



# SWISSMECHANIC



WEITERBILDUNG

PRODUKTIONSFACHMANN/-FRAU MIT EIDG. FA  
DIPL. MASCHINENBAUTECHNIKER/-IN HF

MIT CLEVEREN LÖSUNGEN  
IN DIE ZUKUNFT.  
DIE KADERAUSBILDUNG 4.0



# WISSEN: MODULAR-VERNETZT UND ZUKUNFTSORIENTIERT

Digitalisierung und Automatisierung, flexible Handling Systems, One-Piece-Produktion und intelligente Produkte eröffnen neue Chancen für den Hochqualitäts-Produktionsstandort Schweiz.

Neue Entwicklungen und rasanter Fortschritt bedarf neuer Produktions-Cracks, die rasch Probleme lösen, versiert Kundenwünsche erfüllen und flexibel Produktionsprozesse optimieren.

Diese Perspektiven eröffnen wir Ihnen mit dem Bildungsgang HF Maschinenbau, der Sie vom Produktionsfachmann/-frau zum Maschinenbautechniker/-in HF führt. Sie beginnen eine hochmoderne, praxisbezogene Weiterbildung und schliessen diese als Produktions-Spezialist/-in erfolgreich ab.

Als Generalist/-in und Troubleshooter/-in übernehmen Sie Verantwortung und generieren einen Mehrwert für Ihre Firma.

**Eine Weiterbildung, zwei Abschlüsse – Sie haben die Wahl.**

**DIPL. MASCHINENBAUTECHNIKER/-IN HF**

**DIPLOMSTUDIUM (4 SEMESTER)**

**PRODUKTIONSFACHMANN/-FRAU  
MIT EIDG. FACHAUSWEIS**

**FACHSTUDIUM (2 SEMESTER)**

**PRAKTISCHE BERUFSERFAHRUNG**

**BERUFLICHE GRUNDBILDUNG**

## WIR BIETEN IHNEN NOCH MEHR KOMPETENZEN:

- Digitalisierung + Automatisierung = Industrie 4.0
- Advanced Manufacturing
- Lean / RFID / Additive Fertigungstechnologie
- Handling Systems im Industrie 4.0 Unternehmen
- Prozesse / Ressourcen / Optimierungen
- Supply Chain Management
- Führungs- und Fachkompetenz
- Betriebswirtschaftliches und unternehmerisches Denken und Handeln

# PRODUKTIONSFACHMANN/-FRAU IN EINEM JAHR ZUM EXPERTEN

Als Produktionsfachmann/-frau mit eidg. FA sind Sie eine Fachperson und setzen die neuen Produktionstechniken in die Praxis um. Als Produktions-Crack initiieren und erarbeiten Sie Lösungen im Team und optimieren die Produktion im Kontext der Industrie 4.0.

Sie konzipieren automatisierte Lösungen (Handling Systems) und bringen Ideen zu Verbesserungen der Anlagen ein. Als Troubleshooter/-in analysieren und beheben Sie Störungen.

Sie kennen als CAD-CAM-CNC-Spezialist/-in die wirtschaftlichen Einflussfaktoren der Produktionsprozesse und sind in der Lage, die Produktionskapazität durch digitalisierte Fertigung entscheidend zu steigern.

Sie sind in der Lage, die im industriellen Produktionsumfeld erforderlichen Ressourcen nach organisatorischen und wirtschaftlichen Kriterien zu steuern. Sie führen Teams nach modernen Kommunikations- und Führungsprinzipien.



## HIGHLIGHTS DER WEITERBILDUNG:

- Industrie 4.0 (Basic):  
Grundlagen zur Effizienzsteigerung durch Digitalisierung und Automatisierung im Industrie 4.0 Unternehmen
- Handling Systems:  
Konzipieren und Optimieren verschiedener automatisierter Systeme
- Ressourcenmanagement:  
Ökonomische und organisatorische Bewirtschaftung im industriellen Produktionsumfeld
- Praxisbezogene Führungs- und Fachkompetenz
- Möglichkeit, im verkürzten Verfahren den eidg. anerkannten Ausweis für Berufsbildner/-innen zu erlangen

MEHR UNTER:  
[WWW.SWISSMECHANIC.CH](http://WWW.SWISSMECHANIC.CH)

## ABSCHLUSS

Produktionsfachmann/-frau mit eidgenössischem Fachausweis

# MASCHINENBAUTECHNIKER/-IN HF IN DREI JAHREN ZUM PROFI

Als dipl. Maschinenbautechniker/-in HF (Produktionstechnik) besetzen Sie eine Schlüsselposition im innovativen Unternehmen der Industrie 4.0.

