

Modultabelle Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen

In Kraft seit: 1.9.2024

Die [Legende](#) finden Sie am Ende des Dokumentes.

Per Mausklick auf den Modulnamen gelangen Sie zur **Modulbeschreibung**.

Vertiefungsrichtungen

A	Digital Engineering
B	Supply Chain & Production Management
C	Product Management

Konvergenz Minimum: 2 bzw. 3 Module / 9 Credits Konv. Mathematik gibt 6 Credits, alle anderen Module geben 3 Credits	Kürzel	MSP	Empf. für Vertiefung			fachl. Voraussetzungen	empfohlen im Semester						mit SG
			A	B	C		1	2	3	4	5	6	
Kaufmännische Konvergenz:													
Konvergenz Rechnungswesen	krw	s											
Konv. Betriebswirtschaftslehre	kbwl	s											
Konvergenz Recht	krecht	s											
Technische Konvergenz:													
Konv. Mathematik	kmat	s											
Konv. Physik	kph	s											

Studierende mit kaufmännischer Vorbildung besuchen die **Technische Konvergenz**, Studierende mit technischer Vorbildung die **Kaufmännische Konvergenz**. Es wird jeweils nur eine Konvergenzrichtung belegt.

Profil: Product Management Minimum: 6 Module / 18 Credits alle Module geben 3 Credits	Kürzel	MSP	Empf. für Vertiefung			fachl. Voraussetzungen	empfohlen im Semester						mit SG			
			A	B	C		VZ BB	1	2	3	4	5 7		6 8		
Digital Marketing	dima	s				ebus, mkt										
Produkt-Marketingkonzept	pmk	s				mkt, seng, invr										
Mastering Digital Enabled Sales (English)	mdes	m				mkt										
Product-Life-Cycle-Management	plcm	m				wmt, pro3W, invr, seng, reqW, pmk, aua										
Integrating Sustainable Product Management (English)	ispm															
Unternehmensstrategie und Transformation	ust	s				dige										

Fachergänzung Minimum: 0 Module / 0 Credits Module geben 3 Credits	Kürzel	MSP	Empf. für Vertiefung			fachl. Voraussetzungen	empfohlen im Semester						mit SG			
			A	B	C		1	2	3	4	5	6				
Smart Mobility	smmo					vwl										
Finanzmanagement	fimgm	s				invr										
Industrialisierung	indu															
Global ICT China	gict					gute Englischkenntnisse										
Mathematik Vertiefung	mave	s				magl										
Industrial Production Management (4 ECTS)	ipmB															
Unternehmenssimulation	untsiB					ctrl, log, fimgm										
Kontext im Berufsumfeld (6 ECTS)	kobu					nur für bb Studierende										

«Kontext im Berufsumfeld» (kobu) kann nur von berufsbegleitenden Studierenden im Umfang von maximal 6 ECTS belegt werden. D.h. entweder das Modul **kobu6FE** (Anrechnung 6 ECTS auf Fachergänzung) oder **kobu4FE** und **kobu2GSW** zusammen (Anrechnung 4 ECTS auf Fachergänzung und 2 ECTS auf GSW).

Projekte Minimum: 6 Module / 42 Credits Thesis gibt 12 Credits, alle anderen Module geben 6 Credits	Kürzel	MSP	Empf. für Vertiefung			fachl. Voraussetzungen	empfohlen im Semester						mit SG	
			A	B	C		VZ	1	2	3	4	5		6
			BB	2	3		4	5	7	8				
Projekt 1	pro1													E, U
Projekt 2	pro2W					pro1W, wmt								
Projekt 3	pro3W					pro2W								
Projekt 4	pro4W					pro3W								
Projekt 5	pro5W					pro4W								
Projekt 6 (Thesis, 12 Credits)	pro6W	m				pro5W								

Projektmodule: Um ein Projektmodul belegen zu können, müssen alle vorherigen Projektmodule bestanden sein.

In der folgenden Tabelle ist die Kontextausbildung aufgeführt. Diese findet für alle Studierenden der Hochschule für Technik gemeinsam statt und wird nicht von den Studiengängen organisiert. In der Tabelle finden Sie die Links zu den Konzeptbeschreibungen, erst von dort gelangen Sie zu den Modulbeschreibungen.

Kontext Ausbildung Minimum: 9 Module / 18 Credits alle Module geben 2 Credits	minimale Anzahl Module	empfohlen im Semester						mit SG	
		VZ	1	2	3	4	5		6
		BB	3	4	5	6	7		8
Kommunikation	2							E, I, M, S, U	
Englisch	4							E, I, M, S, U	
Wahlpflichtmodule Geistes und Sozialwissenschaften (GSW)	3							E, I, M, S, U	

Legende:

MSP = abgesetzte Modulschlussprüfung:

s = schriftlich

m = mündlich

- = keine abgesetzte Modulschlussprüfung

Assessment-Module: In der Kolonne "Kürzel" sind einige Module rot markiert. Dies sind die sog. **Assessment-Module**, sie finden alle im 1. und 2. Semester statt. Vor dem Besuch von weiteren Fach- und Projektmodulen aus dem 3. Semester und höher, müssen mindestens 27 Credits aus den Assessment-Modulen (max. 36 Credits) bestanden sein. Wie alle anderen Module auch, können Assessment-Module einmal wiederholt werden. **Grün markierte Module** sind neben den Assessmentmodulen ebenfalls in der Assessmentphase besuchbar.

Pflichtmodule: **Hellblau hinterlegte Modulnamen** kennzeichnen Pflichtmodule, die bestanden werden müssen. Pflichtmodule können bei Nichtbestehen ebenfalls nur einmal wiederholt werden.

Das **empfohlene Semester** versteht sich als frühestes Semester, das Modul kann auch in einem späteren Semester belegt werden. Steht ein "!" im Feld, sollte das Modul genau in diesem Semester und nicht später belegt werden, da Folgemodule auf dieses Modul aufbauen.

Wird ein Modul im Frühjahr- und Herbstsemester angeboten, wird es entsprechend in 2 Semestern empfohlen.

Ist das empfohlene Semester für die berufsbegleitenden Studierenden (BB) abweichend zum Vollzeitstudium (VZ), ist in der Spaltenüberschrift das abweichende Semester aufgeführt.

Voraussetzungen: Kolonne "fachliche Voraussetzungen": Angabe über die vorausgesetzte Vorbildung. Es wird nicht überprüft, ob die aufgeführten Module bestanden wurden. Fehlt die erwartete Vorbildung, so besteht der Studierende evtl. das Modul nicht.

SG: In der Kolonne "mit SG" ist angegeben, welche anderen Studiengänge dasselbe Modul (gegenseitig anrechenbar!) auch benutzen. Es ist jedem Studierenden freigestellt, z.B. aus Stundenplangründen bei einem anderen Studiengang (SG) das entsprechende Modul zu absolvieren. Die Buchstaben bedeuten: E = SG Elektrotechnik, I = SG Informatik, M = SG Maschinenbau, S = SG Systemtechnik, U = SG Energie- und Umwelttechnik.

Module mit dem Namenszusatz "(English)" werden in englischer Sprache durchgeführt. Module mit dem Namenszusatz (D + English) werden in unterschiedlichen Veranstaltungen in Deutsch und Englisch durchgeführt.