

## Aus- und Weiterbildungen: Metall und Giesserei

### BERUFLICHE GRUNDBILDUNGEN

#### METALL

##### EIDG. FÄHIGKEITSZEUGNIS EFZ

###### Anlagen- und Apparatebauer/in EFZ

Dauer: 4 Jahre

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

###### Hufschmied/in EFZ

Dauer: 4 Jahre

[www.farrierteccuisse.ch](http://www.farrierteccuisse.ch), [www.werdehufschmied.ch](http://www.werdehufschmied.ch)

###### Messerschmied/in EFZ

Dauer: 4 Jahre

[www.schweizer-messerschmiede.ch](http://www.schweizer-messerschmiede.ch)

###### Metallbauer/in EFZ, Schwerpunkte: Metallbau, Stahlbau, Schmiedearbeiten

Dauer: 4 Jahre

[www.metall-und-du.ch](http://www.metall-und-du.ch)

###### Metallbaukonstrukteur/in EFZ

Dauer: 4 Jahre

[www.metall-und-du.ch](http://www.metall-und-du.ch)

##### EIDG. BERUFSATTEST EBA

Dauer: 2 Jahre

###### Metallbaupraktiker/in EBA

[www.metall-und-du.ch](http://www.metall-und-du.ch)

#### GIESSEREI

##### EIDG. FÄHIGKEITSZEUGNIS EFZ

###### Formenbauer/in EFZ

Dauer: 4 Jahre

[www.swiss-form.ch](http://www.swiss-form.ch)

###### Gussformer/in EFZ, Fachrichtungen: Dauerformen, Verlorene Formen

Dauer: 3 Jahre

[www.giesserei-berufe.ch](http://www.giesserei-berufe.ch)

###### Gusstechnologe/-login EFZ, Fachrichtungen: Dauerformen, Giessereimodellbau, Verlorene Formen

Dauer: 4 Jahre

[www.giesserei-berufe.ch](http://www.giesserei-berufe.ch)

##### EIDG. BERUFSATTEST EBA

Dauer: 2 Jahre

###### Formenpraktiker/in EBA

[www.swiss-form.ch](http://www.swiss-form.ch)

Detaillierte Informationen zu den einzelnen Berufen unter [www.berufsberatung.ch/berufe](http://www.berufsberatung.ch/berufe)

## Aus- und Weiterbildungen: Metall und Giesserei

---

### BERUFLICHE GRUNDBILDUNGEN (FORTSETZUNG)

#### METALL UND GIESSEREI

##### WEITERE MÖGLICHE GRUNDBILDUNGEN

**Anlagenführer/in EFZ**

Dauer: 3 Jahre

[www.foma-oma.ch](http://www.foma-oma.ch)**Automatiker/in EFZ**

Dauer: 4 Jahre

[www.vsas.ch](http://www.vsas.ch)**Automatikmonteur/in EFZ**

Dauer: 3 Jahre

[www.vsas.ch](http://www.vsas.ch)**Kauffrau/-mann EFZ, Branchen: Maschinen-, Elektro-, Metallindustrie oder Bauen und Wohnen**

Dauer: 3 Jahre

[www.swissmem-berufsbildung.ch](http://www.swissmem-berufsbildung.ch)**Konstrukteur/in EFZ**

Dauer: 4 Jahre

[www.swissmechanic.ch](http://www.swissmechanic.ch), [www.swissmem-berufsbildung.ch](http://www.swissmem-berufsbildung.ch)**Mechanikpraktiker/in EBA**

Dauer: 2 Jahre

[www.swissmechanic.ch](http://www.swissmechanic.ch), [www.swissmem-berufsbildung.ch](http://www.swissmem-berufsbildung.ch)**Oberflächenbeschichter/in EFZ**

Dauer: 3 Jahre

[www.sso-fsts.ch](http://www.sso-fsts.ch)**Oberflächenpraktiker/in EBA**

Dauer: 2 Jahre

[www.sso-fsts.ch](http://www.sso-fsts.ch)**Physiklaborant/in EFZ**

Dauer: 4 Jahre

[www.physiklaborant.ch](http://www.physiklaborant.ch)**Polymechaniker/in EFZ**

Dauer: 4 Jahre

[www.swissmechanic.ch](http://www.swissmechanic.ch), [www.swissmem-berufsbildung.ch](http://www.swissmem-berufsbildung.ch)**Produktionsmechaniker/in EFZ**

Dauer: 3 Jahre

[www.swissmechanic.ch](http://www.swissmechanic.ch), [www.swissmem-berufsbildung.ch](http://www.swissmem-berufsbildung.ch)

