



## Dipl. Wirtschafts- informatiker:in HF



## Dipl. Wirtschaftsinformatiker:in HF



Unser Zeitmodell:  
1 Nachmittag/Abend pro Woche  
+ ca. 5 Samstage pro Jahr,  
zweckmässiger Mix von  
Fern- und Präsenzunterricht



Anrechnung von Vorleistungen z. B.  
Einstieg ins 2. Semester für Betriebs-  
wirtschaftler:innen HF oder 50%  
Dispensation im 1. Studienjahr für  
Techn. Kaufleute



Projektsimulation und  
Unternehmensführung



Seminare, Studienreisen  
und Firmenbesuche



# Die Höhere Fachschule für Wirtschafts- informatik HFWI – ein Gewinn für Ihre berufliche Karriere

**Die Höhere Fachschule für Wirtschaftsinformatik ist Teil der grössten und ältesten Höheren Fachschule in Luzern. Deshalb genießt sie hohe Akzeptanz in der Wirtschaft.**

Im HF-Campus Landenberg finden Sie eine zentral gelegene, ideale Studienumgebung für Präsenzunterricht vor. Unsere digitalen Instrumente unterstützen einen effektiven Fernunterricht. Wir kombinieren beide Formen des Kontaktunterrichts zu einem idealen Lernerlebnis.

Das berufsbegleitende Studium garantiert beste Vernetzung in Branchen und Verbänden sowie Dozierende mit beeindruckendem beruflichen Leistungsausweis, die nicht nur fachlich, sondern auch methodisch-didaktisch überzeugen.

# Wirtschafts- informatiker:innen gestalten die reale digitale Zukunft

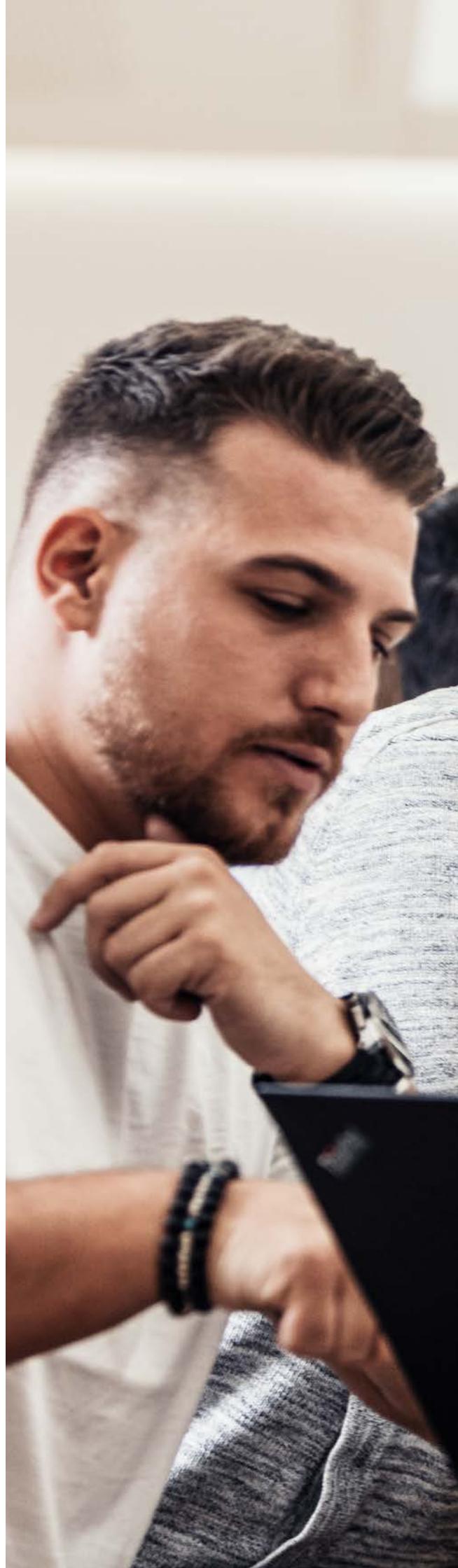
Die Wirtschaftsinformatik gestaltet die Verbindung zwischen der Unternehmensorganisation und der Informations- und Kommunikationstechnologie ICT.

