

## Aus- und Weiterbildungen: Informatik (ICT)

### BERUFLICHE GRUNDBILDUNG

#### EIDG. FÄHIGKEITSZEUGNIS EFZ

##### Informatiker/in EFZ

Dauer: 4 Jahre

Fachrichtungen:

- Applikationsentwicklung
- Plattformenentwicklung

##### ICT-Fachfrau/ICT-Fachmann EFZ

Dauer: 3 Jahre

##### Mediamatiker/in EFZ

Dauer: 4 Jahre

##### Entwickler/in Digitales Business EFZ

Dauer: 4 Jahre

Weitere Informationen [www.ict-berufsbildung.ch](http://www.ict-berufsbildung.ch)

#### Verkürzte berufliche Grundbildung für Erwachsene

Dauer: 2 Jahre (mit Schulkosten)

[www.zli.ch](http://www.zli.ch), [www.wiss.ch](http://www.wiss.ch), [www.csbe.ch](http://www.csbe.ch), [www.benedict.ch](http://www.benedict.ch) oder  
[www.berufsberatung.ch/weiterbildung](http://www.berufsberatung.ch/weiterbildung)

#### Schulische Wege Informatiker/in EFZ, ICT-Fachfrau EFZ /ICT-Fachmann EFZ, Mediamatiker/in EFZ

Ausbildung als schulisch organisierte Grundbildung in einer privaten Bildungsinstitution.

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

**Informatikmittelschule IMS:** nur für Jugendliche, Informatiker/in EFZ Fachrichtung Applikationsentwicklung mit Berufsmaturität Typ Wirtschaft

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

**Informatiker/in EFZ und Mediamatiker/in EFZ way up:** für Maturanden und Maturandinnen, zweijähriger, kompakter und praxisorientierte Lehrgang.

[www.find-your-futur.ch](http://www.find-your-futur.ch)

#### Validierungsverfahren

Mit dem Verfahren belegen Sie, über welche Fähigkeiten und Kompetenzen Sie im Beruf verfügen und erhalten auf diesem Weg das EFZ.

[www.berufsberatung.ch/berufsabschluss-nachholen](http://www.berufsberatung.ch/berufsabschluss-nachholen)

#### VERWANDTE BERUFE

**Detailhandelsfachmann/-fachfrau EFZ Branche Consumer Electronics,** Dauer: 3 Jahre

**Multimediaelektroniker/in EFZ,** Dauer: 4 Jahre

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

**Gebäudeinformatiker/in EFZ,** Dauer: 4 Jahre

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

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

## Aus- und Weiterbildungen: Informatik (ICT)

### LEHRGÄNGE / KURSE

#### LEHRGÄNGE / KURSE

##### **Certified Information Systems Auditor CISA**

Weltweit anerkannte Zertifizierungen in den Bereichen: Information System Audit, Information Security, IT Enterprise Governance, Risk and Information System Controls

Mehr Informationen: [isaca.ch/de/](https://isaca.ch/de/)

##### **Computing Technology Industry Association, CompTIA**

Verschiedene Vorbereitungskurse auf Zertifikatsprüfungen: [www.comptia.org/](https://www.comptia.org/)

##### **European Computer Driving Licence ECDL**

Verschiedene international anerkannte Angebote für Computeranwendende: [www.ecdl.ch](https://www.ecdl.ch)

##### **Herstellerzertifikate**

Eine Übersicht zu Angeboten bietet [www.cisco.com](https://www.cisco.com)

##### **ICT Warrior Academy**

Lehrgang Junior und Professional für Mitarbeitende der Schweizer Armee (Abschluss «ICT-Systemspezialist/in»)

[www.vtg.admin.ch](https://www.vtg.admin.ch)

##### **Projektmanagement/Projektleitung**

Zertifizierungen: [www.vzpm.ch](https://www.vzpm.ch) und [www.siz.ch](https://www.siz.ch)

##### **Schweizerisches Informatik-Zertifikat SIZ**

Verschiedene Angebote für Informatikanwendende in den Bereichen

- Anwendung
- Support
- System- und Netzwerktechnik
- Projektmanagement
- Web

[www.siz.ch](https://www.siz.ch)

##### **Spezifische Fachausbildungen, z.B. Scrum-Master, agiles Projektmanagement**

Z.B.: [www.digicomp.ch](https://www.digicomp.ch)

##### **Weitere Zertifikate**

Z.B.: Linux-LPI, Security CISSP, ITIL; siehe [www.lpi.org](https://www.lpi.org) oder [www.exin-exams.com](https://www.exin-exams.com)

**Detaillierte Informationen** zu den einzelnen Weiterbildungen finden sich auf den vermerkten Websites der Anbieter oder unter [www.berufsberatung.ch/weiterbildung](https://www.berufsberatung.ch/weiterbildung)

## Aus- und Weiterbildungen: Informatik (ICT)

### BERUFSPRÜFUNGEN (BP)

ABSCHLÜSSE MIT EIDG. FACHAUSWEIS

#### Cyber Security Specialist (BP)

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

#### Digital Collaboration Specialist (BP)

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

#### ICT-Application Development Specialist (BP)

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

#### ICT-Platform Development Specialist (BP)

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

#### Spezialist/in in Unternehmensorganisation (BP)

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

#### Wirtschaftsinformatiker/in (BP)

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

#### VERWANDT MIT DER ICT:

#### Gebäudeinformatiker/in (BP) (in Planung, ersetzt Telematik-Projektleiter/in)

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

Die Berufe der Gebäudeinformatik werden im Chancen-Heft «Energieversorgung und Elektroinstallation» vorgestellt.

