

Aus- und Weiterbildungen: Chemie, Kunststoff, Papier**BERUFLICHE GRUNDBILDUNGEN****EIDG. FÄHIGKEITSZEUGNIS EFZ****CHEMIE, PHARMA, BIOTECHNOLOGIE****Chemie- und Pharmatechnologe/-login EFZ**

Dauer: 3 Jahre

www.aprentas.com, www.cp-technologie.ch**Kaufmann/-frau EFZ, Branche Chemie**

Dauer: 3 Jahre

www.aprentas.com, www.skkab.ch**Laborant/in EFZ**

Dauer: 3 Jahre

Fachrichtungen: Biologie, Chemie, Textil, Farbe und Lack

www.aprentas.com, www.laborberuf.ch, www.vslf.ch**EIDG. BERUFSATTEST EBA**

Dauer: 2 Jahre

Chemie- und Pharmapraktiker/in EBAwww.aprentas.com**KUNSTSTOFF, PAPIER, OBERFLÄCHENTECHNIK****Industrielackierer/in EFZ**

Dauer: 3 Jahre

www.svilm.ch**Kunststofftechnologe/-login EFZ**

Dauer: 4 Jahre

www.kunststoff-schweiz.ch, www.kunststoffberufe.ch**Oberflächenbeschichter/in EFZ** (frühere Bezeichnung: Galvaniker/in)

Dauer: 3 Jahre

www.sso-fsts.ch**Papiertechnologe/-login EFZ**

Dauer: 3 Jahre

www.papiertechnologie.ch, www.papierzentrum.org, www.spkf.ch**Produktionsmechaniker/in EFZ** (mit Modul Oberflächenbehandlung)

Dauer: 3 Jahre

www.swissmechanic.chDetaillierte Informationen zu den einzelnen Berufen unter www.berufsberatung.ch/berufe

Aus- und Weiterbildungen: Chemie, Kunststoff, Papier

BERUFLICHE GRUNDBILDUNGEN (FORTSETZUNG)

EIDG. BERUFSATTEST EBA

Dauer: 2 Jahre

Kunststoffpraktiker/in EBA (ersetzt seit 2022 Kunststoffverarbeiter/in EBA)

www.kunststoff-schweiz.ch, www.kunststoff.swiss

Lackierassistent/in EBA

Schwerpunkte: Carrosserie und Industrie

www.svilm.ch

Oberflächenpraktiker/in EBA (frühere Berufsbezeichnung: Feuerverzinker/in)

Schwerpunkte: Feuerverzinken, Galvanisieren, Anodisieren

www.sso-fsts.ch, www.verzinkereien.ch

WEITERE BERUFLICHE GRUNDBILDUNGEN EFZ

Anlagenführer/in EFZ

www.foma-oma.ch

Konstrukteur/in EFZ

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

Polymechaniker/in EFZ

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

Verpackungstechnologe/-login EFZ

www.verpackungstechnologe.ch

GRUNDBILDUNG FÜR ERWACHSENE IM AUSLAND

Facharbeiter/in Papiertechnik / Papiertechnologie

(anerkannter Abschluss der Wirtschaftskammer Österreich, gleichwertig zu Papiertechnologe/-login EFZ)

Dauer: 1 ½ Jahre Fernlehrcurs berufsbegleitend

www.papiermacherschule.at

Detaillierte Informationen zu den einzelnen Berufen unter www.berufsberatung.ch/berufe

Aus- und Weiterbildungen: Chemie, Kunststoff, Papier

LEHRGÄNGE UND SPEZIALISIERUNGEN

CHEMIE, PHARMA, BIOTECHNOLOGIE

Zertifizierte/r Pharmaberater/in SHQA

www.shqa.ch

Biomedizinische/r Analytiker/in HF: Wiedereinstiegskurs

www.medi.ch

Weiterbildungskurse in den Bereichen Fachkompetenz, Führungskompetenz, Labortechnik, Produktionstechnik, Sicherheit, Umweltschutz

www.aprentas.com

Weiterbildungskurse in den Bereichen Analytik, Biologie, Qualitätssicherung, Regulatorische Grundlagen, Reinraum

