

Aus- und Weiterbildungen: Informatik und Mediamatik (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

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-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: 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
- System- und Netzwerktechnik
- Projektmanagement
- Web

www.siz.ch

Spezifische Fachausbildungen

Z. B.: www.digicomp.ch

Weitere Zertifikate

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 Expertinnen und 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-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:**Gebäudeinformatiker/in (BP) (in Planung, ersetzt Telematik-Projektleiter/in)**

www.eitwiss.ch

PROJEKT INFORMA NACH MODELL

Berufsprüfungen können auch über das Projekt Informa Modell F erlangt werden. Mehr Informationen siehe 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

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:

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

www.eitwiss.ch

Die Berufe der Gebäudeinformatik 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 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 verschiedenen Vertiefungen, z. B.:

- Applikationsentwicklung
- Systemtechnik
- Technische Informatik

www.odec.ch

Wirtschaftsinformatiker/in HF

www.odec.ch

Techniker/in HF Telekommunikation

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:

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 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:

Artificial Intelligence & Machine Learning
Data Science
Digital Engineering
Informatik (auch in Englisch)
Informatik Profilierung iCompetence
Information & Cyber Security
International IT Management
Informatik und Kommunikationssysteme
Medizininformatik
Systemtechnik
Wirtschaftsinformatik

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

FACHHOCHSCHULEN FH MASTERSTUFE (MSC)

Auswahl:

Behavioral Computer Science
Business Information Systems
User Experience Design & Data Visualization
Wirtschaftsinformatik

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

Auswahl:

Artificial Intelligence
Bioinformatics
Computational Linguistics
Computer Science
Data Science
Informatik
Wirtschaftsinformatik

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

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».