

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

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 praxisorientierter 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

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/

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: www.vtg.admin.ch/ict-warrior

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 www.berufsberatung.ch/weiterbildung

Aus- und Weiterbildungen: Informatik (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:**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: www.berufsberatung.ch/weiterbildungsberufe

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

Aus- und Weiterbildungen: Informatik (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:****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 www.berufsberatung.ch/weiterbildungsberufe

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

Aus- und Weiterbildungen: Informatik (ICT)

HÖHERE FACHSCHULEN HF 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:

Betriebswirtschaftler/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 www.berufsberatung.ch/weiterbildungsberufe

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,

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 Business & AI
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: 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».