

Modulbezeichnung: Wirtschaft für Ingenieure			
Modulkürzel	t.BA.XXK.WING.19HS		
ECTS Credits	2		
Unterrichts- und Prüfungssprache	Deutsch		
Verantwortliche OE	INE		
Modulverantwortung	Jörg Musiolik		
Rechtliche Grundlagen	Die Modulbeschreibung ist neben Rahmenprüfungsordnung und Studienordnung Teil der Rechtsgrundlage. Sie ist verbindlich. Eine in der ersten Unterrichtswoche des Semesters schriftlich festgehaltene und kommunizierte Modulvereinbarung kann die Modulbeschreibung präzisieren. Die Modulvereinbarung ersetzt nicht die Modulbeschreibung.		
Modulprägung	Typ 1a 2 Lektionen Vorlesung pro Semesterwoche und Klasse		
Beschreibung des Moduls	Die Ingenieure erhalten einen Einblick in die wichtigsten betriebswirtschaftlichen Grundlagen und Zusammenhänge. Sie sollen die Funktionsweise von Unternehmen verstehen, Strategien und Prozesse einordnen können sowie die Grundlagen von Finanz- und Betriebsbuchhaltung kennen.		
Inhalte des Moduls	<ul style="list-style-type: none"> • Das Hauptziel liegt auf der Kenntnis und dem Verständnis von betriebswirtschaftlichen Zusammenhängen sowie auf deren Anwendung in den konkret behandelten Bereichen. Die Grundlagen der Betriebswirtschaft werden im Rahmen von Lehrgesprächen vermittelt und mit Beispielen vertieft. Das Modul umfasst eine Auswahl folgender Inhalte: • Einführung und Unternehmensanalyse Einführung, Überblick, BWL Grundbegriffe Umweltanalyse (Stakeholder) Analyse der Geschäftseinheiten (Branchen, Konkurrenz) Ressourcen- und Fähigkeitsanalyse Unternehmensziele Strategie einer Unternehmung, inkl. Differenzierungsfaktoren (Vision, Leitbild) Marketing (4P) Informationen als Grundlage des Handelns Erfolgsrechnung, Bilanz Kostenrechnung, Cash Flow Kalkulation, Buchhaltung Planung Absatz-, Produktions-, Beschaffungsplanung, Materialwirtschaft Personalmanagement, Organisation Entscheidung Investitionsrechnung Realisierung Produktion, Logistik, Distribution Kontrolle QSU, Managementsysteme, ISO Controlling 		
Vorkenntnisse	keine		
Lernziele (Kompetenzen)	Die Studierenden...	Kompetenzen	Taxonomiestufen
	Sie kennen die Strukturierungselemente einer Unternehmung und können diese in Gesamtzusammenhang einordnen.	SO, F	K2
	Die Studierenden kennen Aufgaben, Grundbegriffe und Instrumente des finanziellen Rechnungswesens und sind in der Lage, die Grundsätze und Vorschriften zur Buchführung und Rechnungslegung in einfachen Fällen anzuwenden	SO, F	K3
	Sie sind in der Lage, Unternehmen aufgrund ihrer Rechnungsdaten zu analysieren und ihre strategische Zielsetzung zu beurteilen	F, SO	K4
	Die Studierenden verstehen wie Unternehmen traditionellerweise funktionieren (St. Galler Management-Modell) und in welchem Umfeld sich Unternehmen bewegen.	F	K1

Modulbezeichnung: Wirtschaft für Ingenieure

Leistungsnachweis	Modulendprüfung	Bewertung	Dauer (Min.)	Gewichtung	Form
	schriftliche Prüfung	Note	90	100	gem. Modulvereinbarung
	Leistungsnachweise während dem Semester	Bewertung	Dauer (Min.)	Gewichtung	Form
	-	-	-	-	-
Präsenzverpflichtung im Kontaktstudium	Keine				
Lernmaterialien	<ul style="list-style-type: none"> • Capaul, R. & Steingruber, D. Betriebswirtschaft verstehen. 4. Auflage Auflage. Berlin: Cornelsen. ISBN 978-3-06-451395-2. 				
Bemerkungen					