

Studiengang: Bachelor of Engineering Food Processing <i>Program: Bachelor of Engineering in Food Processing</i>				
1	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 Prüfungsvorbereit.
2	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.			
3	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			
4	Schlüsselqualifikationen <i>Key qualifications</i>			
	Sozialkompetenz	Methodenkompetenz	Selbstkompetenz / Personenkompetenz	Interkulturelle Kompetenz
		X	X	Medienkompetenz X
5	Lehrveranstaltung/ -methoden <i>Course type and methods</i> Vorlesung • Seminaristische Vorlesung • Lösung von zahlreichen finanzwirtschaftlichen Aufgaben			
6	Vorbedingungen / Vorkenntnisse <i>Prerequisites</i> Dringend empfohlen: • Allgemeine Betriebswirtschaftslehre (ABWL) • Grundlagen des Rechnungswesens			
7	Arbeitsmittel / Literatur <i>Required material / Literature</i> Vorlesungsskript, PC-Einsatz			

Detailinformationen																				
8	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 ○ 																			
9	Prüfungsform <i>Assessment</i> Prüfungsvorleistung: Keine Fachprüfung: Schriftliche Fachprüfung: Klausurarbeit, 120min.																			
10	Voraussetzung für die Vergabe von Kreditpunkten <i>Requirements for granting of credits</i> Erfolgreiches Bestehen der einzelnen Prüfungsteile gemäß Zeile 9 „Prüfungsform“																			
11	Weiterführende Veranstaltungen <i>Related courses</i>																			
12	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															
13	Modulbeauftragter / Lehrpersonen <i>Responsible person / Lecturers</i> Prof. Dr. N. Balke / Prof. Dr. N. Balke, Prof. Dr. Tim Voigt																			