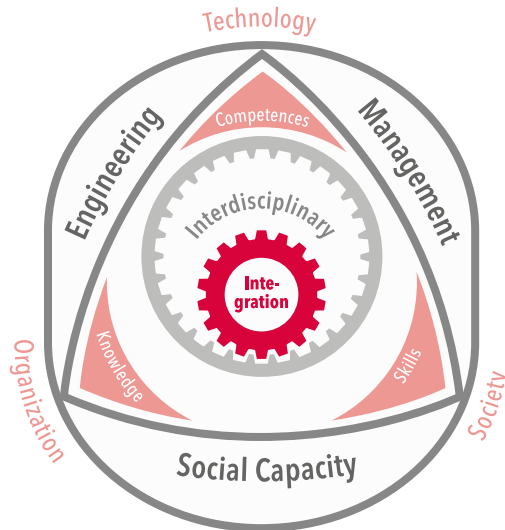




WIRTSCHAFTS- INGENIEURWESEN

Bachelor of Science – BSc, berufsbegleitendes Studium



Engineering, Management und **Social Capacity** sind die Basis für die Dynamik in einem ständigen Wirkungsverbund von

- ♦ technischem Fortschritt (Technology),
- ♦ wirtschaftlichem Erfolg (Organization) und
- ♦ gesellschaftlichem Wandel (Society).

Ganzheitlich. Interkulturell. Integrativ. Interdisziplinär.

Mit dem berufsbegleitenden Studium **Wirtschaftsingenieurwesen** werden Sie Teil dieser Dynamik.

ÜBER DAS STUDIUM

Der sechssemestrige Studiengang **Wirtschaftsingenieurwesen (WING)** bietet Ihnen integrative und interdisziplinäre Lehrveranstaltungen mit technischen, wirtschaftlichen und persönlichkeitsbildenden Inhalten. In teilweise semesterübergreifenden Modulen und einem laufenden Wechsel zwischen technischen und wirtschaftlichen Inhalten wird Ihr „Querdenken“ als Vermittlerin bzw. Vermittler zwischen den Welten gefördert.

Als Wirtschaftsingenieurin bzw. Wirtschaftsingenieur leisten Sie an Schnittstellen, wo Technologie, Branchen, Kulturen und Geschäftsmodelle aufeinandertreffen, einen wichtigen Beitrag.

Im letzten Studienjahr wählen Sie zwischen den Vertiefungsrichtungen Produktmanagement und Supply Chain Management. Das Modul „Interdisziplinäre Integration“ bietet Ihnen durch Wahlinhalte die Möglichkeit, Ihr eigenständiges Kompetenzprofil nach eigenen Interessen zu entwickeln. Dabei können Sie Anforderungen Ihres konkreten beruflichen Umfeldes berücksichtigen.

Vorteile des WING-Studiums an der FH Vorarlberg:

- Intensive persönliche Betreuung: Kleingruppen, „open door“-Kultur
- Dozentinnen und Dozenten aus Top-Unternehmen: hoher Praxisbezug
- Studienzeiten an die Bedürfnisse von Berufstätigen angepasst, über Monate im Voraus planbare Präsenz- und Prüfungszeiten
- Auslandserfahrung: Field-Trip (2 Wochen, derzeit nach Indien oder Russland) – Möglichkeit zum Auslandssemester
- Intensiver Austausch unter den Studierenden durch branchenübergreifendes Netzwerk
- Unterstützende Angebote, um Studium, Beruf und privates Umfeld zu vereinbaren, sowie die persönlichen Lernziele zu erreichen
- Positives Lernumfeld (Planspiele, Methoden-Mix)
- Gelebter Teamgeist unter den Studierenden

ÜBER DIE FH VORARLBERG

Die FH Vorarlberg startete bereits 1994 mit einem der ersten Fachhochschulstudiengänge Österreichs und ist ein Pionier der österreichischen Fachhochschulen. Heute bietet Ihnen die FH Vorarlberg Vollzeit- und berufsbegleitende Studiengänge sowie einen dualen Studiengang in den Bereichen Wirtschaft, Technik, Gestaltung und Soziales & Gesundheit. Ein moderner Hochschulcampus mit multifunktionalen Hörsälen und top ausgestatteten technischen Labors sowie eine erstklassige persönliche Betreuung bieten Ihnen optimale Studienbedingungen.



