SWISSMECHANIC

Die Kaderausbildung 4.0

Produktionsfachmann/-frau mit eidg. FA
Dipl. Maschinenbautechniker/-in HF



Eine Weiterbildung, zwei Abschlüsse

Der Weg zur nächsten Karrierestufe

Produktionsfachmann/-frau mit eidg. Fachausweis

580 Lektionen
2 Semester

Durchführende Partnerschulen (frei wählbar)
Technische Fachschule Bern, tfbern.ch
Weiterbildungszentrum Lenzburg, wbzlenzburg.ch
Bildungszentrum für Technik Frauenfeld, bztf.ch
CVPC Sion, cvpc.ch

Start
Jeweils im August

Kosten
Siehe Webseite der Partnerschule
Ermässigung für Studierende aus Swissmechanic Mitgliederfirmen

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 mit mind. 2 Jahren Praxiserfahrung bei Studienstart

Andere Fähigkeitszeugnisse oder andere Abschlüsse der Sekundarstufe II oder ausländische Abschlüsse (mit Niveaubestätigung) plus Eignungsabklärung (mündl./schriftl.)

Eine berufliche Tätigkeit (mind. 50 %) in der Branche ist während des Studiengangs erforderlich

Dipl. Maschinenbautechniker/-in HF (Produktionstechnik)

1528 Lektionen
6 Semester

Durchführende Partnerschulen (frei wählbar)
Technische Fachschule Bern, tfbern.ch
Weiterbildungszentrum Lenzburg, wbzlenzburg.ch
Bildungszentrum für Technik Frauenfeld, bztf.ch

Start
Jeweils im August

Kosten
Siehe Webseite der Partnerschule
Ermässigung für Studierende aus Swissmechanic Mitgliederfirmen

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 mit mind. 2 Jahren Praxiserfahrung bei Studienstart

Andere Fähigkeitszeugnisse oder andere Abschlüsse der Sekundarstufe II oder ausländische Abschlüsse (mit Niveaubestätigung) plus Eignungsabklärung (mündl./schriftl.)

Eine berufliche Tätigkeit (mind. 50 %) in der Branche ist während des Studiengangs erforderlich

Vier Partnerschulen



Der Bildungsgang wird in Zusammenarbeit mit vier Partnerschulen angeboten. Die Standorte sind geografisch so angelegt, dass die Weiterbildung optimal mit Beruf und Privatleben vereinbart werden kann. Unsere Partnerschulen:

- Technische Fachschule Bern BE, tfbern.ch
- Weiterbildungszentrum Lenzburg AG, wbzlenzburg.ch
- Bildungszentrum für Technik Frauenfeld TG, bztf.ch
- Centre valaisan de perfectionnement continu Sion VS, cvpc.ch



Produktionsfachmann/-frau

In einem Jahr zum Fachausweis

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

Mit Ihren Fähigkeiten in den Bereichen Instandhaltung, Montage, Automation, Fertigung, CAD, CAM und CNC kennen Sie die wirtschaftlichen Einflussfaktoren der Produktionsprozesse und können die Produktionskapazität durch digitalisierte Fertigung entscheidend steigern. Sie steuern die erforderlichen Ressourcen im industriellen Produktionsumfeld nach organisatorischen und wirtschaftlichen Kriterien und führen Teams nach modernen Kommunikations- und Führungsprinzipien.

Abschluss:
Produktionsfachmann/-frau mit eidgenössischem Fachausweis, Professional Bachelor

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

Maschinenbautechniker/-in HF

In drei Jahren zum Diplom

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

Sie leiten Projekte, Teams oder Abteilungen, sind Bindeglied und Ansprechperson zwischen Fachabteilungen und Auftraggebenden. Eine Ihrer Kernaufgaben ist die Analyse und die Optimierung von Prozessen und Strukturen zur Kosteneinsparung.

