Fachhochschule Nordwestschweiz
Hochschule für Wirtschaft

member of swissuniversities

AACSB ACCREDITED

Modulübersicht BSc Wirtschaftsinformatik

Vollzeit | Curriculum 2025

3. STUDIENJAHR

6. Semester

- **Bachelor Thesis** – Wissensbereiche kombinieren und auf reale geschäftliche Herausforderungen anwendnen – P – 12
- **Fachmodul** – 6
- **Fachmodul** – 6
- **Fachmodul** – 6

5. Semester

- **Praxisprojekt** – Ein reales Projekt managen, erworbenes Wissen praktisch anwenden – P – 9
- **Fachmodul** – 6
- **Fachmodul** – 6
- **Fachmodul** – 6
- **Wahlmodul** – 3

2. STUDIENJAHR

4. Semester

- **Topics in Business Information Technology** – Theorie in Ergebnisse umwandeln, praktische Lösungen finden – 6
- **Corporate Finance** – Kapital effizient einsetzen – 3
- **Supply Chain Management** – Wertschöpfung gestalten – 3
- **IT-Recht** – Gesetze im Cyberspace – 3
- **Betriebliche IT-Systeme** – Umgebungen einbinden – 3
- **Business Intelligence** – Daten auswerten, Informationen verwalten und in Vorteile verwandeln – P – 6
- **IT Security** – Risiko und Sicherheit einschätzen – 3
- **Wahlmodul** – 3

3. Semester ✈

- **Ethik & Technik** – Verantwortungs-voll handeln – 3
- **Finanz-management** – Finanziell führen – 3
- **Digital Marketing** – Kampagnen entwerfen – 3
- **Organisational Behaviour** – Verhaltens-muster kennen – 3
- **Projekt-management** – Erfolgreich führen – 3
- **Webbasierte Anwendungen** – Die Technologie des World Wide Webs verstehen – P – 6
- **Datenbanktechnologien** – Daten effizient verwalten, Strukturen und Abfragen kennen – P – 6
- **Wahlmodul** – 3

1. STUDIENJAHR

2. Semester

- **Wirtschafts-kommunikation** – Wirksam vermitteln – 3
- **Angewandte Mathematik 2** – Problemlösun-gen finden – 3
- **Statistik 2** – Daten in Entscheidungen verwandeln – 3
- **Geschäftsprozessmanagement** – Abläufe effizient gestalten, Unternehmen optimieren – 6
- **Requirements Engineering** – Bedürfnisse verstehen, Anforderungen festhalten – P – 6
- **Objektorientierte Programmierung** – Programmierkenntnisse erweitern, Anwendungen entwickeln – 6
- **Wahlmodul** – 3

1. Semester

- **Kritisches Denken & wissenschaftliches Schreiben** – Denkweise schärfen, Schreibskills verstärken – 6
- **Angewandte Mathematik 1** – Logisch denken – 3
- **Statistik 1** – Wissen aus Daten ziehen – 3
- **Principles of Management** – Organisationsstrukturen erkennen, Unternehmen gestalten – 6
- **Digital Business** – Gesamtüberblick verschaffen, Schlüsseltechnologien kennenlernen – 6
- **Grundlagen Programmierung** – Coden lernen, die Welt der 1en und 0en entdecken – 6

Assessmentmodule

Grundlagen	Wirtschaft	Wirtschaftsinformatik	Informatik	Studentische Arbeiten	Vertiefungsrichtung	Wahlmodule
24 ECTS	21 ECTS	33 ECTS	27 ECTS	27 ECTS	36 ECTS	12 ECTS

Je 3 ECTS können ersetzt werden

Je 6 ECTS können ersetzt werden

P Projektbasierte Module

✈ optionales Auslandsemester

06.01.2025 - Änderungen vorbehalten