

## Aus- und Weiterbildungen: Uhren und Mikrotechnik

### BERUFLICHE GRUNDBILDUNG

#### EIDG. FÄHIGKEITSZEUGNIS EFZ

##### **Feinwerkoptiker/in EFZ**

Dauer: 4 Jahre  
[www.feinwerkoptiker.ch](http://www.feinwerkoptiker.ch)

##### **Oberflächenveredler/in Uhren und Schmuck EFZ**

Dauer: 3 Jahre  
<https://cpih.ch/de>

##### **Qualitätsfachmann/-frau in Mikrotechnik EFZ**

Dauer: 4 Jahre  
<https://cpih.ch/de>

##### **Uhrmacher/in EFZ**

Dauer: 4 Jahre  
<https://cpih.ch/de>

##### **Uhrmacher/in Produktion EFZ**

Dauer: 3 Jahre  
<https://cpih.ch/de>

#### EIDG. BERUFSATTEST EBA

##### **Oberflächenpraktiker/in EBA**

Dauer: 2 Jahre  
[www.sso-fsts.ch](http://www.sso-fsts.ch)

##### **Polisseur/-euse EBA**

Dauer: 2 Jahre  
<https://cpih.ch/de>

##### **Uhrenarbeiter/in EBA**

Dauer: 2 Jahre  
<https://cpih.ch/de>

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

## Aus- und Weiterbildungen: Uhren und Mikrotechnik

### FACHAUSBILDUNGEN UND KURSE LEHRGÄNGE

#### **ARBEITSBEREICH INDUSTRIEPRODUKTION**

##### **Lehrgänge von Swissmem**

**Fachvorgesetzte/r** erste Führungsweiterbildung und erstes Modul der Weiterbildung zum/zur Teamleiter/in  
Dauer: 5 Tage – darauf aufbauend:

##### **Teamleiter/in Technik/ Produktion/ Kundendienst/ Office**

Dauer: 3-6 Tage

[www.swissmem-academy.ch](http://www.swissmem-academy.ch) > Kurse

##### **Industriefachmann/-frau**

35 Kurstage in Wochenblöcken oder blended Learning, erstes Modul zur Vorbereitung auf die höhere Fachprüfung (HFP)  
«Produktionsleiter/in Industrie»

[www.swissmem-academy.ch](http://www.swissmem-academy.ch) > Kurse

##### **Diverse Weiterbildungen** zu den Themen:

Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz

Betriebswirtschaft

Digitalisierung, Industrie 4.0

Management, Führung und Kommunikation

Projektmanagement

Verkauf und Service

Weitere Informationen:

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

##### **Lehrgänge der SAQ-QUALICON AG Olten**

**Qualitäts- und Prozessmanagement** – Erster Teil des Nachdiplomstudiums «Dipl. Qualitätsmanager/in NDS HF»

Dauer: 14 Tage

[www.saq-qualicon.ch](http://www.saq-qualicon.ch) > Bildungsangebot

##### **Weitere Kurse** in den Bereichen:

Audits

Datensicherheit und Datenschutz

Lean Management

Qualitäts- & Prozessmanagement

Qualitätssicherung

Risk & Safety Management

Umweltmanagement

Weitere Informationen:

[www.saq-qualicon.ch](http://www.saq-qualicon.ch) > Bildungsangebot

##### **Kurse und Seminare von Swissmechanic**

Individueller Vorbereitungskurs «JUMP-IN-HF» für das Studium Produktionstechnik von Swissmechanic

##### **Weitere Kurse** in den Bereichen:

Arbeitssicherheit und Gesundheitsschutz

Betriebliche Grundbildung

Betriebswirtschaft und Management

Digitalisierung

Führung und Kommunikation

Marketing und Verkauf

Normen

Projekt- und Risikomanagement

Weitere Informationen:

[smc.tocco.ch](http://smc.tocco.ch)

**Detaillierte Informationen** unter [www.berufsberatung.ch](http://www.berufsberatung.ch) > Aus- und Weiterbildung > Weiterbildung

