

Höhere Fachschule (HF)

Berufsfeld 19  
Informatik



## Tätigkeiten

**Wirtschaftsinformatikerinnen und Wirtschaftsinformatiker HF arbeiten als Führungskräfte an der Schnittstelle von Betriebswirtschaft, Management und Informatik. Sie analysieren computergestützte Lösungen, beraten die Anwendenden und begleiten die Systemeinführungen in die Praxis.**

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

### IT-Lösungen entwickeln

- Management- und Geschäftsprozesse mit professionellen Informationssystemen unterstützen und optimieren
- Aufgaben bei Projekten oder in Abteilungen von Informatikdienstleistern, Software-Herstellern, Unternehmensberatungen und KMU aller Branchen übernehmen und Unternehmensleitung in strategischen Fragen unterstützen
- an der Entwicklung, Implementierung und dem Betrieb von computergestützten Lösungen in unterschiedlichen Unternehmensfeldern beteiligen, beispielsweise Prozessoptimierungen, Controlling bzw. Verwaltung, E-Business und Logistik
- technisch-organisatorische und finanzielle Rahmenbedingungen wie Budgets und Controlling beachten
- betrieblichen Abläufe, Geschäftsprozesse und bestehenden Systemarchitekturen analysieren, die nötigen Daten sowie Informationen erheben und Spezifikationen erstellen
- mögliche Hard- und Software-Lösungen evaluieren und entscheiden, ob ein bestehendes System erweitert, eine eigene Neuentwicklung erstellt oder ein externes Produkt eingekauft und angepasst werden soll
- Anwendergruppen schulen und beraten
- einfache juristische Fragen abklären

### Dokumentationen und Berichte schreiben

- Projektdokumentationen erstellen
- nach Abschluss des Projekts Evaluationsbericht erstellen und Resultate auswerten

### Team leiten

- Mitarbeitende führen und fördern
- Arbeitsabläufe in Projekten überwachen

## Ausbildung

### Grundlage

MiVo-HF vom 11.9.2017 (Stand am 1.11.2020) und eidg. genehmigter Rahmenlehrplan vom 19.5.2010

### Bildungsangebote

- AKAD Business, Zürich
- Avanti KV Weiterbildungen, Münchenstein, Liestal
- Berufs- und Weiterbildungszentrum bzb, Buchs
- Höhere Fachschule Uster HBU
- HSO Wirtschaftsschule, Zürich
- IBAW, Luzern
- IFA Weiterbildung AG, Bern, St. Gallen und Zürich
- Klubschule Migros, Luzern
- KV Luzern Berufsakademie
- TEKO Schweizerische Fachschule, Basel, Bern, Luzern, Olten
- WISS Wirtschaftsinformatikschule Schweiz, Basel, Bern, Luzern, St. Gallen und Zürich
- ZbW Zentrum für berufliche Weiterbildung, St. Gallen
- Bildungszentrum für Technik BZT Frauenfeld

### Dauer

3 Jahre, berufsbegleitend

### Lerninhalte/Fächer

Das Angebot hängt von den jeweiligen Bildungsanbietern ab. Es enthält in der Regel Business English, Risikomanagement, Mathematik, Betriebswirtschaftslehre, Datenbanken, IT-Management sowie Application Engineering.

### Abschluss

Eidg. anerkannter Titel "dipl. Wirtschaftsinformatiker/in HF"

---

**Voraussetzungen**

---

In der Regel:

- Abschluss einer beruflichen Grundbildung als Informatiker/in EFZ, Mediamatiker/in EFZ, Kaufmann/-frau mit Profil E bzw. M oder Abschluss einer vom SBFI anerkannten Handelsschule
  - 2 Jahre Berufserfahrung (wird nicht an allen Ausbildungsinstituten verlangt)
- oder
- Abschluss einer anderen mindestens 3-jährigen Grundbildung oder einer gymnasialen Maturität
  - 3 Jahre Berufserfahrung im Bereich der Wirtschaftsinformatik

Über Details und Aufnahmebedingungen für Interessierte mit anderer Vorbildung informieren die höheren Fachschulen.

**Anforderungen**

- logisch-abstraktes Denkvermögen
- rasche Auffassungsgabe
- geistige Flexibilität im Umgang mit Sprach- und Bildinhalten
- räumliches Vorstellungsvermögen
- ausgeprägte Konzentrationsfähigkeit
- systematische Arbeitsweise
- Geduld und Ausdauer
- gute Englischkenntnisse
- Teamfähigkeit
- breites Allgemeinwissen

---

**Weiterbildung**

---

**Kurse**

Angebote von höheren Fachschulen, Fachhochschulen und Fachverbänden in den Bereichen Informatik und Betriebswirtschaft

**Fachhochschule**

Z. B. Bachelor of Science (FH) in Wirtschaftsinformatik, Bachelor of Science (FH) in Informatik, Bachelor of Science (FH) in Betriebsökonomie mit Vertiefungsrichtung Wirtschaftsinformatik/Business Information Technology

Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

**Nachdiplomstufe**

Angebote von höheren Fachschulen: Betriebswirtschaft NDS HF, Management & Leadership NDS HF u. a.

Angebote von Fachhochschulen: Master of Advanced Studies (MAS) in Wirtschaftsinformatik, MAS in Business Analysis, MAS in IT-Project Management, MAS in Business Administration u. a.

---

**Berufsverhältnisse**

---

Wirtschaftsinformatikerinnen und Wirtschaftsinformatiker HF arbeiten in Banken, Versicherungen, Verwaltungen, bei Softwareherstellern, IT-Dienstleistern und Beratungsfirmen.

---

**Weitere Informationen**

---

AKAD Technics Zürich  
[www.akad.ch/business](http://www.akad.ch/business)

Avanti KV Weiterbildungen  
[www.avanti-kv.ch](http://www.avanti-kv.ch)

Berufs- und Weiterbildungszentrum bzb  
[www.bzbuchs.ch](http://www.bzbuchs.ch)

HBU Höhere Berufsbildung Uster  
[www.hbu.ch](http://www.hbu.ch)

HSO Wirtschaftsschule Schweiz  
[www.hso.ch](http://www.hso.ch)

IBAW Institut für berufliche Aus- und Weiterbildung  
[www.ibaw.ch](http://www.ibaw.ch)

IFA Weiterbildung AG  
[www.ifa.ch](http://www.ifa.ch)

Klubschule Migros Luzern  
[www.klubschule.ch](http://www.klubschule.ch)

KV Luzern Berufsakademie  
[www.kvlu.ch/berufsakademie](http://www.kvlu.ch/berufsakademie)

TEKO Schweizerische Fachschule  
[www.teko.ch](http://www.teko.ch)

Stiftung WISS  
[www.wiss.ch](http://www.wiss.ch)

ZbW Zentrum für berufliche Weiterbildung  
[www.zbw.ch](http://www.zbw.ch)

Bildungszentrum für Technik  
[www.bzt.tg.ch/xml\\_91/internet/](http://www.bzt.tg.ch/xml_91/internet/)

---

**Verwandte Berufe**

---

	Berufsfeld / SD
Techniker/in HF Informatik	19 / 0.561.42.0
Betriebswirtschafter/in HF	17 / 0.616.13.0
Techniker/in HF Systemtechnik	12 / 0.555.25.0