

Studiengang: Wirtschaftsingenieurwesen Lebensmittelindustrie (B. Eng.)				
<i>Program: Business administration and engineering food industry (B.Eng.)</i>				
92	Modul: Finanzierung, Investition <i>Module: Finance, Investment</i>			Deutsch <i>German</i>
	Fach-Nr. <i>Course number</i>	Semester <i>Semester</i>	Dauer <i>Duration</i>	Status <i>Status</i>
		5. Semester	1 Semester	Pflichtfach
	Kreditpunkte <i>Credits</i>	Aufwand <i>Workload</i>	Kontaktzeit <i>Contact-hours</i>	Selbststudium <i>Student's efforts</i>
	5 ECTS	150 h	4 SWS = 60h Vorlesung	45h Vor-/ Nachbereitung 45h Prüfungsvorbereitung.
93	Beschreibung <i>Description</i>			
	Die Vorlesung vermittelt fundierte Kenntnisse von Verfahren zur Bewertung von Investitionen. Aus dem umfangreichen Instrumentarium der Finanzierungsinstrumente wird ein repräsentativer Querschnitt behandelt. Es werden Aspekte der Prognose von Finanzströmen sowie einer integrierten Investitions- und Finanzplanung diskutiert. Die Inhalte werden mittels zahlreicher Übungsaufgaben/Fallbeispielen gefestigt. Demonstration der Lösung von Investitions- und Finanzierungsfragen mit PC-Einsatz.			
94	Lernergebnisse <i>Learning Outcomes</i>			
	Befähigung zur Nutzung des Instrumentariums zur fundierten quantitativen Unterstützung von Investitions- und Finanzierungsentscheidungen. Verständnis von Aufgaben und Verfahren der Finanzplanung und von wesentlichen Finanzierungsformen			
95	Schlüsselqualifikationen <i>Key qualifications</i>			
	Sozialkompetenz	Methodenkompetenz	Selbstkompetenz / Personenkompetenz	Interkulturelle Kompetenz
		X	X	Medienkompetenz X
96	Lehrveranstaltung/ -methoden <i>Course type and methods</i>			
	Vorlesung • Vorlesung			
97	Vorbedingungen / Vorkenntnisse <i>Prerequisites</i>			
	Dringend empfohlen: • Allgemeine Betriebswirtschaftslehre (ABWL) • Grundlagen des Rechnungswesens			
98	Arbeitsmittel / Literatur <i>Required material / Literature</i>			
	Vorlesungsskript			

Detailinformationen																				
99	Inhalte <i>Course topics</i> <ul style="list-style-type: none"> • Investitions- und Finanzierungsentscheidungen <ul style="list-style-type: none"> ○ Investitionen als Entscheidungsproblem ○ Zielsetzungen von Investoren • Beurteilung von Investitionsprojekten <ul style="list-style-type: none"> ○ Statische Investitionsrechenverfahren ○ Dynamische Investitionsrechenverfahren/ Vollständiger Finanzplan ○ Wahl zwischen Investitionsalternativen ○ Verfahren zur Lösung von Investitionsdauerentscheidungen • Investitions- und Finanzplanung <ul style="list-style-type: none"> ○ Formen und Arten der Finanzplanrechnung ○ Instrumente der kurz- und langfristigen Finanzplanung ○ Einperiodenfall einer kombinierten Investitions- und Finanzplanung ○ Mehrperiodenfall einer kombinierten Investitions- und Finanzplanung • Formen der Außenfinanzierung <ul style="list-style-type: none"> ○ Überblick Aufgaben und Formen der Unternehmensfinanzierung ○ Kurzfristige Kreditfinanzierung ○ Langfristige Kreditfinanzierung ○ Kreditsubstitute ○ Beteiligungsfinanzierung • Formen der Innenfinanzierung • Übungsaufgaben/Fallstudien zu investitions- und finanzwirtschaftlichen Aufgabenstellungen, Einsatz finanzwirtschaftlicher Softwarefunktionen (MS-Excel), z.B.: <ul style="list-style-type: none"> ○ Vorteilhaftigkeit von Ersatz- oder Neuinvestitionen ○ Nutzungsdauerentscheidungen ○ Investitionsprogrammplanung ○ Entwicklung von Zins- und Tilgungsraten ○ Fremd- und Eigenfinanzierung - Leverage Effekt ○ 																			
100	Prüfungsform <i>Assessment</i> Modulprüfung: Klausur (120 Minuten)																			
101	Voraussetzung für die Vergabe von Kreditpunkten <i>Requirements for granting of credits</i> Erfolgreiches Bestehen der einzelnen Prüfungsteile gemäß Zeile 9 „Prüfungsform“																			
102	Weiterführende Veranstaltungen <i>Related courses</i>																			
103	Zuordnung <i>Classification</i> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 12.5%;">Mathematik & Naturwissenschaft</th> <th style="width: 12.5%;">Ingenieurwissenschaften</th> <th style="width: 12.5%;">Ingenieur-anwendungen</th> <th style="width: 12.5%;">Informationstechnik (IT)</th> <th style="width: 12.5%;">Lebensmittel-Chemie</th> <th style="width: 12.5%;">Wirtschaft, Management, Sprachen</th> <th style="width: 12.5%;">Anderes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>X</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Mathematik & Naturwissenschaft	Ingenieurwissenschaften	Ingenieur-anwendungen	Informationstechnik (IT)	Lebensmittel-Chemie	Wirtschaft, Management, Sprachen	Anderes						X	
Mathematik & Naturwissenschaft	Ingenieurwissenschaften	Ingenieur-anwendungen	Informationstechnik (IT)	Lebensmittel-Chemie	Wirtschaft, Management, Sprachen	Anderes														
					X															
104	Modulbeauftragter / Lehrpersonen <i>Responsible person / Lecturers</i> Prof. Dr. Tim Voigt / Prof. Dr. Tim Voigt, Prof. Dr. N. Balke																			