



# SWISSMECHANIC



WEITERBILDUNG

PRODUKTIONSFACHMANN/-FRAU  
PRODUKTIONSTECHNIKER/-IN HF

MIT CLEVEREN LÖSUNGEN  
IN DIE ZUKUNFT.  
DIE KADERAUSBILDUNG 4.0

BILDUNGSGANG REDESIGNED



# 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.

Diese «neue Welt» fordert «neue Produktions-Cracks», die rasch Probleme lösen, versiert Kundenwünsche erfüllen und flexibel Produktionsprozesse optimieren.

Diese Perspektiven eröffnen wir Ihnen mit dem neu ausgelegten Ausbildungsgang zum Produktionsfachmann/-frau und Produktionstechniker/-in HF. Sie starten in eine hochmoderne, praxisbezogene Ausbildung und beenden sie als top ausgebildeter und gefragter «Produktions-Crack».

Als Generalist und Troubleshooter übernehmen Sie Verantwortung in den neuen Technologien und tragen einen wichtigen Mehrwert für Ihre Firma bei.

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

**DIPL. PRODUKTIONSTECHNIKER/-IN HF**

**DIPLOMSTUDIUM (4 SEMESTER)**

**PRODUKTIONSFACHMANN/-FRAU**

**FACHSTUDIUM (2 RESP. 3 SEMESTER)**

**PRAKTISCHE BERUFSERFAHRUNG**

**BERUFLICHE GRUNDBILDUNG**

## WIR BIETEN IHNEN NOCH MEHR KOMPETENZEN:

- Digitalisierung + Automatisierung = Industrie 4.0
- Advanced Manufacturing
- Lean / RFID / AM-Technologie
- 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 A JOUR

Als Produktionsfachmann/-frau sind Sie ein Fachspezialist und setzen die neuen Produktionstechniken in die Praxis um. Als verantwortlicher Teamplayer und «Produktions-Crack» initiieren und erarbeiten Sie Lösungen und optimieren die Produktion im Kontext der Industrie 4.0.

Sie konzipieren automatisierte Lösungen (Handling Systems) und bringen Ideen zur Verbesserungen der Anlagen ein. Als Troubleshooter analysieren und beheben Sie Störungen. Als CAD-CAM-CNC-Spezialist kennen Sie

die wirtschaftlichen Einflussfaktoren der Produktionsprozesse und können mit digitalisierter Fertigung massgebend die Produktionskapazität steigern.

Sie können die in einem industriellen Produktionsumfeld notwendigen Ressourcen sowohl nach organisatorischen als auch nach ökonomischen Kriterien bewirtschaften. Teams führen Sie nach modernen Kommunikations- und Führungsgrundsätzen.



## HIGHLIGHTS DER AUSBILDUNG:

- Industrie 4.0 (Basic):  
Grundlagen zur Effizienzsteigerung durch Digitalisierung und Automatisierung im Industrie 4.0 Unternehmen
- Handling Systems (neues Wahlmodul):  
Konzipieren und Optimieren von verschiedenen Systemen
- Ressourcenmanagement:  
Ökonomische und organisatorische Bewirtschaftung im industriellen Produktionsumfeld
- Praxisbezogene Führungs- und Fachkompetenz

MEHR UNTER:  
[PRODUKTIONSFACHMANN.CH](http://PRODUKTIONSFACHMANN.CH)

## ABSCHLUSS

Produktionsfachmann/-frau  
mit eidgenössischem Fachausweis

# PRODUKTIONSTECHNIKER/-IN HF IN DREI JAHREN ZUM PROFI

Als Produktionstechniker/-in HF besetzen Sie eine Schlüsselposition im innovativen Unternehmen der Industrie 4.0.

Sie leiten Projekte, Teams oder Abteilungen, sind Bindeglied und Ansprechpartner zwischen Fachspezialisten und Kunden. 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 fokussiert und zielführend in der Praxis ein.

Als Generalist verfügen Sie über ein breites Fachwissen, handeln dank Ihrem unternehmerischen Verständnis mit

wirtschaftlichem Sachverstand und zeigen Ihre Sozial- und Methodenkompetenz in der Führung Ihrer Mitarbeiter.