Wenn die Seite der Technologie immer neue Möglichkeiten zur Nutzung anbietet, so werden nur dann sinnvolle und effiziente digitale Gesamtsysteme entstehen, wenn es gelingt, eine optimale Implementierung dieser neuen Möglichkeiten zwischen Unternehmensorganisation und der ICT zu gestalten.

Die digitale Transformation unseres Alltags, der Geschäftsmodelle und der Handlungsweisen stellt also in erster Linie eine Herausforderung für die Fachkräfte an der Verbindungsstelle dar.

Arbeitswelten verändern sich unaufhaltsam. In absehbarer Zeit werden wir in Berufen arbeiten, die es heute noch gar nicht gibt. Wie diese zukünftigen Berufsbilder auch aussehen mögen, sie werden sich mit der Schnittstelle zwischen Mensch und Technik befassen.

Mit einer Ausbildung und Laufbahn in Wirtschaftsinformatik rüsten Sie sich für diese Zukunft und machen sich fit, die digitale Transformation zu prägen.



# Positionierung in der Bildungs- landschaft

**Das Diplomstudium Wirtschaftsinformatik an der HF | KV Luzern ist eine der höchsten Weiterbildungen, welche ausschliesslich berufsbegleitend absolviert werden kann.**

Der erfolgreiche Abschluss bietet Ihnen im Anschluss eine Vielzahl an Weiterbildungsmöglichkeiten. Sie werden mit den entsprechenden Praxisjahren zugelassen zu Höheren Fachprüfungen (eidg. Diplom), zur Weiterbildungsstufe der Hochschulen und zu den Nachdiplomstudien an den Höheren Fachschulen.

## Nachdiplomstudium NDS HF

**Eidg. Höhere  
Fachprüfungen (Diplom)**

**Eidg. Höhere  
Fachschulen**

## Praxis in der gewählten Branche

(gem. Prüfungsreglement und evtl. Vorbereitungskurse)

**Eidg. Berufsprüfungen  
(Fachausweis)**

**Lehrgänge mit  
Trägerschaften  
KV Schweiz/edupool.ch**

## Praxis in der gewählten Branche

(gem. Prüfungsreglement und evtl. Vorbereitungskurse)

## Grundbildung

(Fähigkeitszeugnis oder gleichwertige Ausbildung)

# Ihre berufliche Karriere als dipl. Wirtschafts- informatiker:in HF

## **Wirtschaftsinformatiker:innen arbeiten in vielseitigen Rollen:**

- Business Analyst
- Projektleitende IT-Projekte
- Requirements Engineer
- Service-Manager
- ICT-Führungsverantwortliche
- Qualitäts- und Testverantwortliche ICT
- Beratendes Prozessmanagement
- Data- und Informationsmanager
- Produktmanager ICT
- Online Marketing Manager
- Business Application Engineer