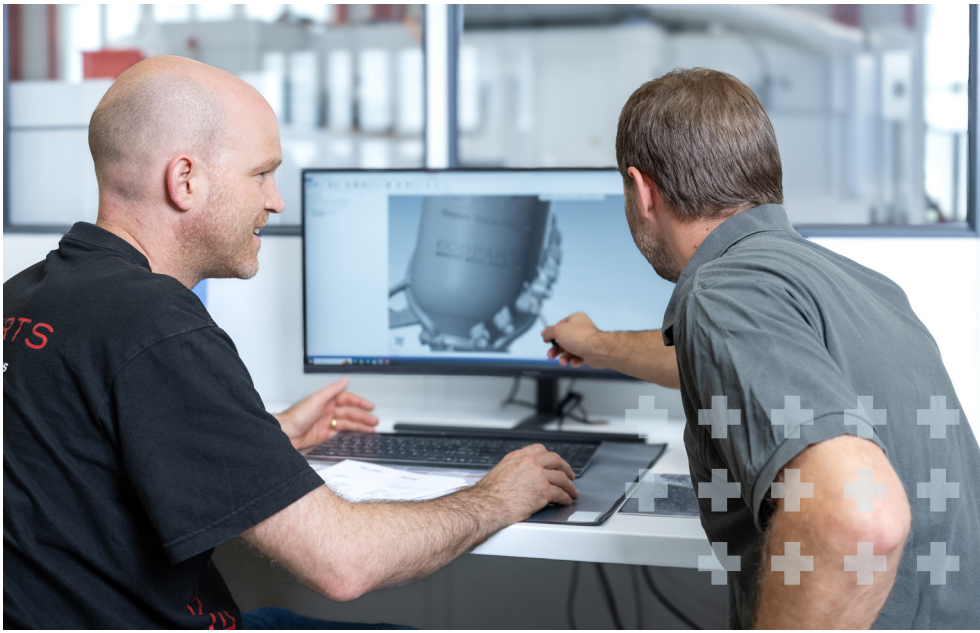
Als Generalist/-in verfügen Sie über ein breites Fachwissen, handeln dank Ihrem unternehmerischen Verständnis mit wirtschaftlichem Sachverstand und zeigen Ihre Sozial- und Methodenkompetenz in der Führung von Mitarbeitenden.

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

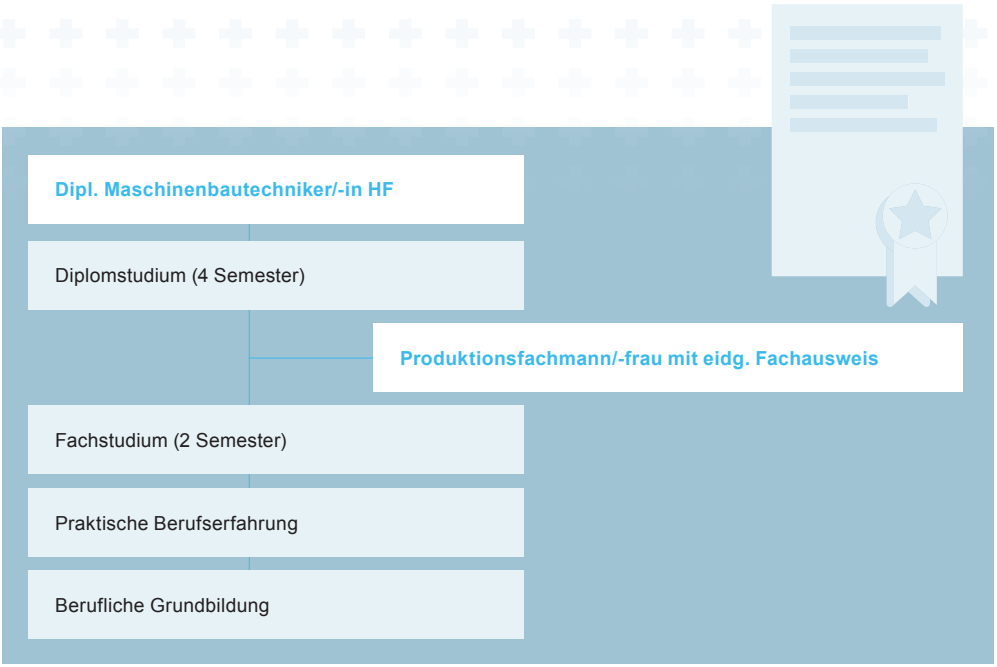
Abschluss:
Dipl. Maschinenbautechniker/-in HF,
Professional Bachelor

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



Wissen: Modular, vernetzt, 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 bedürfen 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.

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

Wir beraten Sie jederzeit gerne und unverbindlich

Sind Sie interessiert?
Wir freuen uns auf Sie

Swissmechanic
Felsenstrasse 6
8570 Weinfelden
+41 71 626 28 00
info@swissmechanic.ch
www.swissmechanic.ch