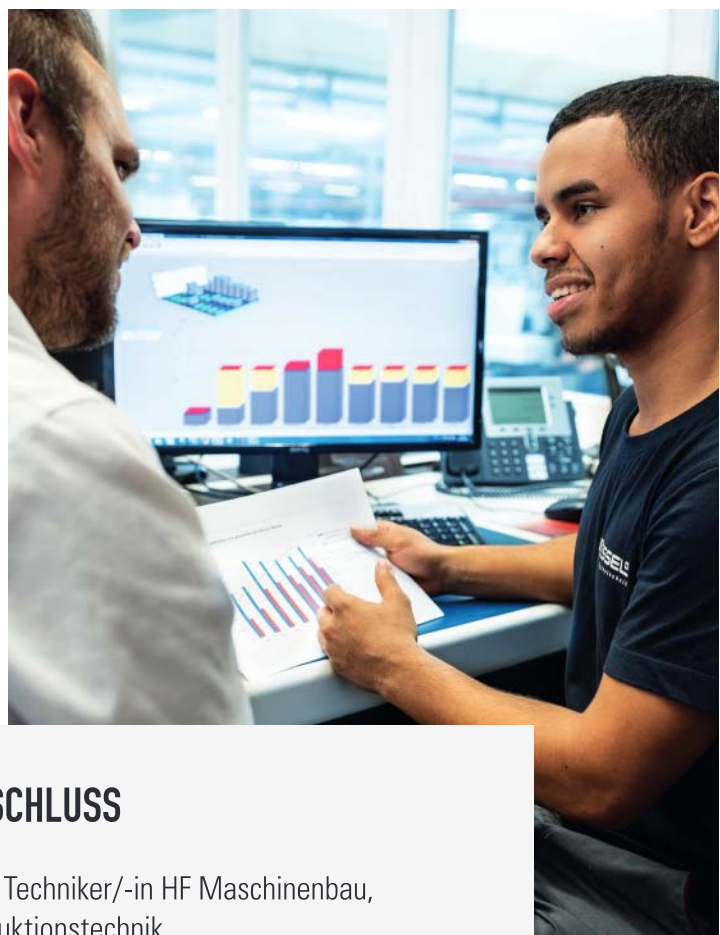
Sie können die notwendigen Ressourcen in den Bereichen Betriebsmittel, Personal und Materialwirtschaft mit Kennzahlen analysieren und notwendiges Optimierungspotenzial aufzeigen.

Entscheidungen fällen Sie aus dem unternehmerischen Gesichtspunkt und berücksichtigen dabei auch die energie-technische und ökologische Nachhaltigkeit.

## HIGHLIGHTS DER AUSBILDUNG:

- Industrie 4.0 (Advanced):  
Den Wandel, bzw. die Transformation zum Industrie 4.0 Unternehmen aktiv vorantreiben
- Supply Chain Management:  
Intelligente Lieferketten auslegen und steuern
- Fertigungsoptimierung:  
Ressourcen mit Kennzahlen analysieren und Optimierungspotenzial aufzeigen
- Energie, Umwelt und Gesundheit:  
Energie-Effizienzpotenziale erkennen und daraus Massnahmen ableiten

**MEHR UNTER:  
PRODUKTIONSTECHNIKER.CH**



## ABSCHLUSS

Dipl. Techniker/-in HF Maschinenbau,  
Produktionstechnik

## 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 Produktionstechniker 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 Studenten aus anderen Betrieben. Von diesem Netzwerk profitiere ich heute im beruflichen Alltag.»

**MATTHIAS WANDFLUH, GESCHÄFTSFÜHRER WANDFLUH AG**

«Bereits während der Ausbildung zum Produktionstechniker 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 AUSBILDUNG, ZWEI ABSCHLÜSSE – SIE HABEN DIE WAHL

## SIND SIE INTERESSIERT?

### PRODUKTIONSFACHMANN/-FRAU

**580**  
LEKTIONEN

...

**2 (3\*)**  
SEMESTER

#### Ausbildungsorte

CPI Fribourg, [www.cpi.ch](http://www.cpi.ch)  
 Technische Fachschule Bern, [www.tfbern.ch](http://www.tfbern.ch)  
 Weiterbildungszentrum Lenzburg, [www.wbzlenzburg.ch](http://www.wbzlenzburg.ch)  
 \*WBZ Kanton Luzern, [www.wbz.lu.ch](http://www.wbz.lu.ch)  
 BZT Frauenfeld, [www.bztf.ch](http://www.bztf.ch)

#### Start

Jeweils im August, \*resp. März/April

#### Kosten

siehe Website der Ausbildungsorte

#### Zulassungsbedingungen

- 4-jährige Berufslehre mit EFZ in der MEM-Branche oder branchentypische Berufe
- 3-jährige Berufslehre mit EFZ in der MEM-Branche oder branchentypische Berufe plus 2 Jahre einschlägige Berufserfahrung plus ev. Eignungsabklärung (mündl./schriftl.)
- Andere Fähigkeitszeugnisse oder andere Abschlüsse der Sekundarstufe II oder ausländische Abschlüsse (mit Niveaubestätigung) plus Eignungsabklärung (mündl./schriftl.)

### PRODUKTIONSTECHNIKER/-IN HF

**1508**  
LEKTIONEN

...

**6**  
SEMESTER

#### Ausbildungsorte

Technische Fachschule Bern, [www.tfbern.ch](http://www.tfbern.ch)  
 Weiterbildungszentrum Lenzburg, [www.wbzlenzburg.ch](http://www.wbzlenzburg.ch)  
 BZT Frauenfeld, [www.bztf.ch](http://www.bztf.ch)

#### Start

Jeweils im Oktober/November

#### Kosten

siehe Website der Ausbildungsorte

#### Zulassungsbedingungen

- 4-jährige Berufslehre mit EFZ in der MEM-Branche oder branchentypische Berufe
- 3-jährige Berufslehre mit EFZ in der MEM-Branche oder branchentypische Berufe plus 2 Jahre einschlägige Berufserfahrung plus ev. Eignungsabklärung (mündl./schriftl.)
- 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 nach einer Pause mit dem Studium Produktionstechnik/-in HF fortsetzen. Sie können dabei auch den Studienort wechseln.

**Mehr unter:** [produktionsfachmann.ch](http://produktionsfachmann.ch) oder [produktionstechniker.ch](http://produktionstechniker.ch)

Mehr Infos:



#### Swissmechanic Schweiz

Felsenstrasse 6  
 8570 Weinfelden  
 Telefon 071 626 28 00