

Höhere Fachschule HF

Berufsfeld 19
Informatik



Tätigkeiten

Wirtschaftsinformatiker/innen 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.

Wirtschaftsinformatiker/innen HF befassen sich mit unterschiedlichen Arbeitsbereichen wie Kerninformatik, Betriebswirtschaft und Management. Zusammen mit Spezialisten analysieren sie IT-Probleme und lösen diese. Sie unterstützen und optimieren Management- und Geschäftsprozesse mit professionellen Informationssystemen. Ausserdem übernehmen sie Aufgaben bei Projekten oder in Abteilungen von Informatikdienstleistern, Software-Herstellern, Unternehmensberatungen und KMU aller Branchen. Dabei beraten sie die Unternehmensleitung in strategischen Fragen, wie beispielsweise die Digitalisierung von Betriebsabläufen und Arbeitsprozessen.

Wirtschaftsinformatiker/innen HF beteiligen sich an der Entwicklung, Implementierung und dem Betrieb von computergestützten Lösungen in unterschiedlichen Unternehmensfeldern. Dazu zählen zum Beispiel Prozessoptimierungen, Controlling bzw. Verwaltung, E-Business und Logistik.

Bei der Entwicklung von IT-Lösungen beziehen Wirtschaftsinformatiker/innen HF die Bedürfnisse der Anwendenden mit ein. Sie berücksichtigen auch die technisch-organisatorischen und finanziellen Rahmenbedingungen wie Budgets und Controlling. Ausserdem analysieren sie die betrieblichen Abläufe, Geschäftsprozesse und bestehenden Systemarchitekturen, erheben die nötigen Daten sowie Informationen und erstellen die Spezifikationen. Bei der Evaluation möglicher Hard- und Software-Lösungen entscheiden sie, ob ein bestehendes System erweitert, eine eigene Neuentwicklung erstellt oder ein externes Produkt eingekauft und angepasst werden soll.

Wirtschaftsinformatiker/innen HF sind für die Abklärung von einfachen juristischen Fragen zuständig. Sie erstellen Projektdokumentationen und beraten und schulen die Anwendergruppen. Sie sind massgeblich in der Leitung von IT-Projekten engagiert. Nach Abschluss des Projekts erstellen sie einen Evaluationsbericht und werten die Resultate aus. Als Vorgesetzte führen sie ihre Mitarbeitenden und überwachen die Arbeiten in den Projekten.

Ausbildung

Grundlage

MiVo-HF vom 11.9.2017 (Stand am 1.11.2017) 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

Dauer

3 Jahre, berufsbegleitend

Lerninhalte/Fächer

Je nach Bildungsanbieter: Business English, Risikomanagement, Mathematik, Betriebswirtschaftslehre, Datenbanken, IT-Management, Application Engineering usw.

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

Bei einigen Fachhochschulen ist der Eintritt in ein höheres Semester möglich. Dazu ist meistens der Weg über eine Passerelle nötig.

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

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

Weitere Informationen

AKAD Technics Zürich
www.akad.ch/business

Avanti KV Weiterbildungen
www.avanti-kv.ch

Berufs- und Weiterbildungszentrum bzb
www.bzbuchs.ch

HBU Höhere Berufsbildung Uster
www.hbu.ch

HSO Wirtschaftsschule Schweiz
www.hso.ch

IBAW Institut für berufliche Aus- und Weiterbildung
www.ibaw.ch

IFA Weiterbildung AG
www.ifa.ch

Klubschule Migros Luzern
www.klubschule.ch

KV Luzern Berufsakademie
www.kvlu.ch/berufsakademie

TEKO Schweizerische Fachschule
www.teko.ch

Stiftung WISS
www.wiss.ch

ZbW Zentrum für berufliche Weiterbildung
www.zbw.ch

Verwandte Berufe

Berufsfeld / SD

Techniker/in HF Informatik
Betriebswirtschafter/in HF

19 / 0.561.42.0
17 / 0.616.13.0

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch