FFHS
Fernfachhochschule
Schweiz
Mitglied der SUPSI

BSc Wirtschaftsinformatik

Im BSc Wirtschaftsinformatik erhalten Sie das Rüstzeug für den digitalen Alltag: Sie lernen sowohl die Sprache der Informatiker als auch die der Betriebswirtschafter und führen so jedes interdisziplinäre Projekt zum Erfolg.

Key Information

Degree: Bachelor of Science SUPSI in Wirtschaftsinformatik

Start: August und Februar

Duration: 9 Terms

Study locations: Bern, Zürich, Brig, Basel, online

Mode of Study: Blended Learning

Credits (ECTS): 180

Registration deadline: 31. Mai und 30. November (spätere Anmeldungen nach Verfügbarkeit)

Fees: CHF 16'400.–

Course

About this Course

Die 9 Semester des praxisorientierten Bachelorstudiums in Wirtschaftsinformatik bauen aufeinander auf. Zunächst starten Sie mit verschiedenen Grundlagen aus den Fachbereichen Wirtschaftsinformatik, Wirtschaft, Informatik sowie weiteren Grundlagenmodulen (Wissenschaftskompetenzen und Mathematik). Mit den Wahl- und Vertiefungsmodulen ab dem 6. Semester können Sie Ihr Studium zu einem grossen Teil nach Ihren Wünschen gestalten.

Modulübersicht*

1. Semester
Grundlagen der technischen Informatik
Agieren in einer Gesellschafts- und Wirtschaftsordnung
Wissenschaftliches Arbeiten
Grundlagen Wirtschaftsinformatik und Informationssysteme

2. Semester
Analysis im ökonomischen Kontext
Python Fundamentals
Informationsmanagement
Projektmanagement Grundlagen

3. Semester

Software Engineering – Modellierung
Geschäftsprozessmanagement
Diskrete Mathematk und lineare Systeme
Web-Grundlagen

4. Semester
Wahrscheinlichkeit und Statistik
Java Fundamentals
Mensch-Computer-Interaktion
Datenbanksysteme

5. Semester
Informationssicherheit
Rechnungswesen und Controlling
Beschaffung, Produktion und Logistik
Projektarbeit

6. Semester
Marketing und Verkauf
Enterprise Ressource Planning
Wirtschaftlichkeitsbetrachtung von Projekten
Wirtschaftlichkeitsbetrachtung und Führung von Projekten
Wahl- oder Vertiefungsmodule

7. Semester
Gesellschafts-, Kommunikations-und Datenschutzrecht
Smart Information Systems
Wahl- oder Vertiefungsmodule

8. Semester
Organisation
Personalwesen
Seminararbeit Wirtschaftsinformatik inkl. wissenschaftliches Arbeiten
Wahl- oder Vertiefungsmodule

9. Semester
Bachelor-Thesis
Wahl- oder Vertiefungsmodule

*Modulpläne und Lehrmittel können sich aufgrund von Modulüberarbeitungen ändern. Die aktuelle Literaturliste wird vor Semesterbeginn auf dem Studierendenportal publiziert.

Mode of Study

Als einzige Fachhochschule der Schweiz bietet die FFHS alle Studiengänge im Blended Learning-Modell an: 80 Prozent Ihres Studiums absolvieren Sie im Onlinestudium, 20 Prozent findet als Präsenzunterricht statt. Für den Präsenzunterricht wählen Sie eine der folgenden Optionen:

Samstagsunterricht (jeden zweiten Samstag 8.45 – 16.00 Uhr)

- im Campus nach Wahl in Zürich (direkt am HB), Bern, Basel oder Brig
- in der Onlineklasse*

Montagabend-Unterricht (jeden Montag 17.45 – 21.00 Uhr)

- im neuen Campus Zürich, direkt am HB (nur Passerellen-Einstiege)
- in der Onlineklasse*

***Onlineklasse**

Der BSc Wirtschaftsinformatik bietet neu auch eine reine Onlineklasse an, in denen Sie sich mit Ihren Kommilitonen sowie Dozierenden im virtuellen Unterrichtsraum austauschen können. Bis auf einzelne Ausnahmen kann das Studium rein online absolviert werden. Das neue Modell ermöglicht Ihnen ortsunabhängig zu studieren und von den Präsenzen zu profitieren. Prüfungen können Sie «remote» – an jedem Ort der Welt – ablegen.