## Aus- und Weiterbildungen: Metall und Giesserei

---

### LEHRGÄNGE UND SPEZIALISIERUNGEN

#### METALL

**Alu Akademie** (5 Module, auch für Brancheneinsteiger)  
[www.alu.ch](http://www.alu.ch)

**Metallbau CAD-Kurs**  
[www.tfbern.ch](http://www.tfbern.ch)

**Projektleitung Bauindustrie**  
[www.hslu.ch](http://www.hslu.ch)

**Qualifizierte/r Hufschmied/in**  
(wird ab 2024 ersetzt durch Orthopädische/r Hufschmied/in BP)  
[www.farriertechsuisse.ch](http://www.farriertechsuisse.ch)

**Schweiss-Ausbildungen**, auf verschiedenen Stufen und mit Verbands-Diplom  
[www.svs.ch](http://www.svs.ch)

**Starterkurs Metalltechnik (Umstieg ins technische Büro)**  
[www.tfbern.ch](http://www.tfbern.ch)

**Türplaner/in VST**  
[www.metaltechsuisse.ch](http://www.metaltechsuisse.ch)

**Verbandszertifikat Metallbau:** Teamleiter/in Produktion und Montage oder Teamleiter/in Konstruktion und Montage  
[www.weiterbildung-metallbau.ch](http://www.weiterbildung-metallbau.ch)

**Verschiedene Kurse Metalltechnik**  
[www.amsuisse.ch](http://www.amsuisse.ch)

#### GIESSEREI

**Giesserei-Industrie: Seminare und Lehrgänge** (Deutschland)  
[www.vdg-akademie.de](http://www.vdg-akademie.de)

**Verschiedene Kurse/Tagungen Giesserei**  
[www.giesserei-verband.ch](http://www.giesserei-verband.ch)

**Detaillierte Informationen** zu diesen und weiteren Lehrgängen sind abrufbar auf den entsprechenden Websites der Ausbildungsinstitutionen oder unter [www.berufsberatung.ch/weiterbildung](http://www.berufsberatung.ch/weiterbildung)

## Aus- und Weiterbildungen: Metall und Giesserei

### BERUFSPRÜFUNGEN BP ABSCHLÜSSE MIT EIDG. FACHAUSWEIS

#### METALL

**Metallbaukonstrukteur/in BP**

[www.metaltecsuisse.ch](http://www.metaltecsuisse.ch)

**Metallbau-Werkstatt- und Montageleiter/in BP**

[www.metaltecsuisse.ch](http://www.metaltecsuisse.ch)

**Orthopädische/r Hufschmied/in BP** (ab 2024, Vorbereitungskurse seit September 2023)

[www.farriertecsuisse.ch](http://www.farriertecsuisse.ch)

**Schweissfachfrau/-mann BP**

International Welding Specialist

[www.svs.ch](http://www.svs.ch)

#### WEITERE MÖGLICHE BERUFSPRÜFUNGEN

**Fachmann/-frau Unternehmensführung KMU BP**

[www.bfgschweiz.ch](http://www.bfgschweiz.ch)

**Gestalter/in im Handwerk BP**

[www.gestaltungimhandwerk.ch](http://www.gestaltungimhandwerk.ch)

**Instandhaltungsfachfrau/-mann BP**

[www.fmpo-swiss.ch](http://www.fmpo-swiss.ch)

**Oberflächenbeschichter/in BP**

[www.sso-fsts.ch](http://www.sso-fsts.ch)

**Produktionsfachfrau/-mann BP**

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

**Prozessfachfrau/-mann BP**

[www.prozessfachmann.ch](http://www.prozessfachmann.ch)

**Technikredaktor/in BP**

[www.tecom.ch](http://www.tecom.ch), [www.tksm.ch](http://www.tksm.ch)

**Technische/r Kauffrau/-mann BP**

[www.anavant.ch](http://www.anavant.ch)

Vorbereitungskurse auf Berufsprüfungen sind berufsbegleitend und dauern in der Regel 2 – 5 Semester.

**Detaillierte Informationen** zu den einzelnen Berufsprüfungen unter den vermerkten Internetseiten oder

[www.berufsberatung.ch/weiterbildungsberufe](http://www.berufsberatung.ch/weiterbildungsberufe)

**Allgemeine Informationen** unter [www.sbf.admin.ch](http://www.sbf.admin.ch) › Bildung › Höhere Berufsbildung › Berufs- und Höhere Fachprüfungen

## Aus- und Weiterbildungen: Metall und Giesserei

---

### HÖHERE FACHPRÜFUNGEN HFP ABSCHLÜSSE MIT EIDG. DIPLOM

#### **METALL**

**Metallbaumeister/in HFP**

[www.metaltecsuisse.ch](http://www.metaltecsuisse.ch)

#### **GIESSEREI**

**Industriemeister/in Fachrichtung Giesserei (Deutschland)**

[www.vdg-akademie.de](http://www.vdg-akademie.de), [www.wilhelm-maybach-schule.de](http://www.wilhelm-maybach-schule.de)

