



#### 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

#### Verkürzte berufliche Grundbildung für Erwachsene

Dauer: 2 Jahre (mit Schulkosten)

www.zli.ch, www.wiss.ch, www.csbe.ch, www.benedict.ch oder

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

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

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-future.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

# **VERWANDTE BERUFE**

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

Multimediaelektroniker/in EFZ, Dauer: 4 Jahre

www.mmts.ch

Gebäudeinformatiker/in EFZ, Dauer: 4 Jahre

www.eitswiss.ch

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





# 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/

## **Computing Technology Industry Association CompTIA**

Verschiedene Vorbereitungskurse auf Zertifikatsprüfungen: www.comptia.org

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

Verschiedene international anerkannte Angebote für Computeranwendende: www.ecdl.ch

#### Herstellerzertifikate

Eine Übersicht zu Angeboten bietet: www.cisco.com

### **ICT Warrior Academy**

Lehrgang ICT-Systemspezialist/in Junior und Lehrgang Cyber Defence Professional (Abschluss «Cyber Security Specialist BP») für Mitarbeitende der Schweizer Armee: <a href="www.vtg.admin.ch/ict-warrior">www.vtg.admin.ch/ict-warrior</a>

## Projektmanagement/Projektleitung

Zertifizierungen: www.vzpm.ch und www.digicomp.ch

# Schweizerisches Informatik-Zertifikat SIZ

Verschiedene Angebote für Informatikanwendende in den Bereichen

- Anwendung
- Support
- System- und Netzwerktechnik
- Web

www.siz.ch

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

Z.B.: www.digicomp.ch

#### Weitere Zertifikate

Z.B.: Linux-LPI, Security CISSP, ITIL; siehe www.lpi.org oder www.exin-exams.com

**Detaillierte Informationen** zu den einzelnen Weiterbildungen finden sich auf den vermerkten Websites der Anbieter oder unter <a href="https://www.berufsberatung.ch/weiterbildung">www.berufsberatung.ch/weiterbildung</a>





BERUFSPRÜFUNGEN (BP)

**Cyber Security Specialist (BP)** 

www.ict-berufsbildung.ch/

**Digital Collaboration Specialist (BP)** 

www.ict-berufsbildung.ch/

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

www.ict-berufsbildung.ch/

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

www.ict-berufsbildung.ch/

Spezialist/in in Unternehmensorganisation (BP)

www.sgo.ch

Wirtschaftsinformatiker/in (BP)

www.ict-berufsbildung.ch/

#### **VERWANDT MIT DER ICT:**

Telematik-Projektleiter/in (BP) (in Revision) Projektleiter/in Gebäudeautomation (BP)

www.eitswiss.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: <a href="www.berufsberatung.ch/weiterbildungsberufe">www.berufsberatung.ch/weiterbildungsberufe</a>

Allgemeine Informationen unter www.sbfi.admin.ch > Bildung > höhere Berufsbildung > Berufs- und höhere





HOLLEDE	
	<b>FACHPRÜFUNGEN (HFP)</b>
	i Adili ital ditalit (ili i )
A Decli I I I	SEE MIT FIDG DIBLOM
ADOUTEU	SSE MIT EIDG. DIPLOM

## ICT-Manager/in (HFP)

www.ict-berufsbildung.ch

Information Security Manager/in (HFP)

www.ict-berufsbildung.ch

Web Project Manager/in (HFP)

www.swico.ch

**VERWANDT MIT DER ICT:** 

Telematiker/in (HFP) (in Revision)

www.eitswiss.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 <u>www.berufsberatung.ch/weiterbildungsberufe</u>

**Allgemeine Informationen** unter <u>www.sbfi.admin.ch/</u> > Bildung > Höhere Berufsbildung > Berufs- und höhere Fachprüfungen





# HÖHERE FACHSCHULEN HE STUDIENGÄNGE HF

### Informatiker/in HF mit verschiedenen Vertiefungen, z. B.:

- Applikationsentwicklung
- Cloud-native Engineer
- Cybersecurity
- Elektronik/Digitalisierung
- Plattformentwicklung
- Softwareentwicklung
- Systemtechnik

www.odec.ch

#### Wirtschaftsinformatiker/in HF

www.odec.ch

## **VERWANDT MIT DER ICT, Auswahl:**

Betriebswirtschafter/in HF

www.hfw.ch

#### Energie und Umwelttechniker/in HF

www.odec.ch

## Gebäudeautomatiker/in HF

www.odec.ch

NACHDIPLOM-STUDIENGÄNGE HF, Auswahl: Informatiker/in Applikationsentwicklung NDS HF Informatiker/in Data Science NDS HF Informatiker/in Game Design und Simulation NDS HF Informatiker/in Systemtechnik NDS HF Software Engineer NDS HF Techniker/in Wirtschaftsinformatik NDS HF

www.odec.ch,

www.berufsberatung.ch/weiterbildungsberufe

**Detaillierte Informationen** zu den Ausbildungsgängen an den höheren Fachschulen HF mit Details zu den Inhalten, zur Durchführung und zu den Kosten unter <a href="www.berufsberatung.ch/weiterbildungsberufe">www.berufsberatung.ch/weiterbildungsberufe</a> **Weitere Informationen** zu höheren Fachschulen HF unter: Konferenz der höheren Fachschulen HF <a href="www.k-hf.ch/">www.k-hf.ch/</a>,

Schweizerischer Verband der Absolventen höherer Fachschulen HF unter www.odec.ch,





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

#### **BACHELORSTUFE FH (BSC)**

Auswahl:

**Artificial Intelligence & Machine Learning** 

**Data Science** 

**Digital Business & Al** 

**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** 

IT, Digitalization and Sustainability

Engineering, Profil Computer Science, Profil Data Science

**Medical Informatics** 

**User Experience Design & Data Visualization** 

Wirtschaftsinformatik

Informationen zu allen Studiengängen an FH: www.berufsberatung.ch/studium

# CAS/DAS/MAS-STUDIENGÄNGE FH

Auswahl:

**CAS Artificial Intelligence** 

**CAS Deep Learning** 

DAS Informatik (für Quereinsteiger/innen)

**MAS Digital Transformation** 

Informationen zu allen Weiterbildungen an Fachhochschulen: www.berufsberatung.ch/weiterbildungsberufe

## **ABSCHLÜSSE UNI/ETH**

Informationen zu allen Studiengängen an UNI/ETH: <a href="www.berufsberatung.ch/studium">www.berufsberatung.ch/studium</a> Informationen zu Nachdiplomstudiengängen CAS/DAS/MAS an FH und Uni/ETH finden sich unter 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».