## **Wirtschaftsinformatiker:innen HF verfügen über folgende beruflichen Handlungskompetenzen:**

- Auswirkungen der Unternehmensstrategie analysieren und gestalten
- Leistungsvereinbarungen entwerfen
- Einen Businesscase für Digitalisierungsvorhaben entwickeln
- Projekte zur Nutzung der ICT-Potenziale planen und abwickeln
- Die Implementierung von ICT-Strategie und -Architektur unterstützen
- Anwendungen spezifizieren
- Innovationspotenziale identifizieren
- Ökologische Verantwortung einschätzen und in Handlung integrieren
- Kreative Lösungen entwerfen
- Komponenten in ein bestehendes oder neues System integrieren
- Prüfverfahren entwickeln und Tests durchführen
- Ein Anforderungsmanagement betreiben und Lösungen implementieren
- Dokumentationen erstellen
- ICT-Systeme evaluieren, rechtskonform beschaffen und einführen
- Nutzer lösungsorientiert betreuen und Systemleistung optimieren
- Prozesse der ICT-Leistungserbringung optimieren
- Die Informationssicherheitsstrategie mitgestalten und implementieren
- Probleme im System erkennen und beheben
- Ein Risikomanagement betreiben
- Die Entwicklung der ICT-Qualitätsstrategie mitgestalten und steuern
- Bildungsmassnahmen zur Sicherstellung der ICT-Kompetenzen bestimmen
- Die Einhaltung von Verträgen sicherstellen
- Ein betriebliches Wissens- und Informationsmanagement mitgestalten
- Die Ausgestaltung des digitalen Marketings unterstützen
- Sich selbst führen und entwickeln
- Menschen verbinden, Teams führen, Konfliktsituationen auflösen
- Selbstsicher und überzeugend auftreten und präsentieren
- Den Wettbeitrag des eigenen Teams maximieren

A man and a woman are smiling and looking at a laptop screen in a modern office setting. The man is wearing a white polo shirt and the woman is wearing a light-colored blouse. They are sitting at a desk with a laptop and a pen. The background shows large windows and a modern office interior.

«Die Zentralschweizer Wirtschaft benötigt auf allen Stufen hoch qualifizierte und somit hervorragend ausgebildete Berufsleute. Die HF Luzern ist dank den anerkannten und praxisnahen Lehrgängen eine ideale Partnerin.

**Adrian Derungs**  
Direktor Industrie- und Handelskammer  
Zentralschweiz IHZ

# Dozierende aus der Praxis

Die HF Wirtschaftsinformatik der KV Luzern Berufsakademie wählt die Dozierenden sehr sorgfältig aus.

Alle Dozierenden bringen ihre direkte berufliche Erfahrung in ihrem Spezialgebiet in die Unterrichtsgestaltung ein. Dadurch ist ein ausgeprägter Praxisbezug gewährleistet.

«Bereits im ersten Studienjahr als Wirtschaftsinformatiker HF konnte ich vom praxisorientierten Unterricht an der KV Luzern Berufsakademie profitieren. Nicht zuletzt dank den schriftlichen Arbeiten, welche das Gelernte im Unterricht in Beziehung zum Arbeitsalltag setzen. Meine Kompetenzen in den Bereichen Selbstdisziplin, Eigeninitiative und Flexibilität wurden geschärft und ich werde diese bis zum Ende meines Studiums weiter vertiefen können.»

## **Benjamin Roth**

System Engineer, Owner  
Dipl. Wirtschaftsinformatiker HF

«Als Dozent für Unternehmensführung bei der Höheren Fachschule für Wirtschaftsinformatik teile ich mein Fachwissen und meine Erfahrung aus der Wirtschaft, um Studierenden bei ihrer beruflichen Entwicklung zu helfen.»

## **Roland Renggli**

Vertrieb bei Opacc Software AG und HFWI-Dozent

«Arbeitswelten werden sich deutlich verändern – unsere Kinder werden zum Teil in Berufen arbeiten, die es heute noch gar nicht gibt.»

## **Kathrin Menges**

Personalvorstand, Henkel AG & Co. KGaA





## Zielgruppe

Personen mit betriebswirtschaftlicher Grundbildung oder Informatikabschluss, welche sich für die reale Schaffung ganzheitlicher sozialer und wirtschaftlicher Systeme unter Nutzung von Informationstechnologie interessieren.

## Zulassung/ Aufnahmebedingungen

Eidgenössisches Fähigkeitszeugnis als Kauffrau/Kaufmann Profil B, E oder M oder eidgenössisches Fähigkeitszeugnis als Informatiker:in oder eidgenössisches Fähigkeitszeugnis als Mediamatiker:in oder Diplom einer vom Bund anerkannten Wirtschaftsmittelschule.