www.sekulab.ch

Weiterbildungskurse in den Bereichen Labor Basics, Qualitätssicherung und Informationsbeschaffung, Spektroskopie, Spezielle Techniken, Trenntechnik, Umwelt & Asbest

www.scg.ch

Weiterbildungskurse in den Bereichen Bakteriologie, Krankheiten, Laborinformatik, Labortechnik

www.labmed.ch

Weiterbildungskurse und Lehrgänge zum Beispiel zum Datenschutz, Key Account Management, Marktzugang und zu Pharmagesetzen

www.shqa.ch

KUNSTSTOFF, PAPIER, OBERFLÄCHENTECHNIK

Fachkurse in verschiedenen Bereichen der Kunststofftechnik

www.katz.ch

Fachmann/-frau Industrielackierung, SVILM Zertifikat

www.sfgz.ch

Fachvorgesetzte/r, Teamleiter/in Produktion, Teamleiter/in Technik

www.swissmem-academy.ch

Industriefachmann/-frau swissmem (= 1. Modul für Produktionsleiter/in Industrie HFP)

www.swissmem-academy.ch

Kunststoff-Fachmann/-frau KATZ (für Quereinsteiger/innen)

www.katz.ch

MAS in Kunststofftechnik (4 verschiedene CAS, auch für Quereinsteiger/innen)

www.fhnw.ch

Kurse Oberflächentechnik

www.i-g-o.ch

Oberflächenspezialist/in

www.bwzlyss.ch

Detaillierte Informationen zu diesen und weiteren Lehrgängen sind unter den aufgeführten Webseiten der Ausbildungsanbieter oder unter www.berufsberatung.ch/weiterbildung abrufbar

Aus- und Weiterbildungen: Chemie, Kunststoff, Papier

LEHRGÄNGE UND SPEZIALISIERUNGEN (FORTSETZUNG)

KUNSTSTOFF, PAPIER, OBERFLÄCHENTECHNIK

Schicht- und Gruppenleiter/in STF (branchenübergreifend)

www.stf.ch

Werkmeister/in zbw

www.zbw.ch

Werkstattkoordinator/in im Industrie-Lackiergewerbe, SVILM Zertifikat

Ausbildung: 2 Semester berufsbegleitend

www.sfgz.ch

LEHRGÄNGE UND KURSE IM AUSLAND

Papierseminare

www.ptspaper.de

Weiterbildungsseminare und Zertifikatskurse der Papierindustrie

www.papierzentrum.org, www.papiermacherschule.at

Galvanotechnische Kurse am ZOG, Zentrum für Oberflächentechnik, Schwäbisch Gmünd (D)

www.zog.de

Detaillierte Informationen zu diesen und weiteren Lehrgängen sind unter den aufgeführten Webseiten der Ausbildungsanbieter oder unter www.berufsberatung.ch/weiterbildung abrufbar

Aus- und Weiterbildungen: Chemie, Kunststoff, Papier

BERUFSPRÜFUNGEN BP ABSCHLÜSSE MIT EIDG. FACHAUSWEIS

CHEMIE, PHARMA, BIOTECHNOLOGIE

Chemie- und Pharmatechniker/in BP

www.aprentas.com, www.cp-technologie.ch

Pharma-Spezialist/in BP

www.shqa.ch

KUNSTSTOFF, PAPIER, OBERFLÄCHENTECHNIK

Lackierfachmann/-frau Industrie BP

www.sfgz.ch, www.svilm.ch

Oberflächenbeschichter/in BP

www.sso-fsts.ch

WEITERE MÖGLICHE BERUFSPRÜFUNGEN

Automatikfachmann/-frau BP

www.automatikfachmann.ch

Fachmann/-frau Unternehmensführung KMU BP

www.bfgschweiz.ch, www.berufsberatung.ch/weiterbildung

Logistiker/in BP, Fachrichtung Produktion

www.bbzolten.so.ch/ebz

Produktionsfachmann/-frau BP

www.swissmechanic.ch

Prozessfachmann/-frau BP

www.prozessfachmann.ch

Spezialist/in für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz BP

www.diplom-asgs.ch

Technische/r Kaufmann/-frau BP

www.anavant.ch

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

Detaillierte Informationen zu den aufgeführten Berufsprüfungen finden sich auf den aufgeführten Webseiten oder unter:

www.berufsberatung.ch/weiterbildungsberufe

Allgemeine Informationen unter www.sbf.admin.ch > Bildung > Höhere Berufsbildung > Berufsprüfungen und höhere Fachprüfungen

