



## **Bachelor of Science in Wirtschaftsinformatik**

- Die digitale Zukunft mitgestalten
- Unternehmen weiterentwickeln und voranbringen
- Business, Informatik und Innovation verbinden
- Praxisorientiertes Studium
- Spannende Jobs am Puls der Zeit

# Wirtschaftsinformatik

## Sie gestalten die digitale Zukunft mit

Die Wirtschaftswelt befindet sich mitten in der digitalen Transformation. Unternehmen benötigen moderne Geschäftsmodelle, effiziente Prozesse und effektive Strategien, um erfolgreich zu sein. Als Wirtschaftsinformatiker\*in spielen Sie die Schlüsselrolle für diesen Erfolg. Sie schlagen die Brücke zwischen der IT und den Fachbereichen, gestalten innovative IT-Lösungen und bringen Unternehmen voran.

## Sie verbinden Business, Informatik und Innovation

Als Wirtschaftsinformatiker\*in arbeiten Sie an der Schnittstelle zwischen Business, Informatik und Innovation. Sie sprechen sowohl die Sprache der Wirtschaft wie auch diejenige der Informatik. Durch Ihre kommunikativen Fähigkeiten sorgen Sie für die erfolgreiche Zusammenarbeit der beiden Felder. Sie führen Gespräche mit allen involvierten Personen, erkennen deren Bedürfnisse und Anforderungen. Auch mit den Herausforderungen und Prozessen von Unternehmen sind Sie vertraut. Gleichzeitig kennen Sie die technischen Möglichkeiten der Informatik und der Digitalisierung. So sorgen Sie für ein optimales Zusammenspiel und wirken aktiv in der Weiterentwicklung und Optimierung von Unternehmen mit.

## Sie studieren praxisnah und bedürfnisorientiert

Als Student\*in der Wirtschaftsinformatik erwerben Sie die erforderlichen Fähigkeiten direkt von unseren praxiserfahrenen Dozierenden. Durch die Wahl der Vertiefungsrichtung fokussieren Sie sich entweder auf die technischen, analytischen oder auf die Management-orientierten Aspekte der Wirtschaftsinformatik und spezialisieren sich im entsprechenden Fachgebiet. In verschiedenen Studierendenprojekten sammeln Sie Erfahrungen im Umgang mit Auftraggebenden, präsentieren Ihre Lösungen vor dem Management und arbeiten für renommierte Unternehmen an realen Herausforderungen.

## Wir verschaffen Ihnen das notwendige Rüstzeug

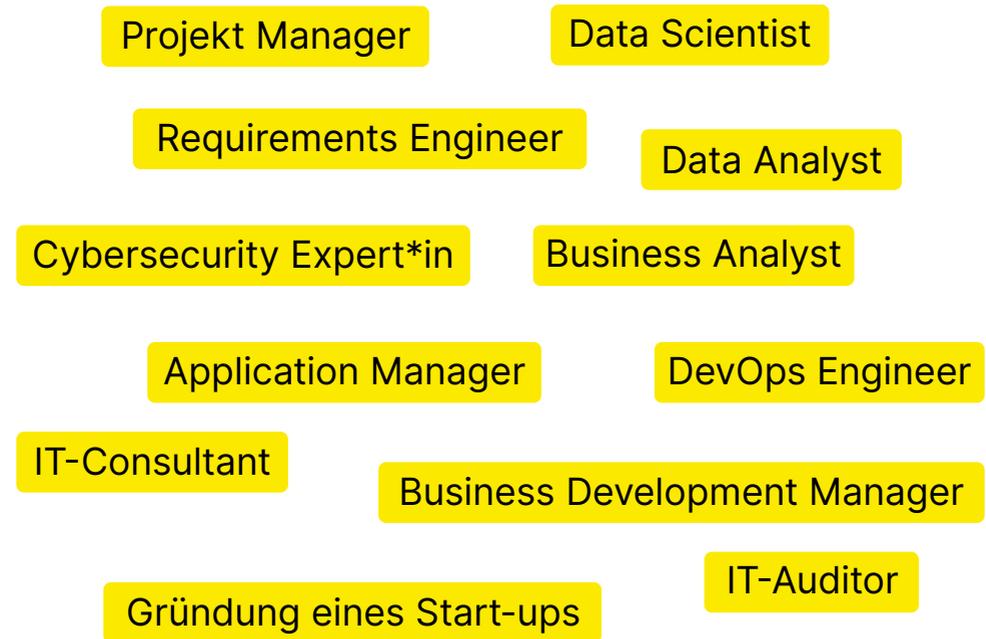
Sie interessieren sich für Themen wie Prozesse, Strategie oder Management und sind genau so fasziniert von der technischen Welt rund um Softwareentwicklung, Daten und Digitalisierung? Sie denken vernetzt, analysieren gerne und begeistern sich für innovative Lösungen einer nachhaltigen Zukunft? Dann ist das Bachelorstudium der Wirtschaftsinformatik genau das Richtige für Sie. Noch nie programmiert? Buchhaltung sagt Ihnen noch gar nichts? Macht nichts. Der Unterricht ist so gestaltet, dass keine Vorkenntnisse erforderlich sind.