Über ein eidgenössisches Fähigkeitszeugnis eines anderen Berufs mit mindestens dreijähriger Grundbildung verfügt oder einen Maturitätsabschluss vorweisen kann und über Berufserfahrung im Umfeld der Wirtschaftsinformatik verfügt (sur-Dossier-Aufnahme).

Anstellungsverhältnis von mindestens 50% mit Bezug zur Wirtschaftsinformatik Bildungsvorleistungen (z.B. Wirtschaftsinformatiker FA, HFW, Teilstudium FH) können angerechnet werden.

## Titel und Anerkennung

«Dipl. Wirtschaftsinformatiker:in HF», «Business Data Processing Specialist, Advanced Federal Diploma of Higher Education»

Sie erhalten ein Abschlussdiplom mit Diplomzusatz in englischer Sprache

## Studiendauer und -zeiten

Studiendauer ca. 125 Unterrichtstage/3 Jahre (960 Lektionen)

Unterrichtstage jeweils Freitag sowie ca. 5 Samstage pro Jahr

Unterrichtszeiten an Wochentagen von 13.25-20.15 Uhr  
an Samstagen von 8.00-15.40 Uhr

## Studiengeld und Gebühren

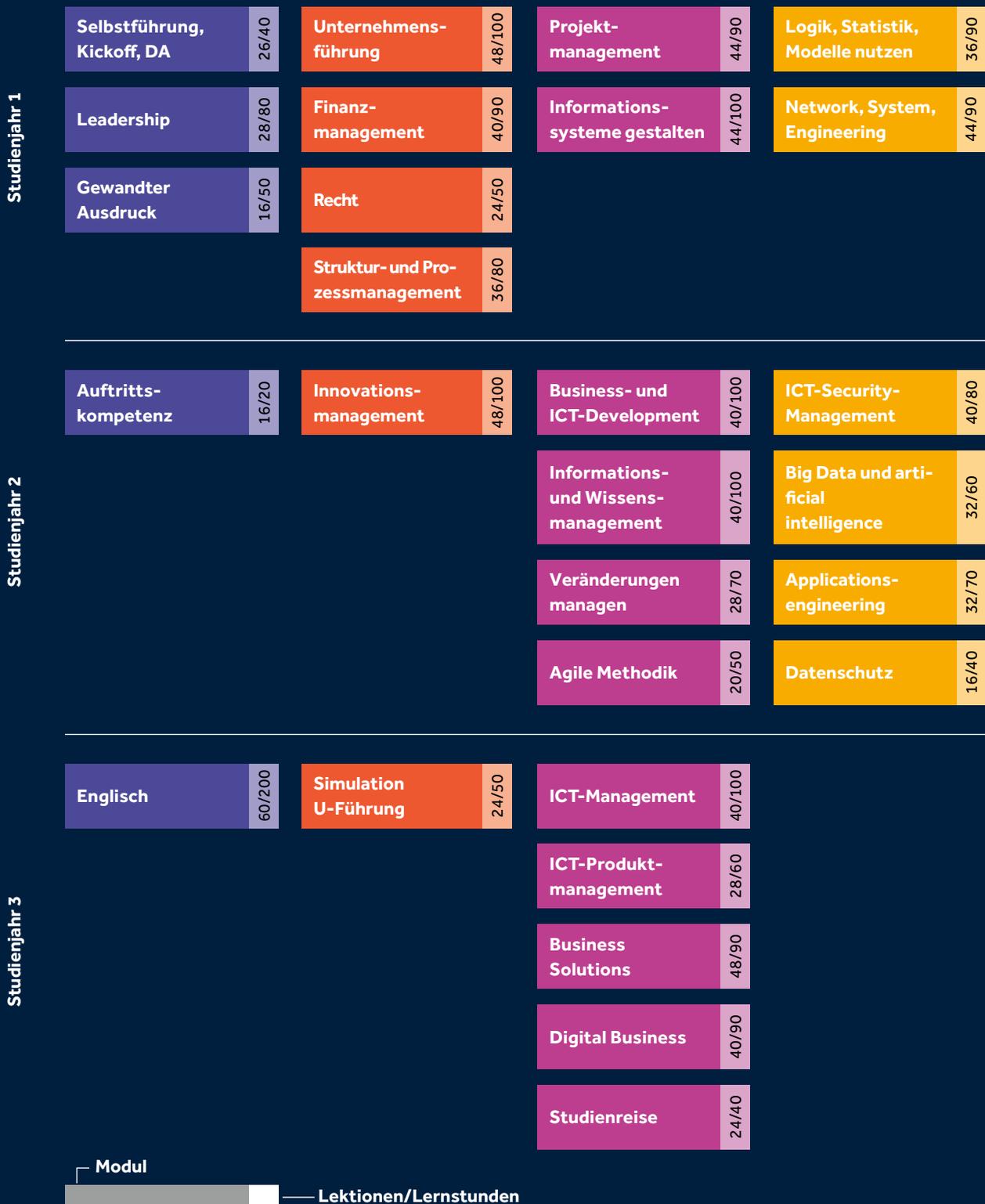
Die Studienkosten setzen sich zusammen aus den Semestergebühren, den Kosten für Schulmaterial, Lehrmittel und externe Seminare (Reise, Unterkunft, Verpflegung) sowie den Prüfungsgebühren. **Details unter [kvlu.ch/hfwi](http://kvlu.ch/hfwi)**

