

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.

	SEMESTER	1	2	3	4	5	6	
		ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	ECTS	
<b>LEHRVERANSTALTUNGEN</b>								
<b>TECHNIK</b>	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				
<b>WIRTSCHAFT &amp; MANAGEMENT</b>	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			
<b>VERTIEFUNG</b>	<b>Produktentwicklung**</b>							
	Konstruktionsprojekt - Produktentwicklung			3				
	Informationssysteme in der Produktentstehung				2,5			
	R&D Management (E)				2			
	Trends in R&D (E)				1,5			
	<b>Organisation &amp; Management**</b>							
	Smart Factory Planning			3				
	Digitale Produktion & E-Competence				2,5			
Management & Leadership (E)				2				
Future Trends & Sustainability (E)				1,5				
<b>INTERNATIONAL</b>	<b>Auslandssemester:</b>							
	Auslandssemester: Technik					15		
	Auslandssemester: Wirtschaft & Management					10		
	Auslandssemester: Individual- & Sozial-Kompetenz					5		
<b>SOCIAL SKILLS</b>	Fremdsprache I, II	6	6					
	Problemlösen im Team	2						
	Präsentationstechniken & Kommunikation		2					
<b>PRAXIS-TRANSFER</b>	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. // Sep 2023



WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN



EXPEDITION  
WISSEN

# 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 Fachveranstaltungen und Auslandsaufenthalte.

### Individualität

Sehr persönliche und individuelle Betreuung der Studierenden.

### Zusatzqualifikationen

Integrierte Fachzertifizierungen auf freiwilliger Basis.

## HIGHLIGHTS

- >> Integriertes, organisiertes Auslandssemester an einer von 215 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

„Ich bin Ingenieur aus Leidenschaft. Der wirtschaftswissenschaftliche Teil der WING-Ausbildung war und ist für meine Führungs- und Managementaufgaben extrem wertvoll.“

**Dipl.-Ing. Dr. Johann Hintner, Vice President Mechanical Engineering, D. Swarovski KG**



## WIRTSCHAFTSINGENIEURWESEN >> WING VOLLZEIT



Die Herausforderungen der Wirtschaft sind vielfältig und komplex, disziplinenübergreifende Fähigkeiten sind für erfolgreiche und nachhaltige Lösungen erforderlich. Wirtschaftsingenieur:innen sind als Vermittler:innen zwischen Technik und Wirtschaft dafür optimal ausgebildet - sie lösen zielorientiert Aufgaben aus technischer, wirtschaftlicher und sozialer Sicht.

### Studieninhalte

Eine fundierte ingenieurs- und wirtschaftswissenschaftliche Ausbildung ist die Grundlage für das Studium Wirtschaftsingenieurwesen. Eine technische Vorbildung ist für das Studium nicht erforderlich. Im Fokus steht der Entstehungsprozess von Produkten, der von der Identifizierung einer Marktchance, über die Ideengenerierung, Entwicklung und Produktion aus unterschiedlichen Unternehmensperspektiven betrachtet wird. Ab dem 3. Semester erfolgt eine Vertiefung entweder im Bereich der Produktentwicklung oder von Organisation und Management eines Betriebs.

### Praxisnah und international

Intensive Einblicke in die Anwendung gewinnen die Studierenden im Rahmen von zwei Praxisprojekten, einem

Berufspraktikum, Exkursionen, Gastvorträgen und Lehrenden aus der Wirtschaft. Durch die Nutzung des Automation Labs, des LEAN Labs und des FabLabs der Werkstätte Wattens können die Studierenden Hands-On Erfahrung in einem sicheren Umfeld erwerben. Der Auslandsaufenthalt ist fixer Bestandteil des Studiums und bereichert die Ausbildung mit einer internationalen Ausrichtung. Lehrveranstaltungen in Englisch sowie das Erlernen und Vertiefen einer Fremdsprache bilden dazu die erforderliche Grundlage.

### Beruf und Karriere

Die Absolvent:innen dieses Studiengangs finden mit dem international akkreditierten Abschluss als Bachelor of Science in Engineering beste Bedingungen für einen erfolgreichen Berufseinstieg oder die Aufnahme eines aufbauenden Masterstudiums vor. Durch die erworbene interdisziplinäre Qualifikation sind Wirtschaftsingenieur:innen je nach persönlichen Interessen und Fähigkeiten in vielen unterschiedlichen Branchen und Arbeitsgebieten tätig. Das Studium wird zudem im Programm "FIT-Frauen in die Technik" (AMS) anerkannt und trägt dadurch zur Frauenförderung bei.

## FAKTEN



[FH-KUFSTEIN.AC.AT/WING](http://FH-KUFSTEIN.AC.AT/WING)

**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](http://www.fh-kufstein.ac.at/Drittstaaten)

**ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN**

siehe [www.fh-kufstein.ac.at/bewerbende](http://www.fh-kufstein.ac.at/bewerbende)

„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](mailto:bewerbung@fh-kufstein.ac.at)