Aus- und Weiterbildungen: Chemie, Kunststoff, Papier

HÖHERE FACHPRÜFUNGEN HFP ABSCHLÜSSE MIT EIDG. DIPLOM

CHEMIE. PHARMA. BIOTECHNOLOGIE

Chemie- und Pharmaproduktionsleiter/in HFP

www.aprentas.com, www.cp-technologie.ch

Experte/Expertin für Zytodiagnostik HFP

www.cytology.ch

Experte/Expertin in biomedizinischer Analytik und Labormanagement HFP

www.labmed.ch

Naturwissenschaftliche/r Labortechniker/in HFP

www.wblb.ch, www.aprentas.com

KUNSTSTOFF, PAPIER, OBERFLÄCHENTECHNIK

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

www.industriemeister.ch

WEITERE MÖGLICHE HÖHERE FACHPRÜFUNGEN

Betriebswirtschafter/in KMU HFP

www.bfgschweiz.ch, www.berufsberatung.ch/weiterbildung

Experte/Expertin für Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz HFP

www.diplom-asgs.ch, www.aprentas.com

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

MEISTERAUSBILDUNGEN IN DER PAPIER- / KUNSTSTOFFBRANCHE IM AUSLAND

Industriemeister/in

Fachrichtungen: Papiererzeugung / Papier- und Kunststoffverarbeitung
Gernsbach (D)

www.papierzentrum.org, www.wellpappen-industrie.de

Werkmeister/in / Industriemeister/in der Papiertechnik

Ausbildung in Steyermühl, Österreich

www.papiermacherschule.at

Detaillierte Informationen zu den aufgeführten Höheren Fachprüfungen finden sich auf den aufgeführten Webseiten oder unter www.berufsberatung.ch/weiterbildungsberufe

Allgemeine Informationen unter www.sbf.admin.ch > Bildung > Höhere Berufsbildung > Berufsprüfungen und höhere Fachprüfungen

Aus- und Weiterbildungen: Chemie, Kunststoff, Papier

HÖHERE FACHSCHULEN HF STUDIENGÄNGE HF

CHEMIE, PHARMA, BIOTECHNOLOGIE

Biomedizinische/r Analytiker/in HF

6 Semester Vollzeit (Theorie- und Praktikumsblöcke abwechselnd)

www.gesundheitsberufe.ch, www.labmed.ch

Systemtechniker/in HF

Je nach Anbieter existieren unterschiedliche Schwerpunkte/Vertiefungen/Fachrichtungen, z.B. Vertiefung pharmazeutischer und chemischer Technik: 3 Jahre berufsbegleitend

www.aprentas.com

KUNSTSTOFF, PAPIER, OBERFLÄCHENTECHNIK

Maschinenbautechniker/in HF

Je nach Anbieter existieren unterschiedliche Schwerpunkte/Vertiefungen/Fachrichtungen, z.B. Schwerpunktmodul in Kunststofftechnik: berufsbegleitend 3.5 Jahre

www.ipso.ch

WEITERE MÖGLICHE STUDIENGÄNGE HF

Maschinenbautechniker/in HF

Vollzeit: 2 Jahre / berufsbegleitend: 3 bis 3.5 Jahre

www.berufsberatung.ch/weiterbildung

Systemtechniker/in HF

Vollzeit: 2 Jahre / berufsbegleitend 3 bis 3.5 Jahre

Je nach Anbieter existieren unterschiedliche Schwerpunkte/Vertiefungen/Fachrichtungen, z.B. in Automation oder Mechatronik, Vollzeit: www.hftm.ch

Prozess-Techniker/in HF (ersetzt Techniker/in HF Unternehmensprozesse, Vertiefung Betriebstechnik)