Weitere  
Informationen



# Module und Kompetenzen

## Übersicht über die Module und inhaltlichen Schwerpunkte.



## Persönlichkeitsentwicklung

### Selbstführung, Kickoff, DA-Vorbereitung

Selbstreflexion, Schlüsselfähigkeiten, Lernverhalten

### Leadership

Führungskompetenz, Mitarbeiter- und Teamführung, Kommunikation, Konfliktmanagement

### Auftrittskompetenz

Überzeugendes Auftreten, Präsentation

### Englisch

Business English auf Stufe B2 (BEC Vantage)

### Gewandter Ausdruck

Zielgerecht und wirkungsvoll Texte formulieren

## Betriebswirtschaft

### Unternehmensführung

Unternehmung und Umwelt, normative, strategische und operative Unternehmensführung

### Innovationsmanagement

Innovationsmanagement mit Fokus auf die Weiterentwicklung der Unternehmensbereiche

### Finanzmanagement

Finanz- und Betriebsbuchhaltung, Investitions- und Rentabilitätsberechnungen

### Recht

Rechtsgrundlagen und Vertragsrecht

### Struktur- und Prozessmanagement

Aufbauorganisation, Prozessmanagement, Prozess Excellence

### Simulation Unternehmensführung

Vernetzung der Kompetenzen in der Rolle als Mitglied der Geschäftsleitung

## Implementierung

### Projektmanagement

Projekte initiieren, planen und abwickeln, Simulationstraining

### Agile Methodik

Agilität als Denkhaltung, agile Projektmethoden, Einführung agiler Vorgehensweisen

### Veränderungen managen

Change Leadership, Veränderungsbarrieren, Changekommunikation und Kompetenzentwicklung

### Informationssysteme gestalten

Systems Engineering, Gestaltung von Informationssystemen, Praxisworkshop in Tourismusdestination

### Business- und ICT-Development

Business Case, Requirements Engineering, Beschaffungswesen

### Business Solutions

Potenziale der ICT an praktischen Beispielen erkennen, Bildungsmassnahmen gestalten

### Informations- und Wissensmanagement

Persönliches Wissensmanagement, Lernende Organisation, Schnittstelle Mensch-Technik