**Detaillierte Informationen** zu den einzelnen Berufsprüfungen finden sich auf den vermerkten Websites oder unter: [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: Informatik (ICT)

---

### HÖHERE FACHPRÜFUNGEN (HFP) ABSCHLÜSSE MIT EIDG. DIPLOM

#### ICT-Manager/in (HFP)

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

#### Information Security Manager/in (HFP)

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

#### Web Project Manager/in (HFP)

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

#### VERWANDT MIT DER ICT:

#### Gebäudeinformatiker/in (HFP) (in Planung, ersetzt Telematiker/in)

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

Die Berufe der Gebäudeinformatik werden im Chancen-Heft «Energieversorgung und Elektroinstallation» vorgestellt.

**Detaillierte Informationen** zu den einzelnen höheren Fachprüfungen finden sich auf den vermerkten Websites oder unter [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: Informatik (ICT)

### HÖHERE FACHSCHULEN HF STUDIENGÄNGE HF

**Informatik/in HF** mit verschiedenen Vertiefungen, z. B.:

- Applikationsentwicklung
- Plattformentwicklung
- Systemtechnik
- Cloud-native Engineer
- Cybersecurity
- Softwareentwicklung

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

**Wirtschaftsinformatiker/in HF**

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

**VERWANDT MIT DER ICT, Auswahl:**

**Betriebswirtschafter/in HF**

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

**Energie und Umwelttechniker/in HF**

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

**Gebäudeautomatiker/in HF**

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

**NACHDIPLOM-STUDIENGÄNGE HF, Auswahl:**

**Applikationsentwicklung NDS HF**

**Informatiker/in Game Design und Simulation NDS HF**

**Informatik Systemtechnik NDS HF**

**Network Engineer NDS HF**

**Software Engineer NDS HF**

**Techniker/in Wirtschaftsinformatik NDS HF**

[www.odec.ch](http://www.odec.ch),

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

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

**Weitere Informationen** zu höheren Fachschulen HF unter: Konferenz der höheren Fachschulen HF

[www.k-hf.ch](http://www.k-hf.ch),

Schweizerischer Verband der Absolventen höherer Fachschulen HF unter [www.odec.ch](http://www.odec.ch),

[www.sbf.admin.ch](http://www.sbf.admin.ch) > Bildung > höhere Berufsbildung > höhere Fachschulen.

## Aus- und Weiterbildungen: Informatik (ICT)

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

#### BACHELORSTUFE FH (BSC)

Auswahl:

Artificial Intelligence & Machine Learning  
Data Science  
Digital Engineering  
Informatik  
Informatik Profilierung iCompetence  
Information & Cyber Security  
Informatik und Kommunikationssysteme  
Medizininformatik  
Systemtechnik  
Wirtschaftsinformatik

#### MASTERSTUFE FH (MSC)

Auswahl:

Behavioral Computer Science  
Business Information Systems  
User Experience Design & Data Visualization  
Wirtschaftsinformatik  
IT, Digitalization and Sustainability  
Engineering, Profil Computer Science, Profil Data Science  
Medical Informatics

Informationen zu allen Studiengängen an FH: [www.berufsberatung.ch/studium](http://www.berufsberatung.ch/studium)

#### CAS/DAS/MAS-STUDIENGÄNGE FH

Auswahl:

CAS Nachhaltige Digitalisierung  
CAS Artificial Intelligence  
DAS Informatik (für Quereinsteiger/innen)  
MAS Digital Transformation

Informationen zu allen Weiterbildungen an Fachhochschulen: [www.berufsberatung.ch/weiterbildung](http://www.berufsberatung.ch/weiterbildung)

#### ABSCHLÜSSE UNI/ETH

Informationen zu allen Studiengängen an UNI/ETH: [www.berufsberatung.ch/studium](http://www.berufsberatung.ch/studium)

Informationen zu Nachdiplomstudiengängen CAS/DAS/MAS an FH und Uni/ETH finden sich unter [www.berufsberatung.ch/weiterbildung](http://www.berufsberatung.ch/weiterbildung)

**Weitere Informationen** zu Studiengängen auf Bachelor- und Masterstufe an den Fachhochschulen und Universitäten siehe Heft «Informatik, Wirtschaftsinformatik» oder «Elektrotechnik und Informationstechnologie» aus der Heftreihe «Perspektiven».