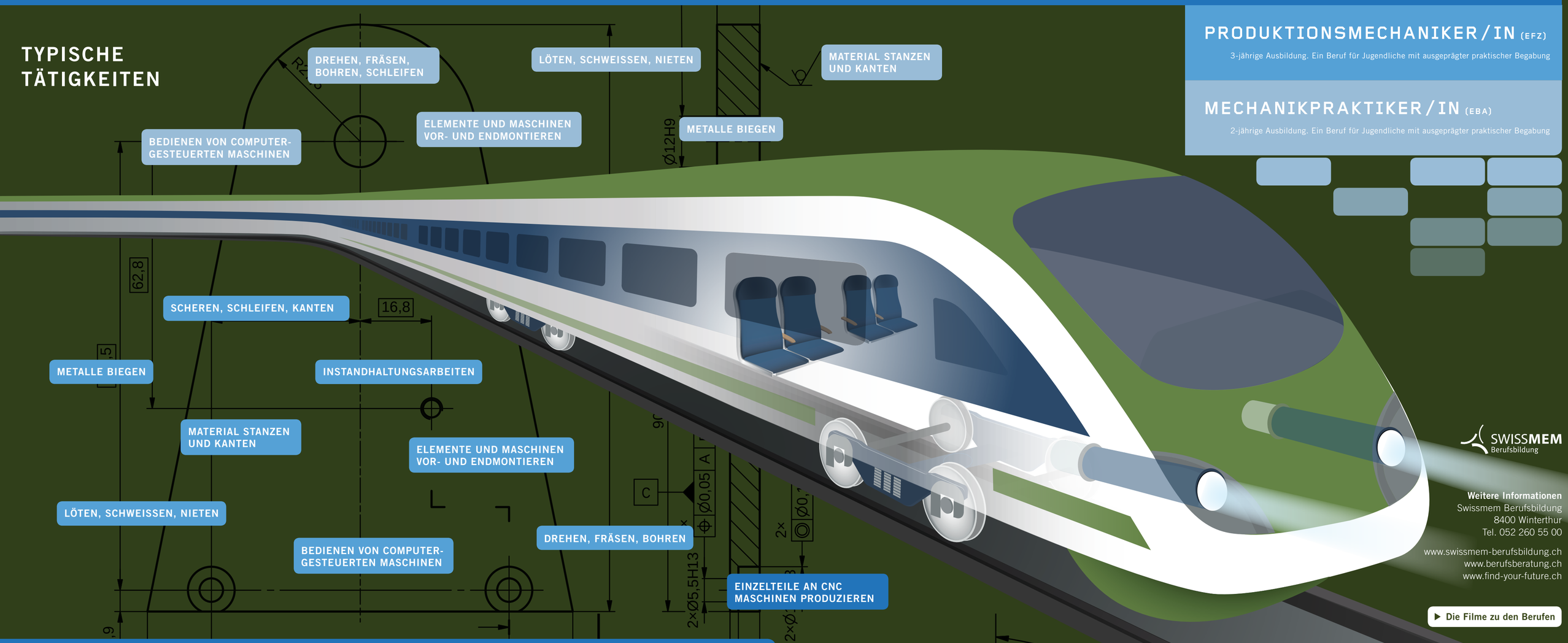
PRODUKTIONSMECHANIKER/IN (EFZ)

3-jährige Ausbildung. Ein Beruf für Jugendliche mit ausgeprägter praktischer Begabung

MECHANIKPRAKTIKER/IN (EBA)

2-jährige Ausbildung. Ein Beruf für Jugendliche mit ausgeprägter praktischer Begabung

TYPISCHE TÄTIGKEITEN



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

Gestaltung und Illustration: genauso.ch

SWISSMEM Berufsbildung

Weitere Informationen
Swissmem Berufsbildung
8400 Winterthur
Tel. 052 260 55 00

www.swissmem-berufsbildung.ch
www.berufsberatung.ch
www.find-your-future.ch

▶ Die Filme zu den Berufen

Polymechaniker/in

Produktionsmechaniker/in

Mechanikpraktiker/in

SWISSMEM Berufsbildung

POLYMECHANIKER/INNEN

ENTWICKELN 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 fertigst 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

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 › Selbständigkeit

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 besuchst 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
› Swissmem Kaderschule
› Swissmechanic/VMTW

BERUFSPRÜFUNG (BP)
mit eidg. Fachausweis
› Produktionsfachmann/-frau
› Luftfahrzeugtechniker/in
› Mechanik/Avionik
› Automatikfachmann/-frau
› Technische/r Kaufmann/-frau

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

KONSTRUIEREN 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

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 › Selbständigkeit

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 besuchst 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 Swissmem Kaderschule

BERUFSPRÜFUNG (BP)
mit eidg. Fachausweis
› Produktionsfachmann/-frau
› Luftfahrzeugtechniker/in
› Mechanik/Avionik
› Automatikfachmann/-frau
› Technische/r Kaufmann/-frau

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

FABRIZIEREN 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

Diese Eigenschaften bringst Du mit:

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

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

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.