

EXPEDITION WISSEN

Lernen ist eine Reise
in eine neue Welt, ein
Abenteuer, eine Expedition.

Die FH Kufstein Tirol begleitet
ihre Studierenden auf dieser
Expedition und hilft, die
höchsten Gipfel zu erklimmen.

Gehen muss jede:r selbst.

WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN

		SEMESTER						
		1	2	3	4	5	6	
		ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	
LEHRVERANSTALTUNGEN								
TECHNIK	Elektrotechnik	6						
	Mathematik I, II, III	3	4	4				
	Statik- & Festigkeitslehre	6						
	Technisches Zeichnen	5						
	Maschinenelemente I, II	2	4					
	Fertigungstechnologie & Werkstofftechnik		4					
	Einführung Programmierung		3					
	Dynamik & Hydromechanik		4					
	Automatisierungstechniken			6				
	Fundamentals of Data Management (E)			1,5				
	Thermodynamik			4,5				
	Maschinen- & Anlagenbau			3				
	Digitale Produktentstehung				3			
Fundamentals of Information Systems (E)				1,5				
WIRTSCHAFT & MANAGEMENT	Project Management (E)		1,5					
	Grundlagen Rechnungswesen			4				
	Marketing & Sales (E)				2			
	Supply Chain Management (E)				2			
	Innovation Management & Product Development (E)				3			
	Fundamentals of Economics (E)				5			
	Investment & Financing (E)				1,5			
	Einführung Recht				2			
VERTIEFUNG	Produktentwicklung**							
	Konstruktionsprojekt - Produktentwicklung			3				
	Informationssysteme in der Produktentstehung				2,5			
	R&D Management (E)				2			
	Trends in R&D (E)				1,5			
	Organisation & Management**							
	Smart Factory Planning			3				
	Digitale Produktion & E-Competence				2,5			
Management & Leadership (E)				2				
Future Trends & Sustainability (E)				1,5				
INTERNATIONAL	Auslandssemester:							
	Auslandssemester: Technik					15		
	Auslandssemester: Wirtschaft & Management					10		
	Auslandssemester: Individual- & Sozial-Kompetenz					5		
SOCIAL SKILLS	Fremdsprache I, II	6	6					
	Problemlösen im Team	2						
	Präsentationstechniken & Kommunikation		2					
PRAXIS-TRANSFER	Wissenschaftliches Arbeiten		1,5					
	Praxisprojekt I, II			4	4			
	Bachelorarbeitsseminar						10	
	Berufspraktikum						20	
ECTS CREDITS*		3	30	30	30	30	30	

(E) Veranstaltungen in englischer Sprache
* ECTS: European Credit Transfer System, Arbeitsaufwand des Studierenden pro Veranstaltung (1 ECTS = 25 Std.)
** Wahlmöglichkeit zwischen 2 Vertiefungsblöcken

Umweltfreundlich auf nachhaltigem Papier gedruckt. // Aug 2024

BSc

// BACHELOR
// STUDIENGANG
// VOLLZEIT



WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN



BACHELORSTUDIENGANG



BESONDERHEITEN DER BACHELOR STUDIENGÄNGE

Verantwortungsvolle Persönlichkeiten mit ethischen Grundsätzen unterstützen wir, die eigenen Potenziale zu erkennen und zu entwickeln. Eine einzigartige Kombination von Ausbildungsinhalten fördert ihre Karriere:

Betriebswirtschaftlicher Kern
Eine integrierte Erweiterung insbesondere für technische Fachrichtungen.

Social Skills
Von der perfekten Präsentation bis zur Ausbildung von Projektmanagementqualitäten.

Praxis & Projekte
Praxisprojekte und Projektaufträge von Unternehmen machen das Studium lebendig und erfahrungsreich.

Internationalität
Fremdsprachen, englischsprachige Fachlehrveranstaltungen und Auslandsaufenthalte.

Individualität
Sehr persönliche und individuelle Betreuung der Studierenden.

Zusatzqualifikationen
Integrierte Fachzertifizierungen auf freiwilliger Basis.