Die Durchführung am gewünschten Standort bzw. Modell ist abhängig von der Anzahl Anmeldungen vor jedem Semesterstart.

Organisational Aspects

Application dates

- **Anmeldeschluss** Refresher Mathematik: 30. April (mit Studienplatzgarantie)
- **Anmeldeschluss Studium**: 31. Mai (mit Studienplatzgarantie für das Herbstsemester) bzw. 30. November (für das Frühlingssemester), spätere Anmeldungen je nach verfügbaren Studienplätzen möglich
- **Studienbeginn**: August und Februar
- **Termine:** aktueller Stundenplan - Nebst diesen Terminen kann es je nach Semester und Modul weitere Termine, (z.B. während der Woche abends online) geben. Änderungen vorbehalten.

Tuition Fees

Die Studiengebühr* für den Bachelor in Wirtschaftsinformatik beträgt pro Semester (à 20 ECTS-Credits) CHF 1'800.– und setzt sich folgendermassen zusammen:

- Semestergebühr CHF 800.–
- Online-Betreuung und Lernplattform inkl. Zugang zur digitalen Bibliothek CHF 600.–
- Ordentliche Prüfungsgebühren CHF 400.–

Hinzu kommt eine einmalige Einschreibegebühr von CHF 200.–.

*Für Personen mit Wohnsitz im Ausland, die keinen Schweizer Pass besitzen, werden pro ECTS-Punkt Zusatzgebühren von CHF 100.- erhoben.

Entry Requirements

Zum Bachelor-Studium zugelassen sind Personen, die eine der folgenden Voraussetzungen erfüllen:

- Berufsmatura
- Fachmatura*
- gymnasiale Matura mit einjähriger Berufspraxis*
- gymnasiale Matura an einer Sportschule mit dem Label «Swiss Olympic School», oder gymnasiale Matura und Besitz einer Swiss Olympic Talent Card National oder höher
- Diplom einer höheren Fachschule (HF)*: Passerelle ins 3. oder 5. Semester

Studieninteressierte mit Abschluss auf tertiärer Stufe* (eidg. Fachausweis, eidg. Diplom) mit mehrjähriger Berufspraxis* oder Personen über 25 Jahre (bei Studiumsbeginn) mit mehrjähriger qualifizierter Berufserfahrung (EFZ) können auch mittels Aufnahmeprüfung direkt zum Studium zugelassen werden.

Um sich gezielt auf die Aufnahmeprüfung vorzubereiten, empfehlen wir den Vorbereitungskurs zur Aufnahmeprüfung.

** im gleichen oder verwandten Gebiet der Studienrichtung (nach Abklärung)*

Es werden folgende **Eingangskompetenzen** auf Niveau Berufsmatura vorausgesetzt:

- **Englisch:** Niveau der CEF-Kompetenzstufe B1
- **Mathematik:** Abgangskompetenzen Mathematik einer kaufmännischen, gewerblichen, technischen oder naturwissenschaftlichen Berufsmatura
  Refresher Mathematik
- **Deutsch:** Für Studieninteressierte nicht deutscher Muttersprache werden Deutschkenntnisse auf dem Niveau der CEF-Kompetenzstufe C1 vorausgesetzt.
- **Berufstätigkeit:** Aufgrund der Praxisorientierung des Studiums wird den Studierenden empfohlen, einer Berufstätigkeit von maximal 80 Prozent mit Bezug zur Studienfachrichtung nachzugehen.

Für Interessierte ohne Vorkenntnisse im Programmieren bieten wir einen Vorbereitungskurs Programmieren (fakultativer Online-Kurs) an.

Contact

Prof. Dr. Tobias Häberlein

Studiengangsleiter

Phone +41 27 510 39 24

Pascal Martig

Wissenschaftlicher Mitarbeiter

Phone +41 27 510 38 59