



BSc

FHV STUDIUM 

Wirtschaftsingenieurwesen Bachelor-Studium/berufsbegleitend

Wirtschaftsingenieure/Wirtschaftsingenieurinnen sind interdisziplinäre und kreative QuerdenkerInnen, die sowohl technisches Verständnis vorweisen, als auch über fundierte Kenntnisse in betriebswirtschaftlichen Fragestellungen verfügen.

Diese Ausbildung schließt die Lücken zwischen rein wirtschaftlichen und rein technischen Studiengängen. Mit diesem Studium bildet die Fachhochschule Vorarlberg Generalisten mit hoher Problemlösungskompetenz aus, die Schlüsselrollen in der Businesswelt von heute und morgen einnehmen werden.

Vertiefungsmöglichkeiten bieten sich im 5. und 6. Semester in den Bereichen **Produktmanagement** oder **Supply Chain Management**.

Berufsfelder

Wirtschaftsingenieuren/Wirtschaftsingenieurinnen bieten sich nach Abschluss des Bachelor-Studiums vielfältige Tätigkeitsfelder in unterschiedlichen Berufsbildern an, wie zum Beispiel:

- ◆ Key-Account-Management
- ◆ Produkt-Management
- ◆ Technischer Einkauf
- ◆ Projektleitung
- ◆ DV-Organisation
- ◆ Controlling
- ◆ Systembetreuung
- ◆ Logistikplanung und -leitung

Wirtschaftsingenieurwesen

1. Semester	ECTS	SWS
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	4	2
Statistik	2	1
Recht	1	1
Mathematik	5	3
Teambildung	2	2
Wissenschaftliches Arbeiten	3	2
IT Infrastruktur 1	5	3
Technische Physik	3	2
Technische Mechanik und Festigkeitslehre	3	2
English for Professional Presentations	2	2
30	20	

2. Semester	ECTS	SWS
Betriebliches Rechnungswesen	6	4
Finanzmanagement & Controlling	3	2
Operations Research	3	2
Volkswirtschaftslehre	3	2
Problemlösung & Entscheidungsfindung	3	2
Kommunikation	3	2
IT Infrastruktur 2	2	1
Chemische Verfahrenstechnik	3	2
Grundlagen Regenerative Energiesysteme	2	1
English for Careers	2	2
30	20	

3. Semester	ECTS	SWS
Logistik 1	5	3
Marketing & Strategie 1	5	3
Organisation	3	2
Projektmanagement 1	3	2
IT Systeme 1	5	3
Konstruktionslehre	3	2
Fertigungstechnik	4	3
English for Moderating Discussions	2	2
30	20	

4. Semester **ECTS SWS**

Logistik 2 inkl. Bachelorarbeit 1	5	3
Marketing & Strategie 2	5	3
Teamkompetenz	3	2
Projektmanagement 2	3	2
IT Systeme 2	2	1
IT-Anwendungsentwicklung	4	3
Elektrotechnik	4	2
Elektrotechnische Baelemente	2	1
English for Academic Purposes	2	2

30 19

5. Semester **ECTS SWS**

Qualitätsmanagement	3	2
Wahlpflichtfach Vertiefung 1: Supply Chain Management, Produktmanagement	6	4
Interdisziplinäre Integration 1	15	8
Digital- und Mikroprozessortechnik	3	2
English for Intercultural Awareness	3	2

30 18

6. Semester **ECTS SWS**

Umwelt- und Arbeits- sicherheitsmanagement	3	2
Wahlpflichtfach Vertiefung 2: Supply Chain Management, Produktmanagement	6	5
Interdisziplinäre Integration 2: inkl. Berufspraktikum und Bachelor-Arbeit 2	16	7
Messtechnik	3	2
English for Executive Storytelling	2	2

30 18

Lehrveranstaltungen in englischer Sprache

ECTS: European Credit Transfer System
 Leistungspunkte nach dem „European Credit
 Transfer System“. Den internationalen Stan-
 dards entsprechend sind 30 ECTS-Punkte pro
 Semester zu erbringen.

SWS: Semesterwochenstunden

BEWERBUNG UND AUFNAHME



Zugangsvoraussetzungen

Allgemeine Hochschulreife oder Studienberechtigungsprüfung, facheinschlägige Lehre mit Zusatzprüfungen, facheinschlägige deutsche Fachhochschulreife mit Zusatzprüfungen und Beherrschung der deutschen Sprache in Wort und Schrift. Technische Erstausbildung und facheinschlägige Berufspraxis von mindestens 3 Jahren wird empfohlen.

FH VORARLBERG

Hochschulstraße 1
6850 Dornbirn, Austria

info@fhv.at
www.fhv.at

Bewerbung

Schriftliche Anmeldung mittels Anmeldeformular, Motivationsschreiben, Lebenslauf, Zeugnis- und Passkopie sowie Foto bis 15. Mai.

Sind Sie interessiert? Wir freuen uns auf ein Beratungsgespräch mit Ihnen.



Prof. (FH) Dipl.-Wirt. Ing. Gunter Olsowski
Studiengangsleitung



Dipl. Päd. Birgit Mathis
Beratung und Anmeldung
Tel +43 (0)5572 792-5500
wing@bachelorstudium.at