## Aus- und Weiterbildungen: Uhren und Mikrotechnik

### FACHAUSBILDUNGEN UND KURSE

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

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

#### ARBEITSBEREICH UHRENHANDWERK

**Cadranographe (Zifferblattmacher/in)**  
Dauer: 2 Jahre, mit Zertifikat der CP, nur in französischer Sprache  
[www.cpih.ch](http://www.cpih.ch)

**Geprüfte/r Restaurator/in im Uhrmacherhandwerk** (Deutschland)  
[www.hess-uhrmacherschule.de](http://www.hess-uhrmacherschule.de), [www.uhrmachermeisterschule.de](http://www.uhrmachermeisterschule.de)

**Gravieren**  
[www.sfgz.ch](http://www.sfgz.ch)

**Poliertechniker/in (Uhren)**  
Vollzeitkurs an Privatschule (französisch)  
[www.wostep.ch](http://www.wostep.ch)

**Uhrentechnik, Basismodul und Vertiefungsmodule**  
(Nur in französischer Sprache. Möglichkeit eines Abschlusses als Uhrenarbeiter/in EBA oder Uhrmacher/in Produktion EFZ.)  
[www.cpih.ch](http://www.cpih.ch) > formation professionnelle > formations modulaires pour adultes

**Weitere Fachkurse** (nur in Französisch) zu speziellen Bearbeitungstechniken wie Emaillieren, Fräsen etc.  
[www.cpih.ch](http://www.cpih.ch)

Diverse Kurse und Ausbildungen zu Uhrmacherei in französischer Sprache unter: [www.berufsberatung.ch/weiterbildung](http://www.berufsberatung.ch/weiterbildung) > Suchbegriff «horloge»

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

## Aus- und Weiterbildungen: Uhren und Mikrotechnik

---

### BERUFSPRÜFUNGEN BP ABSCHLÜSSE MIT EIDG. FACHAUSWEIS

**Bereichsleiter/in Uhrenbranche BP**  
<https://cpih.ch>

**Oberflächenbeschichter/in BP**  
<https://sso-fsts.ch>

Detaillierte Informationen unter [www.berufsberatung.ch](http://www.berufsberatung.ch) > Berufe > Berufe der höheren Berufsbildung

## Aus- und Weiterbildungen: Uhren und Mikrotechnik

---

### HÖHERE FACHPRÜFUNGEN HFP ABSCHLÜSSE MIT EIDG. DIPLOM

#### **Uhrmachermeister/in HFP**

Zurzeit werden keine Vorbereitungskurse auf die höhere Fachprüfung angeboten. Die Überarbeitung des Reglements ist ungewiss.

[www.vsgu-ashb.ch](http://www.vsgu-ashb.ch)

Mögliche Alternative:

#### **Meister/in Uhrmacherhandwerk** (Deutschland)

Auswahl an Ausbildungsstätten:

[www.hwk-dresden.de](http://www.hwk-dresden.de)

[www.hess-uhrmacherschule.de](http://www.hess-uhrmacherschule.de)

Detaillierte Informationen unter [www.berufsberatung.ch](http://www.berufsberatung.ch) > Berufe > Berufe der höheren Berufsbildung

## Aus- und Weiterbildungen: Uhren und Mikrotechnik

### HÖHERE FACHSCHULEN HF STUDIENGÄNGE HF

Mit den neuen Rahmenlehrplänen wurden im Oktober 2022 neue Berufsprofile und -Bezeichnungen eingeführt. Die einheitliche Berufsbezeichnung «Techniker/in HF ...» wurde durch spezifische Bezeichnungen abgelöst. Vertiefungsrichtungen wie im alten Rahmenlehrplan (z.B. «Techniker/in HF Maschinenbau Vertiefung Konstruktionstechnik») sind zurzeit nicht vorgesehen, es gibt nur noch wenige «Schwerpunkte».