Sie leiten Projekte, Teams oder Abteilungen, sind Bindeglied und Ansprechperson zwischen Spezialisten / Spezialistinnen und Auftraggebern. Prozesse und Strukturen zu analysieren, diese zu optimieren, um Kosten einzusparen, gehören zu Ihren Kernaufgaben. Sie kennen die Techniken der Industrie 4.0 und setzen diese in der Praxis ein.

Als Generalist/-in verfügen Sie über ein breites Fachwissen, handeln dank Ihrem unternehmerischen Verständnis mit wirtschaftlichem Sachverstand und zeigen Ihre Sozial- und Methodenkompetenz in der Führung Ihrer Mitarbeitenden.

Sie können Ressourcen mithilfe von Kennzahlen analysieren, effizient optimieren und nachhaltige unternehmerische Entscheidungen treffen.

## HIGHLIGHTS DER WEITERBILDUNG:

- Industrie 4.0 (Advanced):  
Den Wandel zum Industrie 4.0 Unternehmen aktiv vorantreiben
- Supply Chain Management:  
Intelligente Lieferketten auslegen und steuern
- Fertigungsoptimierung:  
Ressourcen mit Kennzahlen analysieren und Optimierungspotenzial aufzeigen
- Konstruktion in der Produktion:  
CAD-Planung für Produkt- und Produktionsverbesserungen
- Energie, Umwelt und Gesundheit:  
Energie-Effizienzpotenziale erkennen und daraus Massnahmen ableiten



MEHR UNTER:  
[WWW.SWISSMECHANIC.CH](http://WWW.SWISSMECHANIC.CH)

## ABSCHLUSS

Dipl. Maschinenbautechniker/-in HF

## TESTIMONIALS



**MANUEL KÜHNIS, ABTEILUNGSLEITER AVOR/PROGRAMMIERUNG  
(BERHALTER AG, GESCHÄFTSFELD «TEC-SPIRATION»)**

«Die Vielseitigkeit der Ausbildung zum Produktionsfachmann hat mir ein breites unternehmerisches Verständnis gegeben. Dank dem erlangten Wissen bin ich heute ein noch kompetenterer Gesprächspartner für interne und externe Projekte geworden. Ich bin stolz darauf, die Herausforderung Weiterbildung nebst meinem anspruchsvollen Job geschafft zu haben.»

**PATRICK BERHALTER, INHABER UND CEO (BERHALTER AG)**

«Die Persönlichkeitsentwicklung von Manuel war im Laufe der Ausbildung bereits stark spürbar. Die von ihm übernommene Führungsverantwortung hat Leadership-Charakter (auch im Sinne der Team-Entwicklung) und ist auch in den innovativen, fachbezogenen Themen klar zu sehen. Die Weiterentwicklung bildet ein wichtiges Puzzle als Basis für den Erfolg unserer Firma.»



**PATRIK INNIGER, PROJEKTLEITER UND BERUFSBILDNER WANDFLUH AG**

«Dank der Ausbildung zum Maschinenbautechniker HF ist es mir möglich, den hohen Anforderungen im Berufsalltag standzuhalten. Die Module waren sehr praxisbezogen aufgebaut und ich konnte das Erlernte direkt im Betrieb umsetzen. Besonders geschätzt habe ich den Austausch mit den anderen Studierenden aus anderen Betrieben. Von diesem Netzwerk profitiere ich heute im beruflichen Alltag.»

**MATTHIAS WANDFLUH, GESCHÄFTSFÜHRER WANDFLUH AG**

«Bereits während der Ausbildung zum Maschinenbautechniker HF konnte Patrik dank der erworbenen Führungs- und Fachkompetenz laufend neue Aufgaben und Verantwortung übernehmen. Wir haben mit Patrik nun einen kompetenten Ansprechpartner in den Bereichen Berufsbildung und Projekte und können uns sowohl fertigungstechnisch als auch organisatorisch auf den neusten Stand bringen.»