Berufsbegleitend mindestens 3 Jahre: www.berufsberatung.ch/weiterbildung

TECHNIKERAUSBILDUNGEN IN DEUTSCHLAND

Techniker/in staatlich geprüft, Fachrichtung Farb- und Lacktechnik

www.fachschulen-farbe.de

Techniker/in staatlich geprüft, Fachrichtung Galvanotechnik

Verschiedene Anbieter in Deutschland

Techniker/in staatlich geprüft, Fachrichtung Korrosionsschutztechnik

www.fal-schule.de, www.bundesverband-korrosionsschutz.de

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

www.berufsberatung.ch/weiterbildung

Weiter Informationen zu Höheren Fachschulen HF unter: Konferenz der Höheren Fachschulen HF, www.k-hf.ch Schweizerischer Verband der Absolventen Höherer Fachschulen HF, www.odec.ch

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

Aus- und Weiterbildungen: Chemie, Kunststoff, Papier**FACHHOCHSCHULEN FH, UNI, ETH
STUDIENGÄNGE FH / UN I / ETH****CHEMIE, PHARMA, BIOTECHNOLOGIE****BACHELOR- UND MASTERSTUFE FH****Biomedizinische Labordiagnostik FH (BSc)**

Hinweis: Für Biomedizinische Analytiker/innen HF dauert der Studiengang nur 3-4 Semester.

www.zhaw.ch > Departement Life Sciences & Facility Management

Biotechnologie FH (BSc)

Vertiefungen: Bioprozessentwicklung und Bioengineering; Molekular-, Mikro- und Zellbiologie

www.zhaw.ch > Departement Life Sciences & Facility Management

Chemie FH (BSc)

Vertiefungen: Bioprozessentwicklung und Bioengineering; Molekular-, Mikro- und Zellbiologie

www.zhaw.ch > Departement Life Sciences & Facility Management

Life Sciences FH (Bsc)

www.fhnw.ch > Hochschule für Life Sciences

Studienrichtungen u.a.:

-Bioanalytik und Zellbiologie (Schwerpunkte: Biochemie und Bioanalytik; Mikro- und Molekularbiologie; Pharmakologie und Toxikologie) Hinweis: Biomedizinische Analytiker/innen HF können das Studium verkürzt absolvieren.

-Chemie (Spezialisierung: Chemische Synthese; Instrumentelle Analytik)

-Chemie- und Bioprosesstechnik (Spezialisierung: Biotechnologie; Chemische Prozesstechnik)

-Pharmatechnologie

Life Technologies FH (Bsc)

Vertiefungen: Analytische & Bioanalytische Chemie, Biotechnologie www.hevs.ch

Life Sciences FH (MSc)

www.fhnw.ch > Hochschule für Life Sciences

Spezialisierungen: Analytical Chemistry, Applied Cell Biology, Bioanalytics, Biomedical Engineering, Biotechnology, Chemical Engineering, Environmental Technologies, Organic & Supramolecular Chemistry und Pharmatechnology

www.hevs.ch

Vertiefung: Applied Biosciences

www.zhaw.ch > Departement Life Sciences & Facility Management

Vertiefungen: Applied Computational Life Sciences, Chemistry for the Life Sciences, Food and Beverage Innovation und Pharmaceutical Biotechnology

NACHDIPLOMSTUFE FH (auch für Fachleute ohne FH-Abschluss mit entsprechender Berufspraxis zugänglich)

u.a.

CAS Digital Life Sciences www.zhaw.ch > Departement Life Sciences & Facility Management

CAS Industrie und Umwelt www.fhnw.ch > Hochschule für Life Sciences

CAS Molekulare Diagnostik www.fhnw.ch > Hochschule für Life Sciences, www.aprentas.com

CAS Quality Manager Pharma www.fhnw.ch > Hochschule für Life Sciences

CAS Regulatory Affairs in Life Sciences www.bfh.ch > Departement Technik und Informatik

CAS Regulatory Affairs Pharma www.bfh.ch > Departement Technik und Informatik

Weitere Informationen zu Studiengängen auf Bachelorstufe und Masterstufe an Fachhochschulen und Universitäten siehe Heft «Chemie und Biochemie», «Life Sciences», «Maschinenbau, Maschineningenieurwissenschaften» oder «Pharmazeutische Wissenschaften» aus der Heftreihe «Perspektiven».