### ICT-Management

ICT-Governance, ICT-Strategie, Organisation und Kostenmanagement

### ICT-Produktmanagement

Produktgestaltung der ICT, Servicemanagement, Kundenorientierung

### Digital Business ermöglichen

Digital Business Engineering, Advertising, E-Commerce, Content Management, Analytics

### Studienreise

Vernetzung von Fachkompetenz mit Kennenlernen geschichtlicher und kultureller Aspekte

## Informationstechnologie

### Logik, Statistik, Modelle nutzen

Mathematische Grundkompetenz, Finanzmathematik, Statistik, Algorithmen

### Applicationsengineering

Software Engineering Prozess, Entwicklungstools und Prozesse, GUI-Design, Testmethoden

### ICT-Security

Sicherheitsstrategie, Sicherheitskonzepte, Sicherheitsmassnahmen definieren und umsetzen

### Datenschutz

Spezielle Verträge im ICT-Bereich, Datenschutz, Computerkriminalität, Archivierung, Urheberrecht

### Network und System Engineering

Netzwerktechnologien, Servertechnologien, Berechtigungsverwaltung

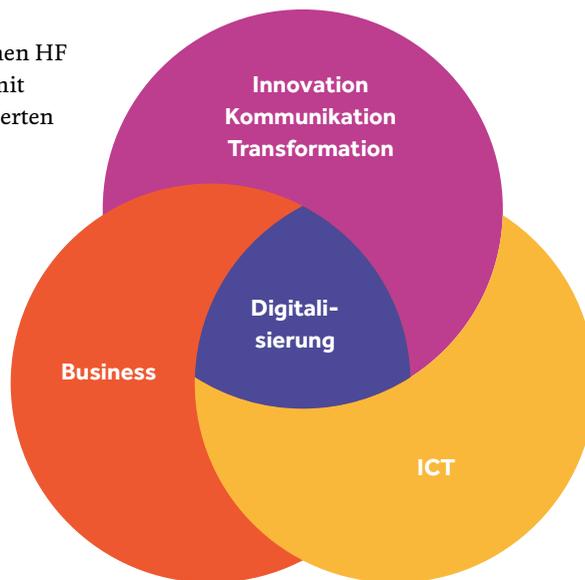
### Big Data und AI

Daten als Asset, Datenbanken, Datenwarehouse, Big Data, künstliche Intelligenz, Machine Learning

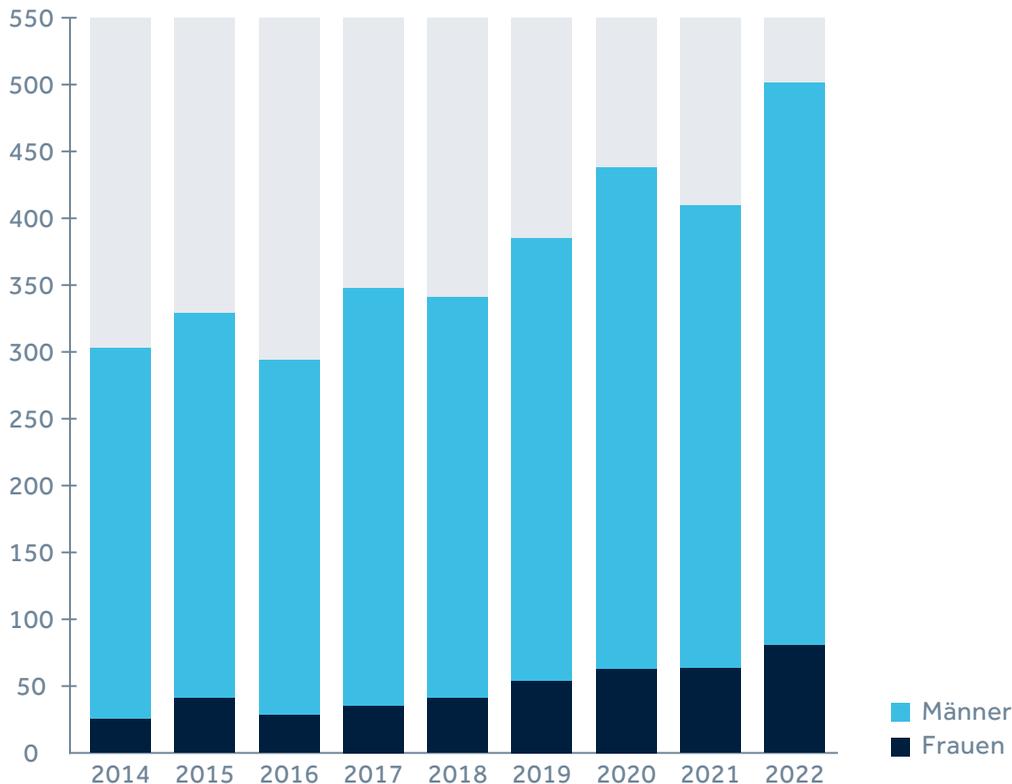
# Gestalten Sie Ihre Zukunft mit einem etablierten Studium

