

Aus- und Weiterbildungen: Metall und Giesserei

BERUFLICHE GRUNDBILDUNGEN

METALL

EIDG. FÄHIGKEITSZEUGNIS EFZ

Anlagen- und Apparatebauer/in EFZ

Dauer: 4 Jahre

www.swissmem-berufsbildung.ch

Hufschmied/in EFZ

Dauer: 4 Jahre

www.farrierteccuisse.ch, www.werdehufschmied.ch

Messerschmied/in EFZ

Dauer: 4 Jahre

www.schweizer-messerschmiede.ch

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

Dauer: 4 Jahre

www.metall-und-du.ch

Metallbaukonstrukteur/in EFZ

Dauer: 4 Jahre

www.metall-und-du.ch

EIDG. BERUFSATTEST EBA

Dauer: 2 Jahre

Metallbaupraktiker/in EBA

www.metall-und-du.ch

GIESSEREI

EIDG. FÄHIGKEITSZEUGNIS EFZ

Formenbauer/in EFZ

Dauer: 4 Jahre

www.swiss-form.ch

Gussformer/in EFZ, Fachrichtungen: Dauerformen, Verlorene Formen

Dauer: 3 Jahre

www.giesserei-berufe.ch

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

Dauer: 4 Jahre

www.giesserei-berufe.ch

EIDG. BERUFSATTEST EBA

Dauer: 2 Jahre

Formenpraktiker/in EBA

www.swiss-form.ch

Detaillierte Informationen zu den einzelnen Berufen unter 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**Automatiker/in EFZ**

Dauer: 4 Jahre

www.vsas.ch**Automatikmonteur/in EFZ**

Dauer: 3 Jahre

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

Dauer: 3 Jahre

www.swissmem-berufsbildung.ch**Konstrukteur/in EFZ**

Dauer: 4 Jahre

www.swissmechanic.ch, www.swissmem-berufsbildung.ch**Mechanikpraktiker/in EBA**

Dauer: 2 Jahre

www.swissmechanic.ch, www.swissmem-berufsbildung.ch**Oberflächenbeschichter/in EFZ**

Dauer: 3 Jahre

www.sso-fsts.ch**Oberflächenpraktiker/in EBA**

Dauer: 2 Jahre

www.sso-fsts.ch**Physiklaborant/in EFZ**

Dauer: 4 Jahre

www.physiklaborant.ch**Polymechaniker/in EFZ**

Dauer: 4 Jahre

www.swissmechanic.ch, www.swissmem-berufsbildung.ch**Produktionsmechaniker/in EFZ**

Dauer: 3 Jahre

www.swissmechanic.ch, www.swissmem-berufsbildung.ch

Aus- und Weiterbildungen: Metall und Giesserei

LEHRGÄNGE UND SPEZIALISIERUNGEN

METALL

Alu Akademie (5 Module, auch für Brancheneinsteiger)

www.alu.ch

Metallbau CAD-Kurs

www.tfbern.ch

Projektleitung Bauindustrie

www.hslu.ch

Qualifizierte/r Hufschmied/in

(wird ab 2024 ersetzt durch Orthopädische/r Hufschmied/in BP)

www.farriertechsuisse.ch

Schweiss-Ausbildungen, auf verschiedenen Stufen und mit Verbands-Diplom

www.svs.ch

Starterkurs Metalltechnik (Umstieg ins technische Büro)

www.tfbern.ch

Türplaner/in VST

www.metaltechsuisse.ch

Verbandszertifikat Metallbau: Teamleiter/in Produktion und Montage oder Teamleiter/in Konstruktion und Montage

www.weiterbildung-metallbau.ch

Verschiedene Kurse Metalltechnik

www.amsuisse.ch

GIESSEREI

Giesserei-Industrie: Seminare und Lehrgänge (Deutschland)

www.vdg-akademie.de

Verschiedene Kurse/Tagungen Giesserei

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

Aus- und Weiterbildungen: Metall und Giesserei

BERUFSPRÜFUNGEN BP ABSCHLÜSSE MIT EIDG. FACHAUSWEIS

METALL

Metallbaukonstrukteur/in BP

www.metaltecsuisse.ch

Metallbau-Werkstatt- und Montageleiter/in BP

www.metaltecsuisse.ch

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

www.farriertecsuisse.ch

Schweissfachfrau/-mann BP

International Welding Specialist

www.svs.ch

WEITERE MÖGLICHE BERUFSPRÜFUNGEN

Fachmann/-frau Unternehmensführung KMU BP

www.bfgschweiz.ch

Gestalter/in im Handwerk BP

www.gestaltungimhandwerk.ch

Instandhaltungsfachfrau/-mann BP

www.fmpo-swiss.ch

Oberflächenbeschichter/in BP

www.sso-fsts.ch

Produktionsfachfrau/-mann BP

www.swissmechanic.ch

Prozessfachfrau/-mann BP

www.prozessfachmann.ch

Technikredaktor/in BP

www.tecom.ch, www.tksm.ch

Technische/r Kauffrau/-mann BP

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

Allgemeine Informationen unter 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

GIESSEREI

Industriemeister/in Fachrichtung Giesserei (Deutschland)

www.vdg-akademie.de, www.wilhelm-maybach-schule.de

METALL UND GIESSEREI

WEITERE MÖGLICHE HÖHERE BERUFSPRÜFUNGEN

Betriebswirtschafter/in KMU HFP

www.bfgschweiz.ch

Gestaltungsexperte/-expertin im Handwerk HFP

www.gestaltungimhandwerk.ch

Leiter/in Technische Dokumentation HFP

www.tecom.ch, www.tksm.ch

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

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

Allgemeine Informationen unter 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

Vollzeit: www.agsbs.ch

Berufsbegleitend: www.gibb.ch

METALL UND GIESSEREI

WEITERE MÖGLICHE HÖHERE FACHSCHULEN UND NACHDIPLOMSTUDIEN HF

Dipl. Business Engineer NDS HF

www.abbts.ch

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

www.berufsberatung.ch/weiterbildung

Allgemeine Informationen zu den Höheren Fachschulen unter www.sbf.admin.ch > Bildung > Höhere Berufsbildung > Höhere Fachschulen.

Konferenz der Höheren Fachschulen HF, www.k-hf.ch.

Schweizerischer Verband der Absolventen Höherer Fachschulen HF, 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

Giessereitechnik, Studienmöglichkeiten in Deutschland (FH und Uni): www.guss.de

Wirtschaftsingenieurwesen FH (BSc)

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

NACHDIPLOMSTUFE HOCHSCHULEN (BEISPIELE):

Business Engineering Management MAS: www.zhaw.ch

Schweisstechnologie DAS: www.zhaw.ch

VDG-Zusatzstudium Giessereitechnik (Deutschland): www.vdg-akademie.de

Übersichten zu allen Masterstudiengängen an den Fachhochschulen: www.fhmaster.ch

Allgemeine Informationen zu Schweizer Fachhochschulen und Universitäten: 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 oder www.studyprogrammes.ch