

Aus- und Weiterbildungen: Informatik und Mediamatik (ICT)

BERUFLICHE GRUNDBILDUNG

EIDG. FÄHIGKEITSZEUGNIS EFZ

Informatiker/in EFZ

Dauer: 4 Jahre

Fachrichtungen:

- Applikationsentwicklung
- Plattformenentwicklung

Betriebsinformatiker/in EFZ

Dauer: 4 Jahre

ICT-Fachfrau/ICT-Fachmann EFZ

Dauer: 3 Jahre

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

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

VERWANDTE BERUFE

Detailhandelsfachmann/-fachfrau EFZ Branche Consumer Electronics

Dauer: 3 Jahre

Gebäudeinformatiker/in EFZ, Dauer: 4 Jahre

www.eitswiss.ch

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

Aus- und Weiterbildungen: Informatik und Mediamatik (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: <https://isaca.ch/de/>

Computing Technology Industry Association, CompTIA

Verschiedene Kurse für 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

Projektmanagement/Projektleitung

Zertifizierungen: www.vzpm.ch und www.siz.ch

Schweizerisches Informatik-Zertifikat SIZ

Verschiedene Angebote für Informatikanwendende in den Bereichen

- Anwendung
- Support
- Systemtechnik
- Projektmanagement
- Web

www.siz.ch

Spezifische Fachausbildungen

Beispielsweise: www.digicomp.ch

Weitere Zertifikate

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

Wirtschaftsinformatik mit AKAD Attest (im Selbststudium)

www.akad.ch

Projekt Informa nach Modell f

Das Projekt bietet ein Validierungsverfahren für erfahrene ICT-Fachpersonen, die sich gezielt neue Kompetenzen aneignen und in kurzer Zeit einen anerkannten höheren Abschluss erwerben möchten. Die ICT-Fachpersonen validieren mit Experten ihre Kenntnisse und ergänzen ihr Wissen mit einzelnen Modulen bis zum eidgenössischen Abschluss. Mögliche Abschlüsse: Berufsprüfungen (BP), Höhere Fachprüfungen (HFP), Höhere Fachschulen (HF) und Fachhochschulen (FH).

www.informa-modellf.ch

Detaillierte Informationen zu den einzelnen Weiterbildungen finden sich auf den vermerkten Websites der Anbieter oder unter www.berufsberatung.ch/weiterbildung

Aus- und Weiterbildungen: Informatik und Mediamatik (ICT)

BERUFSPRÜFUNGEN (BP) ABSCHLÜSSE MIT EIDG. FACHAUSWEIS

Cyber Security Specialist (BP)

www.ict-berufsbildung.ch

Digital Collaboration Specialist (BP)

www.ict-berufsbildung.ch

ICT-Applikationsentwickler/in (BP)

www.ict-berufsbildung.ch

ICT-System- und Netzwerktechniker/in (BP)

www.ict-berufsbildung.ch

Mediamatiker/in (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) ersetzen**

www.eitswiss.ch

PROJEKT INFORMA NACH MODELL

Berufsprüfungen können auch über das Projekt Informa Modell F erlangt werden. Mehr Informationen siehe weiter vorne unter Fachausbildungen oder unter: www.informa-modellf.ch

Detaillierte Informationen zu den einzelnen Berufsprüfungen finden sich auf den vermerkten Websites oder unter: www.berufsberatung.ch/weiterbildungsberufe

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

Aus- und Weiterbildungen: Informatik und Mediamatik (ICT)

HÖHERE FACHPRÜFUNGEN (HFP) ABSCHLÜSSE MIT EIDG. DIPLOM

Experte/Expertin in Organisationsmanagement (HFP)

www.eop.ch

ICT-Manager/in (HFP)

www.ict-berufsbildung.ch

ICT Security Expert (HFP)

www.ict-berufsbildung.ch

Web Project Manager/in (HFP)

www.swico.ch

VERWANDT MIT DER ICT:

Telematiker/in (HFP)

www.eitswiss.ch

Die Telematik-Berufe (neu Gebäudeinformatik-Berufe) werden im Chancen-Heft «Energieversorgung und Elektroinstallation» vorgestellt.

Projekt Informa nach Modell f

Höhere Fachprüfungen können auch über das Projekt Informa Modell F erlangt werden. Mehr Informationen siehe weiter vorne unter Fachausbildungen oder unter: www.informa-it.ch

Detaillierte Informationen zu den einzelnen höheren Fachprüfungen finden sich auf den vermerkten Websites oder unter www.berufsberatung.ch/weiterbildungsberufe

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

Aus- und Weiterbildungen: Informatik und Mediamatik (ICT)

HÖHERE FACHSCHULEN HF STUDIENGÄNGE HF

Informatik/in HF mit Vertiefungen:

- Applikationsentwicklung
- Systemtechnik
- Technische Informatik

www.odec.ch

Wirtschaftsinformatiker/in HF

www.odec.ch

VERWANDT MIT DER ICT, Auswahl:**Betriebswirtschafter/in HF**

Verband höhere Fachschulen für Wirtschaft HFW

www.hfw.ch

Energie und Umwelttechniker/in HF

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,

www.berufsberatung.ch/weiterbildung

Projekt Informa Modell f

Ein Diplom einer höheren Fachschule kann auch über das Projekt Informa Modell F erlangt werden. Mehr Informationen siehe weiter vorne unter Fachausbildungen oder unter: www.informa-modellf.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/weiterbildung

Weitere Informationen zu höheren Fachschulen HF unter: Konferenz der höheren Fachschulen HF www.k-hf.ch,

Schweizerischer Verband der Absolventen höherer Fachschulen HF unter www.odec.ch,
www.sbf.admin.ch > Bildung > höhere Berufsbildung > höhere Fachschulen.

Aus- und Weiterbildungen: Informatik und Mediamatik (ICT)

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

FACHHOCHSCHULEN FH BACHELORSTUFE (BSC)

Auswahl:

Data Science
Digital Engineering
Informatik (auch in Englisch)
Informatik Profilierung iCompetence
Information & Cyber Security
Informatik und Kommunikationssysteme
Medizininformatik
Systemtechnik
Wirtschaftsinformatik

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

FACHHOCHSCHULEN FH MASTERSTUFE (MSC)

Auswahl:

Engineering Profil Data Science
User Experience Design & Data Visualization
Wirtschaftsinformatik

UNI/ETH BACHELOR- UND /MASTERSTUFE (BSC/MSC)

Auswahl:

Computer Science / Informatik
Informatik
Wirtschaftsinformatik

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

Weitere Informationen zu Studiengängen auf Bachelor- und Masterstufe an den Fachhochschulen und Universitäten siehe Heft «Informatik, Wirtschaftsinformatik» oder «Elektrotechnik und Informationstechnologie» aus der Hefereihe «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 Fachhochschulen und Universitäten, www.swissuniversities.ch

Aus- und Weiterbildungen: Informatik und Mediamatik (ICT)

CAS/DAS/MAS

NACHDIPLOMSTUDIENGÄNGE FH / UNI / ETH

Auswahl

Data Science and Machine Learning CAS

Digitalisierung und Transformation: Transformation umsetzen CAS

ICT-Beschaffungen DAS

Informationstechnologie und Elektrotechnik DAS

Technologie-Beschaffungen CAS

Die aktuellen postgradualen Studiengänge (CAS/DAS/MAS) können auf der Internetseite www.berufsberatung.ch/weiterbildung aufgerufen werden.