Detaillierte Informationen zu den Ausbildungsgängen an den Hochschulen mit Details zu den Inhalten unter www.berufsberatung.ch/studium oder www.studyprogrammes.ch

Allgemeine Infos zu den Schweizer Hochschulen (Fachhochschulen und Universitäten): www.swissuniversities.ch

Aus- und Weiterbildungen: Chemie, Kunststoff, Papier

FACHHOCHSCHULEN FH, UNI, ETH (FORTSETZUNG)
STUDIENGÄNGE FH / UN I / ETH

UNIVERSITÄRE ABSCHLÜSSE (BACHELOR BSc / MASTER MSc)

- Biochemie (BSc)
- Biochemie und Molekularbiologie (BSc)
- Biochemistry (MSc)
- Biotechnologie (MSc)
- Chemie (BSc/MSc)
- Chemieingenieurwissenschaften (BSc)
- Chemie- und Bioingenieurwissenschaften (MSc)
- Chemie und Molekulare Wissenschaften (BSc/MSc)
- Chemistry and Businessstudies (MSc aufbauend auf BSc Wirtschaftschemie)
- Chimie Moléculaire et Biologique (MSc) (Unterrichtssprache Englisch)
- Drug Science (MSc aufbauend auf BSc pharmazeutische Wissenschaften)
- Génie chimique et biotechnologie (MSc) (Unterrichtssprache Englisch)
- Molecular Life Sciences (MSc)
- Nanowissenschaften (BSc)
- Pharmazeutische Wissenschaften / Pharmazie (BSc/MSc)
- Wirtschaftschemie (BSc)

KUNSTSTOFF, PAPIER, OBERFLÄCHENTECHNIK

BACHELOR UND MASTERSTUFE FH

Chemie FH (BSc)

Digital Engineering (BSc)

Maschinentechnik FH (BSc), verschiedene Vertiefungsrichtungen

z.B. Vertiefung **Kunststofftechnik**, www.fhnw.ch, www.ost.chweitere Vertiefungsrichtungen siehe www.studyprogrammes.chEngineering FH (MSE), Profil Technik und IT www.msengineering.ch

WEITERE MÖGLICHE BACHELOR FH

Mechatronik FH (BSc), Trinationales Ingenieurstudium in Deutsch, Französisch und Englisch www.fhnw.chSystemtechnik FH (BSc), verschiedene Schwerpunkte und Vertiefungsrichtungen möglich www.studyprogrammes.chMAS FH Kunststofftechnik, bestehend aus 4 CAS (auch für Quereinsteiger/innen in die Kunststofftechnik), www.fhnw.ch

UNIVERSITÄRE ABSCHLÜSSE (BACHELOR BSc / MASTER MSc)

- Chemie (BSc/MSc)
- Chemieingenieurwissenschaften (BSc)
- Maschinenbauwissenschaften (BSc/MSc)
- Materialwissenschaften (BSc/MSc)
- Nanowissenschaften (BSc)
- Verfahrenstechnik (BSc/MSc)

Etliche spezialisierte Studienmöglichkeiten an Fachhochschulen und Universitäten in Deutschland, Österreich und Frankreich, siehe z.B.: www.papering.de, www.studycheck.de, www.daad.de, www.tugraz.at

Weitere Informationen zu Studiengängen auf Bachelorstufe und Masterstufe an Fachhochschulen und Universitäten siehe Heft «Chemie und Biochemie», «Life Sciences» «Maschinenbau, Maschineningenieurwissenschaften» oder «Pharmazeutische Wissenschaften» aus der Heftreihe «Perspektiven».

Detaillierte Informationen zu den Ausbildungsgängen an den Hochschulen mit Details zu den Inhalten unter www.berufsberatung.ch/studium oder www.studyprogrammes.ch

Allgemeine Infos zu den Schweizer Hochschulen (Fachhochschulen und Universitäten): www.swissuniversities.ch