# EINE WEITERBILDUNG, ZWEI ABSCHLÜSSE – SIE HABEN DIE WAHL

## SIND SIE INTERESSIERT?

### PRODUKTIONSFACHMANN/-FRAU MIT EIDG. FACHAUSWEIS

**580**  
LEKTIONEN

...

**2**  
SEMESTER

#### Partnerschulen

Technische Fachschule Bern, [www.tfbern.ch](http://www.tfbern.ch)  
Weiterbildungszentrum Lenzburg, [www.wbzlenzburg.ch](http://www.wbzlenzburg.ch)  
Bildungszentrum für Technik Frauenfeld, [www.bztf.ch](http://www.bztf.ch)  
Luzern, Patrick Riedweg, [www.zs.swissmechanic.ch](http://www.zs.swissmechanic.ch)  
CVPC Sion, [www.cvpc.ch](http://www.cvpc.ch)

#### Start

Jeweils im August oder November, je nach Standort

#### Kosten

siehe Webseite der Partnerschule  
Ermässigung für Studierende aus Swissmechanic Mitgliedfirmen

#### Zulassungsbedingungen

- 4-jährige Berufslehre mit EFZ in der MEM-Branche oder branchenverwandten Berufen
- 3-jährige Berufslehre mit EFZ in der MEM-Branche oder branchenverwandten Berufen mind. 2 Jahre Praxiserfahrung bei Studienstart
- Eine berufliche Tätigkeit (mind. 50%) in der Branche
- Andere Fähigkeitszeugnisse oder andere Abschlüsse der Sekundarstufe II oder ausländische Abschlüsse (mit Niveaubestätigung) plus Eignungsabklärung (mündl./schriftl.)

### DIPL. MASCHINENBAUTECHNIKER/-IN HF (PRODUKTIONSTECHNIK)

**1528**  
LEKTIONEN

...

**6**  
SEMESTER

#### Partnerschulen

Technische Fachschule Bern, [www.tfbern.ch](http://www.tfbern.ch)  
Weiterbildungszentrum Lenzburg, [www.wbzlenzburg.ch](http://www.wbzlenzburg.ch)  
Bildungszentrum für Technik Frauenfeld, [www.bztf.ch](http://www.bztf.ch)  
Luzern, Patrick Riedweg, [www.zs.swissmechanic.ch](http://www.zs.swissmechanic.ch)  
CVPC Sion, [www.cvpc.ch](http://www.cvpc.ch)

#### Start

Jeweils im August oder Oktober, je nach Standort

#### Kosten

siehe Webseite der Partnerschule  
Ermässigung für Studierende aus Swissmechanic Mitgliedfirmen

#### Zulassungsbedingungen

- 4-jährige Berufslehre mit EFZ in der MEM-Branche oder branchenverwandten Berufen
- 3-jährige Berufslehre mit EFZ in der MEM-Branche oder branchenverwandten Berufen mind. 2 Jahre Praxiserfahrung bei Studienstart
- Eine berufliche Tätigkeit (mind. 50%) in der Branche
- Andere Fähigkeitszeugnisse oder andere Abschlüsse der Sekundarstufe II oder ausländische Abschlüsse (mit Niveaubestätigung) plus Eignungsabklärung (mündl./schriftl.)

### WIR BERATEN SIE JEDERZEIT GERNE UND UNVERBINDLICH

Sie starten mit dem Bildungsgang Produktionsfachmann/-frau und können anschliessend ihr Studium zum Maschinenbautechniker/-in HF fortsetzen. Die Partnerschulen sind frei wählbar.

Mehr unter: [www.swissmechanic.ch](http://www.swissmechanic.ch)

Mehr Infos:



#### Swissmechanic Schweiz

Felsenstrasse 6  
8570 Weinfelden  
Tel. 071 626 28 00  
[weiterbildung@swissmechanic.ch](mailto:weiterbildung@swissmechanic.ch)