

## Aus- und Weiterbildungen: Metallgewerbe und Giesserei

### BERUFLICHE GRUNDBILDUNGEN

#### METALLGEWERBE

##### 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.werdehufschmied.ch](http://www.werdehufschmied.ch)

###### Messerschmied/in EFZ

Dauer: 4 Jahre

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

###### Metallbauer/in EFZ, Fachrichtungen: 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)

###### Produktionsmechaniker/in EFZ, Schwerpunkt Umformtechnik (früher Metalldrücker/in)

Dauer: 3 Jahre

[www.swissmechanic.ch](http://www.swissmechanic.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: Giessereimodellbau, Dauerformen, 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: Metallgewerbe und Giesserei

### BERUFLICHE GRUNDBILDUNGEN (FORTSETZUNG)

#### METALLGEWERBE UND GIESSEREI

##### WEITERE MÖGLICHE GRUNDBILDUNGEN

**Anlagenführer/in EFZ**

Dauer: 3 Jahre

[www.foma-oma.ch](http://www.foma-oma.ch)**Kaufmann/-frau EFZ, Branchen: Maschinen-, Elektro-, Metall-Industrie (MEM); 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)**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)

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

## Aus- und Weiterbildungen: Metallgewerbe und Giesserei

### LEHRGÄNGE UND SPEZIALISIERUNGEN

#### METALLGEWERBE

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

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

**Qualifizierte/r Hufschmied/in**  
[www.farriertecsuisse.ch](http://www.farriertecsuisse.ch)

**Sachbearbeiter/in Technik edupool**  
[www.edupool.ch](http://www.edupool.ch)

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

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

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

#### GIesserei

**Giessereitechnik CAS** (auch für Quereinsteiger/innen, 2022: wird erst bei Nachfrage wieder angeboten)  
[www.fhnw.ch](http://www.fhnw.ch)

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

**Schicht- und Gruppenleiter/in STF** (branchenübergreifend)  
[www.stf.ch](http://www.stf.ch)

**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: Metallgewerbe und Giesserei

### BERUFSPRÜFUNGEN BP ABSCHLÜSSE MIT EIDG. FACHAUSWEIS

#### METALLGEWERBE

Gestalter/in im Handwerk BP  
[www.gestaltungimhandwerk.ch](http://www.gestaltungimhandwerk.ch)

Metallbaukonstrukteur/in BP  
[www.metaltecsuisse.ch](http://www.metaltecsuisse.ch)

Metallbau-Werkstatt- und Montageleiter/in BP  
[www.metaltecsuisse.ch](http://www.metaltecsuisse.ch)

Schweissfachmann/-frau BP  
[www.svs.ch](http://www.svs.ch)

#### WEITERE MÖGLICHE BERUFSPRÜFUNGEN

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

#### GIESSEREI

#### VERWANDTE BERUFSPRÜFUNGEN

Produktionsfachmann/-frau BP  
[www.produktionsfachmann.ch](http://www.produktionsfachmann.ch)

Prozessfachmann/-frau BP  
[www.prozessfachmann.ch](http://www.prozessfachmann.ch)

#### METALLGEWERBE UND GIESSEREI

#### WEITERE MÖGLICHE BERUFSPRÜFUNGEN

Fachmann/-frau Unternehmensführung KMU BP  
[www.bfgschweiz.ch](http://www.bfgschweiz.ch)

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

Technische/r Kaufmann/-frau 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: Metallgewerbe und Giesserei

### HÖHERE FACHPRÜFUNGEN HFP ABSCHLÜSSE MIT EIDG. DIPLOM

#### **METALLGEWERBE**

##### **Gestaltungsexperte/-expertin im Handwerk HFP**

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

##### **Metallbaumeister/in HFP**

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

##### **Metallbauprojektleiter/in HFP**

Für Durchführung beim Verband nachfragen.

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

##### **Schmied-Hufschmiedmeister/in HFP**

Für Durchführung beim Verband nachfragen.

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

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

##### **Instandhaltungsleiter/in HFP**

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

#### **GIESSEREI**

##### **Industriemeister/in Fachrichtung Giessereitechnik (Deutschland oder Frankreich)**

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

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

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

#### **METALLGEWERBE UND GIESSEREI**

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

##### **Betriebswirtschafter/in KMU HFP**

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

##### **Leiter/in Technische Dokumentation HFP**

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

### HÖHERE FACHSCHULEN HF STUDIENGÄNGE HF

#### **METALLGEWERBE**

**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)

#### **GIESSEREI**

**Geprüfte/r Techniker/in Fachrichtung Giesserei oder Fachrichtung Modell- und Formenbau** (Deutschland)

[www.wilhelm-maybach-schule.de](http://www.wilhelm-maybach-schule.de), [www.holzfachschule.de](http://www.holzfachschule.de) (Modell- und Formenbau)

#### **METALLGEWERBE UND GIESSEREI**

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

**Maschinenbautechniker HF** (Ersetzt Techniker/in Maschinenbau HF, Vertiefung Konstruktions- oder Produktionstechnik)

Vollzeit oder berufsbegleitend

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

**Prozesstechniker/in HF** (ersetzt Techniker/in HF Unternehmensprozesse, Vertiefung Betriebstechnik)

Berufsbegleitend

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

**Unternehmensführung NDS HF**

Angebote an verschiedenen HF

**Dipl. Business Engineer NDS HF**

[www.abts.ch](http://www.abts.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: Metallgewerbe und Giesserei

FACHHOCHSCHULEN FH, UNI, ETH  
STUDIENGÄNGE FH, UNI, ETH

### METALLGEWERBE UND GIESSEREI

#### BACHELOR FACHHOCHSCHULEN (AUSWAHL)

Bauingenieurwesen FH (BSc)

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

Maschinentechnik FH (BSc)

Produkt- und Industriedesign FH (BA)

Wirtschaftsingenieurwesen FH (BSc)

#### MASTER FACHHOCHSCHULEN (AUSWAHL)

Design (MA)

Master of Science in Engineering FH (MSE), Profil Bau und Planung oder Technik und IT : [www.msengineering.ch](http://www.msengineering.ch)

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

#### CAS / DAS / MAS FACHHOCHSCHULEN (AUSWAHL):

Giessereitechnik CAS: [www.fhnw.ch](http://www.fhnw.ch) (2022: wird erst bei Nachfrage wieder angeboten)

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

Stahl Digital CAS: [www.hslu.ch](http://www.hslu.ch)

Wirtschaftsingenieur/in, Engineering Management MAS

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)

#### UNIVERSITÄRE ABSCHLÜSSE (BACHELOR BSC / MASTER MSC)

Giesserei-Ingenieur/in (Deutschland)

[www.powerguss.de/studium](http://www.powerguss.de/studium)

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)