# Berufliche Perspektiven

Das Studium der Wirtschaftsinformatik öffnet Ihnen die Türen für eine vielseitige Karriere. Sie sind bestens gewappnet für die Zukunft, in der die Informatik eine zunehmende und zentrale Bedeutung spielt. Als Wirtschaftsinformatiker\*in sind Sie befähigt, verschiedenste Rollen und Funktionen in den unterschiedlichsten Branchen und Unternehmen wahrzunehmen – je nach persönlicher Präferenz mit mehr Bezug zu Business oder mehr zur IT. Oder Sie verwirklichen Ihren Traum und machen sich selbständig. Auch dazu finden Sie bereits während des Studiums vielfältige Unterstützungsangebote.

Die Wirtschaft sucht dringend junge Menschen, die an der Schnittstelle zwischen der IT und den Fachbereichen die Unternehmen voranbringen. Ob in internationalen Konzernen, einem kleinen KMU oder aufstrebenden Start-Up, der Bedarf an Wirtschaftsinformatiker\*innen ist riesig. Sichern Sie sich Ihre «pole position»!

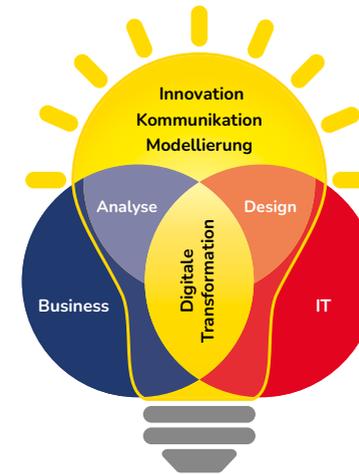
# Karrieremöglichkeiten



## Eckdaten

<b>Abschluss</b>	Bachelor of Science in Wirtschaftsinformatik
<b>ECTS-Punkte</b>	180
<b>Start</b>	September
<b>Studienmodus</b>	Vollzeit oder Teilzeit
<b>Dauer</b>	3 oder 4 Jahre
<b>Unterrichtssprache</b>	Deutsch, teilweise Englisch
<b>Ort</b>	Olten
<b>Auslandsemester</b>	Optional, ohne Verlängerung der Studiendauer
<b>Semestergebühr</b>	CHF 700
<b>Programmierkenntnisse</b>	Keine Vorkenntnisse erforderlich

## Wirtschaftsinformatik



Business und IT verstehen,  
Menschen motivieren  
und vernetzen,  
innovative Lösungen  
finden sowie umsetzen –  
das ist die Welt der  
Wirtschaftsinformatik.

### Customer Care Center

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW  
Hochschule für Wirtschaft  
T +41 (0) 848 821 011  
info.wirtschaft@fhnw.ch

Zulassungsbedingungen, Anmeldung und weitere  
Informationen zum Studium in Wirtschaftsinformatik:

[fhnw.ch/wi-studieren](https://www.fhnw.ch/wi-studieren)

[fhnw.ch/wi-studieren](https://www.fhnw.ch/wi-studieren)