**Mikrotechniker/in HF** (Schwerpunkte Konstruktion, Produktion, Uhrenkonstruktion, Restauration, Qualität)  
SBFI: [Rahmenlehrplan](#) und alle [Bildungsanbieter](#)

**Produktdesigner/in HF**  
SBFI: [Rahmenlehrplan](#) und alle [Bildungsanbieter](#)  
Design d'objets horlogers, Vollzeit und nur in französischer Sprache: [www.esne.ch](http://www.esne.ch)

#### Alternativen zu den Ausbildungen in der französischsprachigen Schweiz

**Maschinenbautechniker/in HF** (Schwerpunkte Konstruktion und Produktion)  
SBFI: [Rahmenlehrplan](#) und alle [Bildungsanbieter](#)

**Prozesstechniker/in HF**  
SBFI: [Rahmenlehrplan](#) und alle [Bildungsanbieter](#)

**Systemtechniker/in HF**  
SBFI: [Rahmenlehrplan](#) und alle [Bildungsanbieter](#)

Links zu [allen Bildungsgängen](#) und [allen Rahmenlehrplänen](#) der höheren Fachschulen im Berufsverzeichnis des SBFI:  
SBFI Berufsverzeichnis [www.bvz.admin.ch](http://www.bvz.admin.ch) > [Diplome höhere Fachschulen](#)

Konferenz der Höheren Fachschulen Technik <https://khf-t.ch> > Aktuelle Themen > Berufsprofile RLP22

Liste aller Studiengänge an Höheren Fachschulen inkl. Nachdiplomaausbildungen: [www.odec.ch](http://www.odec.ch)

**Detaillierte Informationen** zu den Ausbildungsgängen an den höheren Fachschulen HF mit Details zu den Inhalten, zur Durchführung und zu den Kosten unter [www.berufsberatung.ch](http://www.berufsberatung.ch) > Höhere Berufsbildung > Höhere Fachschulen HF

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)

Verband der Diplomierten höherer Fachschulen HF aller Fachrichtungen [www.odec.ch](http://www.odec.ch)

## Aus- und Weiterbildungen: Uhren und Mikrotechnik

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

### FACHHOCHSCHULEN FH MIT ABSCHLUSS BACHELOR (AUSWAHL)

**Konservierung Conservation** [HE-ARC](#) [BFH](#)

**Maschinentechnik/ Maschinenbau** [BFH](#), [FHNW](#), [OST](#), [HES-SO](#), [HSLU](#), [SUPSI](#), [ZFH/ZHAW](#)

**Mechatronik Trinational** [FHNW](#)

**Mechatronik und Systemtechnik** [BFH](#), [OST](#)

**Microengineering / Microtechniques** [HES-SO](#)

**Systemtechnik** [FHNW](#), [HES-SO](#), [ZFH/ZHAW](#)

**Wirtschaftsingenieurwesen** [FHNW](#), [FFHS](#), [OST](#), [HES-SO](#), [SUPSI](#), [ZFH/ZHAW](#)

### FACHHOCHSCHULEN FH MIT ABSCHLUSS MASTER (AUSWAHL)

**Engineering MSE**, gemeinsamer Studiengang der Schweizer Fachhochschulen mit 12 Profilen in Technik und IT:

[Aviation \(Avi\)](#), [Business Engineering \(BE\)](#), [Computer Science \(CS\)](#), [Data Science \(DS\)](#), [Electrical Engineering \(EIE\)](#),  
[Energy & Environment \(EnEn\)](#), [Information & Cyber Security \(ICS\)](#), [Mechanical Engineering \(ME\)](#), [Medical Engineering \(Med\)](#),  
[Microengineering \(Mic\)](#), [Photonics and Laser Engineering \(Pho\)](#)

Rund 60 ECTS Credits der fachlichen Vertiefung werden dabei an einer Master Research Unit MRU (=Forschungseinheit einer Fachhochschule) erworben. Übersicht über das Studienangebot: [www.msengineering.ch](http://www.msengineering.ch).