Erfolgreiche Wirtschaftsinformatiker:innen HF fungieren als Brückenbauer und bilden mit ihren zündenden Ideen und ihrem fundierten Know-how die Schnittstelle zwischen der Unternehmensorganisation und der ICT.

Da Wirtschaftsinformatiker:innen HF gesuchte Fachkräfte sind, haben sich auch die Anmeldezahlen in den letzten Jahren schweizweit fast verdoppelt - Tendenz steigend ...



Entwicklung der schweizweiten Abschlüsse bei der Höheren Fachschule für Wirtschaftsinformatik





# Highlights

Spezialanlässe bilden den idealen Rahmen, um den Praxisbezug der Ausbildungsinhalte sicherzustellen, andere Länder, Kulturen und Branchen kennenzulernen und den Teamgeist zu festigen. Zudem werden in verschiedenen Modulen Firmen, Organisationen und Messen besucht.

## **Wirtschaftsinformatik im Tourismus**

- Einblick und Analyse innovativer Lösungen der Digitalisierung in einem Schweizer Tourismusort

## **Projektsimulation**

- Während zwei Tagen ein Projekt planen und lenken
- Das eigene Verhalten im Projektteam reflektieren

## **Business Solutions**

- Einblick in verschiedene Firmen und deren Lösungen

## **Wirtschaftsinformatik-Forum**

- Wir bereiten eine öffentliche Fachveranstaltung vor und bestreiten die Referate

## **Unternehmensführung**

- Während drei Tagen als Mitglied der Geschäftsleitung die Geschicke eines Unternehmens verantworten

## **Studienreise**

- Bei der Studienreise vertiefen wir die Erkenntnisse in verschiedenen Handlungsfeldern und erhalten Einblicke in namhafte Unternehmen
- Wir lernen eine neue Stadt und eine andere Kultur kennen

# Ihre persönlichen Ansprechpartner



**Thomas Sele**  
Prorektor  
[thomas.sele@kvlu.ch](mailto:thomas.sele@kvlu.ch)



**Reto De Martin**  
Leiter Höhere Fachschule  
für Wirtschaftsinformatik  
[reto.demartin@kvlu.ch](mailto:reto.demartin@kvlu.ch)



**Stefan Siegrist**  
Stv. Lehrgangleiter  
[stefan.siegrist@kvlu.ch](mailto:stefan.siegrist@kvlu.ch)



**Manuela Keiser**  
Administration  
[manuela.keiser@kvlu.ch](mailto:manuela.keiser@kvlu.ch)



Qualitätslabel:



Eidg. anerkannte  
Höhere Fachschulen  
für Wirtschaft

**hfw.ch**





# Abschluss mit attraktiven Zukunftsperspektiven

Nach erfolgreichem Abschluss erhalten Sie folgenden gesetzlich geschützten und eidgenössisch anerkannten Titel:

**Dipl. Wirtschaftsinformatiker:in HF  
Business Data Processing Specialist, Advanced Federal  
Diploma of Higher Education**

Der Abschluss Wirtschaftsinformatiker:in HF wurde auf Stufe 6 des European Qualifications Framework (EQM) eingeordnet. Dies entspricht dem Niveau europäischer Bachelor-Abschlüsse.