STUDIENPLAN

1. SEMESTER	ECTS SWS	2. SEMESTER	ECTS SWS	3. SEMESTER	ECTS SWS	4. SEMESTER	ECTS SWS	5. SEMESTER	ECTS SWS	6. SEMESTER	ECTS SWS
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre	4 2	Betriebliches Rechnungswesen	6 4	Logistik 1	5 3	Logistik 2 inkl. Bachelorarbeit 1	5 3	Qualitätsmanagement	3 2	Umwelt- und Arbeitssicherheitsmanagement	2 2
Recht	1 1	Finanzmanagement und Controlling	3 2	Marketing und Strategie 1	5 3	Marketing and Strategy 2	5 3	Prozessmanagement	3 2	Prozesskostenmanagement	2 2
Statistik	2 1	Volkswirtschaftslehre	3 2	Systems Engineering 2	2 2	Systems Engineering 3	2 2	Academic Reading and Writing 1	3 3	Wahlpflichtfächer	9 5
Mathematik	5 3	Operation Research	3 2	Projektmanagement 1	3 2	Projektmanagement 2	3 2	♦ Produktmanagement 1		♦ Supply Chain Management 1	
Teambildung	1 2	Systems Engineering 1	2 1	Intercultural Awareness 1 incl. Field-Trip	3 2	Intercultural Awareness 2 incl. Field-Trip	3 2	Interdisziplinäre Integration 1	8 5	Executive Storytelling	2 2
Akademische Schreibkompetenz	2 2	Teamkompetenz	2 2	Information Management 1	4 3	Information Management 2	6 4	Digital- und Mikroprozessortechnik	4 2	Wahlpflichtfächer	9 5
Presentation Techniques	3 2	Moderating Discussions	3 2	Konstruktionslehre	3 2	Elektrotechnik und Energie	6 4		30 19	♦ Produktmanagement 2	
Kommunikation	3 2	Information Technology 2	3 2	Fertigungstechnik	5 3					♦ Supply Chain Management 2	
Information Technology 1	3 2	Regenerative Energiesysteme	2 1		30 20		30 20			Interdisziplinäre Integration 2 inkl. Bachelorarbeit 2	12 5
Technische Physik	3 2	Chemische Verfahrenstechnik	3 2							Messtechnik	3 2
Technische Mechanik und Festigkeitslehre	3 2		30 20								30 18
	30 21										

Lehrveranstaltungen in englischer Sprache

ECTS: Credits nach dem „European Credit Transfer System“. Den internationalen Standards entsprechend sind 30 ECTS-Credits pro Semester zu erbringen.

SWS: Eine Semesterwochenstunde (SWS) entspricht 15 Lehrereinheiten zu je 45 Minuten.

PERSPEKTIVEN NACH DEM STUDIUM

Ihr technisches Wissen und Ihre betriebswirtschaftlichen und sozialen Kompetenzen eröffnen Ihnen Berufsperspektiven in nahezu allen Unternehmensbereichen. Positionen wie z.B. in der Logistik, im technischen Vertrieb bzw. im Marketing oder in der Beratung bieten Ihnen ein ideales Umfeld, um Ihre fachübergreifenden Kenntnisse einzusetzen und führende Rollen zu übernehmen.

Berufliche Tätigkeitsfelder:

- ♦ Vertrieb und Produktmanagement
- ♦ Projektmanagement
- ♦ SCM, Logistik, Einkauf
- ♦ Produktion, Fertigungstechnik
- ♦ Organisation und Prozessmanagement
- ♦ Informationstechnik
- ♦ Forschung und Entwicklung

Mit Ihrem akademischen Grad „**Bachelor of Science in Engineering, BSc**“ qualifizieren Sie sich für ein weiterführendes Masterstudium an einer Fachhochschule oder Universität.

Ein berufsbegleitendes Masterstudium in Energietechnik und Energiewirtschaft, Business Process Management, International Marketing & Sales, Accounting, Controlling & Finance, Human Resources & Organisation, International Management and Leadership oder die Vollzeit-Masterstudien in Mechatronics sowie Informatik an der FH Vorarlberg eröffnen Ihnen weitere wissenschaftliche und berufliche Perspektiven. Darauf aufbauend ist ein Doktorats- oder PhD-Studium an einer Universität möglich.

STUDIERN, WO DIE JOBS SIND

Vorarlberg zählt zu den wirtschaftlich leistungsfähigsten europäischen Räumen. Die regionale Wirtschaft bietet eine hohe Branchenvielfalt, die spannende Möglichkeiten für praxisorientierte Projekte, Berufspraktika und vielfältige Jobchancen schafft.

Die FH Vorarlberg lebt seit vielen Jahren eine intensive Partnerschaft mit Unternehmen und Leitbetrieben aus der Region:



IMPRESSUM Medieninhaber und Hersteller:

Fachhochschule Vorarlberg GmbH, CAMPUS V, Hochschulstraße 1, 6850 Dornbirn, Austria
Foto: FH Vorarlberg; Druck: Druckhaus Gössler GmbH; Auflage: 1.000 Stk.
© FH Vorarlberg GmbH, April 2018

AUFNAHME UND KONTAKT

Der Studiengang **WING** richtet sich an Sie als

- ♦ Bewerberin und Bewerber mit einer technischen Erstausbildung und einer einschlägigen Berufserfahrung.
- ♦ Bewerberin und Bewerber ohne technische Vorbildung. Im Reihungstest wird allerdings das technische Verständnis abgefragt.
- ♦ Interessentin und Interessent ohne Berufserfahrung. Sie können sich für das duale Studienmodell bewerben. Details unter:

www.fhv.at/wingb/dualstudieren

Zugangsvoraussetzungen

Allgemeine Universitätsreife oder Studienberechtigungsprüfung für diesen Studiengang, facheinschlägige Lehre mit Zusatzprüfungen, facheinschlägige deutsche Fachhochschulreife mit Zusatzprüfungen. Detaillierte Informationen über die Zugangsvoraussetzungen unter: www.fhv.at/zugang

Bewerbung

Bis 15. Mai unter: www.fhv.at/online-bewerbung

Sollten Ihnen noch Zeugnisse oder Prüfungsergebnisse bis zum Bewerbungsschluss fehlen, können diese nachgereicht werden.

Sind Sie interessiert?

Wir freuen uns auf ein Beratungsgespräch mit Ihnen.



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



Birgit Mathis, BEd
Beratung

T +43 5572 792 5500
wing@fhv.at

Weitere Informationen finden Sie unter: www.fhv.at/wingb

FH Vorarlberg

CAMPUS V, Hochschulstraße 1 +43 5572 792
6850 Dornbirn, Austria www.fhv.at