#### Weitere Masterstudiengänge:

**Chaire de Design horloger**: [www.hesge.ch/head](http://www.hesge.ch/head)

**Precision Engineering** (Joint Master in Kooperation mit der Universität Bern )

Vertiefungen Optical Engineering und Ultraprecision Engineering: [www.bfh.ch](http://www.bfh.ch)

**Master of Engineering** (M.Eng.) Mechatronik: [www.ost.ch](http://www.ost.ch) in Kooperation mit der Hochschule HTWG Konstanz

**Infos zu den Fachhochschulen**: [www.berufsberatung.ch/fachhochschulen](http://www.berufsberatung.ch/fachhochschulen)

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

Allgemeine Infos zu allen Schweizer Hochschulen (Fachhochschulen und Universitäten) auf [www.swissuniversities.ch](http://www.swissuniversities.ch)

Suche nach Studienangeboten aller Schweizer Hochschulen [www.studyprogrammes.ch](http://www.studyprogrammes.ch)

## Aus- und Weiterbildungen: Uhren und Mikrotechnik

### FACHHOCHSCHULEN FH, UNI, ETH STUDIENGÄNGE FH / UNI / ETH

#### UNIVERSITÄRE HOCHSCHULEN/ETH/EPFL MIT ABSCHLUSS BACHELOR (AUSWAHL)

**Maschineningenieurwissenschaften** ETH: [www.ethz.ch](http://www.ethz.ch), EPFL: [www.epfl.ch](http://www.epfl.ch)

**Materials/ Materialwissenschaft** ETH: [www.ethz.ch](http://www.ethz.ch), EPFL: [www.epfl.ch](http://www.epfl.ch)

**Microengineering:** EPFL: [www.epfl.ch](http://www.epfl.ch)

**Nanowissenschaften Uni Basel:** [www.nanoscience.ch](http://www.nanoscience.ch)

#### UNIVERSITÄRE HOCHSCHULEN/ETH/EPFL MIT ABSCHLUSS MASTER (AUSWAHL)

**Management, Technology, and Economics** ETH: [www.ethz.ch](http://www.ethz.ch)

**Materials/ Materialwissenschaft** ETH: [www.ethz.ch](http://www.ethz.ch), EPFL: [www.epfl.ch](http://www.epfl.ch)

**Mechanical Engineering** ETH: [www.ethz.ch](http://www.ethz.ch), EPFL: [www.epfl.ch](http://www.epfl.ch)

**Micro and Nanosystems/ Nanowissenschaften** ETH: [www.ethz.ch](http://www.ethz.ch), Uni Basel: [www.nanoscience.ch](http://www.nanoscience.ch)

**Microengineering** EPFL: [www.epfl.ch](http://www.epfl.ch)

**Precision Engineering Joint Master** Uni Bern: [www.sbpe.unibe.ch](http://www.sbpe.unibe.ch)

**Verfahrenstechnik/ Process Engineering** ETH: [www.ethz.ch](http://www.ethz.ch)

**Quantum Engineering, Spezialisierter Master** ETH: [www.ethz.ch](http://www.ethz.ch)

**Science, Technology and Policy, Spezialisierter Master** ETHZ: [www.ethz.ch](http://www.ethz.ch)

#### Infos zu den Universitären Hochschulen:

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

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

Allgemeine Infos zu allen Schweizer Hochschulen (Fachhochschulen und Universitäten) auf [www.swissuniversities.ch](http://www.swissuniversities.ch)

Suche nach Studienangeboten aller Schweizer Hochschulen [www.studyprogrammes.ch](http://www.studyprogrammes.ch)

## Aus- und Weiterbildungen: Uhren und Mikrotechnik

### WEITERBILDUNG NACH STUDIENABSCHLUSS (Auswahl)

NDS HF

CAS, DAS, MAS FH / UNI / ETH

#### HÖHERE FACHSCHULEN HF MIT ABSCHLUSS DIPLOM NDS HF (Auswahl)

Dipl. Betriebswirtschaftler/in NDS HF – SBFI Berufsverzeichnis: [Bildungsanbieter](#)