#### **METALL UND GIESSEREI**

#### **WEITERE MÖGLICHE HÖHERE BERUFSPRÜFUNGEN**

**Betriebswirtschafter/in KMU HFP**

[www.bfgschweiz.ch](http://www.bfgschweiz.ch)

**Gestaltungsexperte/-expertin im Handwerk HFP**

[www.gestaltungimhandwerk.ch](http://www.gestaltungimhandwerk.ch)

**Leiter/in Technische Dokumentation HFP**

[www.tecom.ch](http://www.tecom.ch), [www.tksm.ch](http://www.tksm.ch)

**Produktionsleiter/in Industrie HFP** (ersetzt Industriemeister/in HFP)

[www.industriemeister.ch](http://www.industriemeister.ch)

Vorbereitungskurse auf Höhere Fachprüfungen sind berufsbegleitend und dauern in der Regel 2 bis 4 Semester.

**Detaillierte Informationen** zu den einzelnen Höheren Fachprüfungen unter den vermerkten Internetseiten oder

[www.berufsberatung.ch/weiterbildungsberufe](http://www.berufsberatung.ch/weiterbildungsberufe)

**Allgemeine Informationen** unter [www.sbf.admin.ch](http://www.sbf.admin.ch) › Bildung › Höhere Berufsbildung › Berufs- und Höhere Fachprüfungen

## Aus- und Weiterbildungen: Metall und Giesserei

### HÖHERE FACHSCHULEN HF STUDIENGÄNGE HF

#### **METALL**

**Metall- und Fassadenbautechniker/in HF** (ersetzt Techniker/in HF Metallbau)

[www.metaltecsuisse.ch](http://www.metaltecsuisse.ch)

Vollzeit: [www.agsbs.ch](http://www.agsbs.ch)

Berufsbegleitend: [www.gibb.ch](http://www.gibb.ch)

#### **METALL UND GIESSEREI**

#### **WEITERE MÖGLICHE HÖHERE FACHSCHULEN UND NACHDIPLOMSTUDIEN HF**

**Dipl. Business Engineer NDS HF**

[www.abbts.ch](http://www.abbts.ch)

**Detaillierte Informationen** zu den Ausbildungsgängen an den Höheren Fachschulen HF mit Details zu Inhalten, Durchführung und Kosten:

[www.berufsberatung.ch/weiterbildung](http://www.berufsberatung.ch/weiterbildung)

**Allgemeine Informationen** zu den Höheren Fachschulen unter [www.sbf.admin.ch](http://www.sbf.admin.ch) > Bildung > Höhere Berufsbildung > Höhere Fachschulen.

Konferenz der Höheren Fachschulen HF, [www.k-hf.ch](http://www.k-hf.ch).

Schweizerischer Verband der Absolventen Höherer Fachschulen HF, [www.odec.ch](http://www.odec.ch) > Bildung.

## Aus- und Weiterbildungen: Metall und Giesserei

FACHHOCHSCHULEN FH, UNI, ETH

STUDIENGÄNGE FH, UNI, ETH

### METALL UND GIESSEREI

#### HOCHSCHULABSCHLÜSSE (BACHELOR UND MASTER)

Bauingenieurwesen FH (BSc), Studienrichtung Gebäudehülle: [www.hslu.ch](http://www.hslu.ch)

Giessereitechnik, Studienmöglichkeiten in Deutschland (FH und Uni): [www.guss.de](http://www.guss.de)

Wirtschaftsingenieurwesen FH (BSc)

Master of Science in Engineering FH (MSE), diverse Vertiefungsrichtungen: [www.msengineering.ch](http://www.msengineering.ch)

#### NACHDIPLOMSTUFE HOCHSCHULEN (BEISPIELE):

Business Engineering Management MAS: [www.zhaw.ch](http://www.zhaw.ch)

Schweisstechnologie DAS: [www.zhaw.ch](http://www.zhaw.ch)

VDG-Zusatzstudium Giessereitechnik (Deutschland): [www.vdg-akademie.de](http://www.vdg-akademie.de)

Übersichten zu allen Masterstudiengängen an den Fachhochschulen: [www.fhmaster.ch](http://www.fhmaster.ch)

Allgemeine Informationen zu Schweizer Fachhochschulen und Universitäten: [www.swissuniversities.ch](http://www.swissuniversities.ch)

Weitere Informationen zu Studiengängen auf Bachelor und Masterstufe an Fachhochschulen oder Uni siehe Hefreihe «Perspektiven» Ausgaben «Bau und Planung», «Maschinenbau und interdisziplinäres Ingenieurwesen». und «Material- und Nanowissenschaften, Mikrotechnik».

Detaillierte Informationen zu allen Ausbildungsgängen an den Hochschulen mit Details zu den Inhalten unter [www.berufsberatung.ch/studium](http://www.berufsberatung.ch/studium) oder [www.studyprogrammes.ch](http://www.studyprogrammes.ch)