HIGHLIGHTS

- >> Integriertes, organisiertes Auslandssemester an einer von 225 Partnerhochschulen
- >> Praxisorientiertes Studium durch Projekte und Gastlektor:innen mit sehr guten Berufsaussichten
- >> Fokus auf die Entstehung von Produkten mit zwei Vertiefungsrichtungen: Produktentwicklung und Organisation & Management
- >> Hervorragendes Betreuungsverhältnis
- >> Eigenständige Nutzung der Labore



BERUFSFELDER

- >> Produktentwicklung / Konstruktion
- >> Produktionsplanung, -steuerung
- >> Logistik / Supply Chain Management
- >> Controlling, Unternehmensorganisation
- >> Produkt-, Innovations- und Technologiemanagement
- >> Marketing / Vertrieb
- >> Beschaffung / Einkauf
- >> Beratung

„Von den Praxisprojekten konnte ich wahnsinnig viel lernen. Die Gruppendynamik und die Zusammenarbeit auf Augenhöhe haben in kurzen Projektzeiträumen tolle Ergebnisse ermöglicht.“

**Julia Zierler, BSc - Absolventin
Projektleiterin, Bilfinger Life Science GmbH**



WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN >> WING VOLLZEIT



Unser Studiengang **Wirtschaftsingenieurwesen vermittelt technische und wirtschaftliche Kenntnisse, die Sie auf die Vielzahl von Herausforderungen in der Industrie vorbereiten. Gestalten Sie eine dynamische Zukunft in Industrie und Wirtschaft.**

Als Vermittler:in zwischen Technik und Wirtschaft lösen Sie zielorientiert komplexe Aufgaben und haben vielfältige Berufschancen. Unser Bachelorstudiengang legt besonderen Wert auf Praxisnähe. Die Studierenden erwerben nicht nur theoretisches Wissen, sondern auch die Fähigkeit, dieses Wissen in realen Situationen anzuwenden.

Durch Projekte, Praktika und Kooperationen mit Unternehmen erhalten die Studierenden Einblicke in die reale Arbeitswelt. Von der Produktentwicklung bis zur Optimierung von Produktionsprozessen lernen die Studierenden, an der Schnittstelle zwischen Technik und Wirtschaft effektive Lösungen für komplexe Problemstellungen wie Nachhaltigkeit und Digitalisierung zu entwickeln.

Zusammen mit der im Studium erworbenen Praxiserfahrung erwarten die Absolvent:innen hohe Jobchancen am Arbeitsmarkt. Das Studium wird zudem im Programm "FIT-Frauen in die Technik" (AMS) anerkannt.

FAKTEN

ORGANISATIONSFORM Vollzeit

STUDIENPLÄTZE PRO JAHR 30

BEWERBUNGSMODUS Onlinebewerbung, Dokumente per Upload

DAUER 6 Semester

AKADEMISCHER GRAD

Bachelor of Science in Engineering (BSc)

UNTERRICHTSSPRACHE

80 % Deutsch, 20 % Englisch

AUSLANDSAUFENTHALT

Auslandssemester im 5. und Berufspraktikum im 6. Semester

BESONDERHEITEN

Moderne Labore

STUDIENBEITRAG

Euro 363,36 pro Semester (zzgl. [ÖH-Beitrag](#))

Für Studierende aus Drittstaaten: www.fh-kufstein.ac.at/Drittstaaten

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

siehe www.fh-kufstein.ac.at/Voraussetzungen

„Das Studium bietet ideale Voraussetzungen für den erfolgreichen Einstieg in technische als auch wirtschaftliche Berufe. Die Nachfrage aus den Unternehmen ist groß und die zukünftigen Karrierechancen sind sehr gut.“

**Prof. (FH) Dipl. Ing. Dr. Martin Adam
Studiengangsleiter**



**SIE HABEN NOCH FRAGEN?
WIR HELFEN GERNE WEITER.**

Tel: +43 5372 71819 500
E-Mail: bewerbung@fh-kufstein.ac.at