Dipl. Business Engineer NDS HF – SBFI Berufsverzeichnis: [Bildungsanbieter](#)

Dipl. Gebäudeinformatiker/in NDS HF – SBFI Berufsverzeichnis: [Bildungsanbieter](#)

Dipl. Geschäftsführer/in NDS HF – SBFI Berufsverzeichnis: [Bildungsanbieter](#)

Dipl. in Leadership und Management NDS HF – SBFI Berufsverzeichnis: [Bildungsanbieter](#)

Dipl. Innovation Manager/in NDS HF – SBFI Berufsverzeichnis: [Bildungsanbieter](#)

Dipl. Projekt- und Prozessmanager/in NDS HF – SBFI Berufsverzeichnis: [Bildungsanbieter](#)

Dipl. Projektmanager/in NDS HF – SBFI Berufsverzeichnis: [Bildungsanbieter](#)

Dipl. Qualitäts- und Prozessmanager/in NDS HF – SBFI Berufsverzeichnis: [Bildungsanbieter](#)

Dipl. Qualitätsmanager/in NDS HF – SBFI Berufsverzeichnis: [Bildungsanbieter](#)

Dipl. Supply Chain Managerin NDS HF – SBFI Berufsverzeichnis: [Bildungsanbieter](#)

SBFI Berufsverzeichnis [www.bvz.admin.ch](http://www.bvz.admin.ch) > [Nachdiplomstudien NDS HF](#)

#### FACHHOCHSCHULEN UND UNIVERSITÄTEN MIT ABSCHLUSS CAS (Auswahl)

Additive Manufacturing: BFH, ZHAW

Advanced Materials and Processes: CAS ETH AMaP

Applied Business Engineering: HSLU

Applied Manufacturing Technology: CAS ETH AMT

Applied Robotics: HSLU, CAS ETH Robotics

Automation/Robotik: OST

Business Engineering: FFHS, HSLU, Kalaidos

Change Management: BFH

Digital Industry: FHNW

Digital Twin & Smart Robotics: FFHS

Digitale Unternehmenstransformation: FFHS

Elektromechanik: OST

Embedded Systems: FHNW, OST

Führung: BFH

Industrie 4.0: ZHAW

Industriedesign: HSLU

Industriedesign, 3D-Visualisierung und Animation: ZHAW

Innovation: BFH

Innovation & Leadership: ZHAW

Innovative Management & Development: Kalaidos

Instandhaltungsmanagement: ZHAW

International Supply Management: FHNW

Integriertes Risikomanagement: ZHAW

Leadership Technik: FHNW

Lean Management: ZHAW, Kalaidos

Detaillierte Informationen zu Weiterbildungen nach Studienabschluss mit Details zu den Inhalten unter <http://www.berufsberatung.ch/weiterbildung>