Die Diplomzusätze enthalten Informationen zum entsprechenden Abschluss, welche Arbeitgebenden im In- und Ausland eine Einschätzung der fachlichen Kompetenzen der Absolventinnen und Absolventen ermöglichen.

## **Passerelle Fachhochschule**

Verschiedene Kooperationen ermöglichen den Übertritt unter Anrechnung der HF an diverse Fachhochschulen, um in verkürztem Studium einen akademischen Bachelorabschluss zu erwerben.

## **Berufsbild**

Dipl. Wirtschaftsinformatiker:innen arbeiten an der Schnittstelle zwischen Business und ICT und stellen die Gestaltung ganzheitlicher Informationssysteme sicher. Sie gestalten und unterstützen dabei Geschäftsmodelle und Prozesse durch den effizienten Einsatz der Technologie. Sie prägen die Digitalisierung.

Sie erheben und analysieren die Anforderungen der Fachbereiche und der Kunden und gestalten Lösungen für die gewünschte Verbesserung der Prozesse und Systeme. Dabei achten sie darauf, dass ein Mehrwert entsteht und stellen die Wirtschaftlichkeit der Lösungen sicher.

# Netzwerk und Bildungspartner

**HSLU** Hochschule  
Luzern

Kompetenzzentrum für höhere  
Managementbildung.

[hslu.ch](https://www.hslu.ch)



ODEC ist die Dachorganisation der  
dipl. Absolventinnen und Absolventen  
HF aller Fachrichtungen.

[odec.ch](https://www.odec.ch)

Eidg. anerkannte  
Höhere Fachschulen  
für Wirtschaft  
**hfw.ch**  
Qualität | Kompetenz | Praxisbezug

Zusammenschluss führender eidg.  
anerkannter Höherer Fachschulen  
für Wirtschaft.

[hfw.ch](https://www.hfw.ch)

**ihz**  
INDUSTRIE- UND HANDELSKAMMER  
ZENTRALSCHWEIZ

Eine der insgesamt 18 Industrie- und  
Handelskammern der Schweiz.

[ihz.ch](https://www.ihz.ch)

**VIW** Wirtschaftsinformatik  
Schweiz

Das Netzwerk zur Förderung der  
Wirtschaftsinformatik Schweiz.

[viw.ch](https://www.viw.ch)

**vbv**  
**af**

Der VBV ist der Berufsbildungsverband  
der Schweizer Privatversicherer.

[vbv.ch](https://www.vbv.ch)

**kv luzern**  
kaufmännischer verband.

Träger der KV Luzern Berufsfachschule  
und der KV Luzern Berufsakademie.

[kvluzern.ch](https://www.kvluzern.ch)

**kv  
edu  
pool.** Bildung gestalten.  
Kompetenzen stärken.

Grösster Anbieter im kaufmännischen  
Weiterbildungssektor der Schweiz.

[edupool.ch](https://www.edupool.ch)

Schweizerische Vereinigung  
für Führungsausbildung **SVF**

Die Schweizerische Vereinigung für Führungs-  
ausbildung SVF engagiert sich für eine  
zeitgemässe Ausbildung von Führungskräften.  
[svf.ch](https://www.svf.ch)

HF KV Luzern  
Landenbergstrasse 37  
6005 Luzern

041 417 16 00  
[berufsakademie@kvluzern.ch](mailto:berufsakademie@kvluzern.ch)  
[kvluzern.ch/hf](https://www.kvluzern.ch/hf)