# Modulübersicht Teilzeitstudium

Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4 →	Semester 5 →	Semester 6	Semester 7	Semester 8	Modulgruppen	ECTS
Wirtschaftsmathematik 1	Wirtschaftskommunikation 1	Wirtschaftskommunikation 2	Wirtschaftsmathematik 2	Statistik/Wahrscheinlichkeit	Ethik und Recht	Vertiefungsrichtungen	Vertiefungsrichtungen	Grundlagen	25/30
Integrales Management	Accounting	Volkswirtschaftslehre	Corporate Finance/Controlling	Logistik und Supply Chain Management	Unternehmensstrategie	Vertiefungsrichtungen	Vertiefungsrichtungen	Wirtschaft	25/30
Einführung Wirtschaftsinformatik	Geschäftsprozessmanagement	Betriebliche Informationssysteme	Projektmanagement	Business Intelligence	Digitale Geschäftsmodelle	Praxisprojekt	Bachelor Thesis	Wirtschaftsinformatik	25/30
Programmierung 1	Requirements Engineering	Programmierung 2	Datenbanken	Internettechnologien	IT Security			Informatik	25/30
Assessmentmodule	Reflexion Berufspraxis	Wahlmodule ab dem 3. Semester	Reflexion Berufspraxis	Topics in Business Information	Reflexion Berufspraxis		Internationale Projekte	Studentische Arbeiten	25
								Vertiefungsrichtungen	20
								Wahlmodule	≥15
								<b>Total ECTS</b>	<b>180</b>

→ optionales Auslandsemester

## Assessmentstufe

Im Studium absolvieren Sie zuerst die Assessmentstufe, bevor Sie ab dem 2. Semester ins Hauptstudium starten.

## Hauptstudium

Im Hauptstudium besuchen Sie Pflichtmodule aus den Modulgruppen Grundlagen, Wirtschaft, Informatik sowie Wirtschaftsinformatik. Mit studentischen Arbeiten wird die Verknüpfung zwischen Theorie und Praxis sichergestellt. Aus einem spannenden Angebot an Wahlmodulen und internationalen Projekten können Sie Ihren Interessen und Neigungen entsprechend frei wählen.

## Individuelle Vertiefungsrichtungen

Die Vertiefungsrichtungen finden im letzten Jahr Ihres Studiums statt und werden auf dem Diplom aufgeführt. So können Sie aufgrund Ihrer Interessen und Karrierewünsche ein individuelles Studienportfolio zusammenstellen. Die Vertiefungsrichtungen decken die Bedürfnisse des Arbeitsmarktes ab und verschaffen Ihnen beim Berufseinstieg eine Nasenlänge Vorsprung.

## Vollzeit- oder Teilzeitstudium

Sie haben die Wahl: Das Studium kann sowohl im Vollzeitmodell in 3 Jahren als auch im Teilzeitmodell in 4 Jahren absolviert werden.

Falls Sie sich für ein Vollzeitstudium entscheiden, werden die oben abgebildeten Module von 4 auf 3 Studienjahre verteilt. Teilzeitstudierende können sich, wenn sie mindestens 50% im IT- oder kaufmännischen Umfeld arbeiten, bis zu 15 ECTS an ihr Studium anrechnen lassen.

## Vertiefungsrichtungen



### Business Analytics

Die Zukunft ist Jetzt: Mit Big Data und Künstlicher Intelligenz Unternehmungen zum Erfolg führen.



### Cybersecurity Management

Bedrohungen in der digitalen Welt mit Cybersecurity Management meistern.



### Digital Business Management

Neue Ideen, digitale Produkte und Dienstleistungen innovativ gestalten.



### Software Engineering Leadership

Mit modernsten Software-Lösungen Prozesse im Unternehmen automatisieren und dabei Entwickler Know-how aufbauen.

Folgende Hochschulen der Fachhochschule  
Nordwestschweiz FHNW bieten Bachelor-Sudiengänge an:

- Hochschule für Angewandte Psychologie FHNW
- Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik FHNW
- Hochschule für Gestaltung und Kunst Basel FHNW
- Hochschule für Life Sciences FHNW
- Hochschule für Musik Basel FHNW
- Pädagogische Hochschule FHNW
- Hochschule für Soziale Arbeit FHNW
- Hochschule für Technik FHNW
- **Hochschule für Wirtschaft FHNW**

Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW  
Hochschule für Wirtschaft  
T +41 (0) 848 821 011  
[info.wirtschaft@fhnw.ch](mailto:info.wirtschaft@fhnw.ch)



[fhnw.ch/wirtschaft](https://www.fhnw.ch/wirtschaft)