## Aus- und Weiterbildungen: Uhren und Mikrotechnik

---

### WEITERBILDUNG NACH STUDIENABSCHLUSS (Auswahl)

NDS HF

CAS, DAS, MAS FH / UNI / ETH

#### FACHHOCHSCHULEN UND UNIVERSITÄTEN MIT ABSCHLUSS CAS (Auswahl)

**Mechatronik:** OST

**Mikroelektronik Digital:** FHNW

**Predictive Maintenance:** ZHAW

**Procurement:** Kalaidos

**Product Innovation and Leadership for Engineers:** ZHAW

**Product Owner:** BFH

**Produktionsmanagement:** OST

**Projektmanagement:** diverse

**Prozess-Management:** FHNW

**Qualitätsmanagement:** Kalaidos

**Risikoanalytik und Risiko-Assessment:** ZHAW

**Sales and Pricing Management:** Kalaidos

**Sensorik/Aktorik:** OST

**Sensorik und Sensor Signal Conditioning:** OST

**Smart Factory:** FFHS

**Strategisches Management im Technologieumfeld:** BFH

**Supply Chain und Logistics Management:** Kalaidos, ZHAW

**Systems Engineering:** HSLU

**Unternehmensführung:** FHNW, Kalaidos

**Unternehmensgründung:** Kalaidos

**Verfahrenstechnischer Maschinen- und Apparatebau:** HSLU

#### FACHHOCHSCHULEN UND UNIVERSITÄTEN MIT ABSCHLUSS DAS (Auswahl)

**Design Ingenieur/in:** [HSLU](#)

**Digital Business Innovation:** [Kalaidos](#)

**Digital Management:** [FHNW](#)

**Innovation:** [BFH](#)

## Aus- und Weiterbildungen: Uhren und Mikrotechnik

### WEITERBILDUNG NACH STUDIENABSCHLUSS

NDS HF

CAS, DAS, MAS FH / UNI / ETH

#### FACHHOCHSCHULEN UND UNIVERSITÄTEN MIT ABSCHLUSS MAS (Auswahl)

Applied Technology: [MAS ETH AT](#)

Automation Management: [FHNW](#)

Business Engineering Management: [FHNW](#), [OST](#), [ZHAW](#)

Conception horlogère MAS: [HE-ARC](#)

Design for Luxury & Craftsmanship: [ECAL](#)

Designingenieur: [HSLU](#)

Digitales und innovatives Management: [Kalaidos](#)

Energie- und Ressourceneffizienz: [OST](#)

Industrial Management: [HSLU](#)

Industrie 4.0: [FFHS](#), [ZHAW](#)

Leadership in Innovation & Technology: [BFH](#) – löst die MBA-Programme der BFH ab

Management du Luxe: [HES-GE](#)

Management, Technology, and Economics: [MAS ETH MTEC](#)

Mechatronik: [OST](#)

Mikroelektronik: [FHNW](#), [OST](#)

Product Management: [ETH](#)

Supply Management Excellence: [FHNW](#)

Unternehmensentwicklung: [ZHAW](#)

Wirtschaftsingenieurwesen: [HSLU](#), [ZHAW](#)

#### FACHHOCHSCHULEN UND UNIVERSITÄTEN MIT ABSCHLUSS EMBA (Auswahl)

EMBA Business Engineering: [HSG](#)

EMBA: ETH & HSG: [sce.ethz.ch](#), [EPFL](#), [FFHS](#), [FHNW](#), [HSLU](#), [Kalaidos/PHW](#), [OST](#), [SUPSI](#)

Executive Leadership Module: Aufbau zum EMBA für Personen, mit einem MAS Business Administration: [ZHAW](#)

#### Informationen der Hochschulen zu allen ihren Weiterbildungsangeboten:

Berner Fachhochschule BFH: [www.bfh.ch/de/weiterbildung](#)

Ecole polytechnique fédérale de Lausanne EPFL: [www.formation-continue-unil-epfl.ch](#)

ETH Zürich - School for Continuing Education: [sce.ethz.ch](#)

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW: [www.fhnw.ch/weiterbildung](#)

Fachhochschule Ostschweiz OST: [www.ost.ch](#) > Weiterbildung

Fernfachhochschule Schweiz FFHS: [www.ffhs.ch/de/weiterbildung](#)

Hochschule Luzern HSLU: [www.hslu.ch/weiterbildung](#)

Haute école spécialisée de Suisse occidentale HES-SO: [www.hes-so.ch/formation-continue](#)

Kalaidos Fachhochschule: [www.kalaidos-fh.ch](#) > [www.kalaidos-fh.ch](#) > Studium > Weiterbildung

Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana SUPSI: [www.supsi.ch/formazione-continua](#)

Universität St.Gallen USG: [www.es.unisg.ch](#)

Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften ZHAW: [www.zhaw.ch/de/weiterbildung/](#)

**Detaillierte Informationen** zu Weiterbildungen nach Studienabschluss mit Details zu den Inhalten unter <http://www.berufsberatung.ch/weiterbildung>

## Aus- und Weiterbildungen: Uhren und Mikrotechnik

---