

Investition und Finanzierung				
<i>Investment and Finance</i>				
Modulnummer	Workload	Credits	Häufigkeit des Angebots	Dauer
31021	300 h	10	jedes Semester	1 Semester
1	Lehrveranstaltungen			
	Einheit	Titel		Workload
	1	Investition (Hering)		150 h
	2	Finanzierung (Baule)		150 h
2	Lernergebnisse (learning outcomes) / Kompetenzen			
	1. Die Studenten beherrschen die grundlegenden Methoden zur Beurteilung von Investitionsprojekten mittels finanzmathematischer Kennzahlen in ihren theoretischen Grundlagen und praktischen Anwendungsmöglichkeiten. 2. Die Studenten kennen die grundlegenden Ansätze zur Behandlung von Unsicherheitsproblemen mittels entscheidungstheoretischer Modelle. 3. Die Studenten kennen verschiedene Finanzierungsformen und können diese, auch vor dem Hintergrund rechtlicher Gestaltungsmöglichkeiten, im Hinblick auf ihre ökonomischen Konsequenzen bewerten. 4. Die Studenten kennen die Aufgaben und wesentlichen Instrumente des Finanzmanagements sowie ferner grundlegende Konzepte von Finanzmärkten.			
3	Inhalte			
	Investition (150 h):			
	Die Einheit „Investition“ enthält vier Teile:			
	1. Grundlagen der Investitionstheorie: Dieser Teil beschäftigt sich mit modelltheoretischen, entscheidungslogischen sowie finanzmathematischen Grundlagen der Investitionstheorie. 2. Investitionsentscheidungen bei Sicherheit: In systematischer Form wird untersucht, welche investitionstheoretischen Kennzahlen in unterschiedlichen Ausgangssituationen (projektindividuelle Entscheidungen, Auswahlentscheidungen, vollkommene Finanzmärkte und unvollkommene Finanzmärkte) bei Investitionsentscheidungen sinnvoll eingesetzt werden können. 3. Entscheidungen unter Unsicherheit – Modelltheoretische Grundlagen: Nach einer beispielhaften Verdeutlichung von Entscheidungssituationen mit Ungewissheit, Entscheidungssituationen mit Risiko und spieltheoretischen Entscheidungssituationen werden die für die Behandlung dieser Entscheidungsprobleme notwendigen entscheidungstheoretischen Grundbegriffe eingeführt. 4. Entscheidungen in Risikosituationen: In diesem Abschnitt werden verschiedene Ansätze einer rationalen Entscheidungsfindung in Risikosituationen diskutiert. Dabei wird besonderes Gewicht auf die Grundlagen portfeuilletheoretischer Überlegungen und die Verdeutlichung des Bernoulli-Prinzips gelegt.			
	Finanzierung (150 h):			
	Die Einheit „Finanzierung“ enthält acht Teile:			
	1. Einführung. Dieses Kapitel erläutert zunächst den Gegenstand der Finanzwirtschaft und stellt mit dem Fisher-Modell ein grundlegendes Konzept der Investitions- und Finanzierungstheorie vor. 2. Institutionelle Grundlagen. Es wird der durch Rechtsformen des Betriebes gesteckte institutionelle Rahmen unternehmerischen Handelns skizziert. Ein Fokus liegt auf der Insolvenz und Liquidation von Unternehmen. 3. Innenfinanzierung. Innenfinanzierung ist die Generierung von finanziellen Mitteln aus dem innerbetrieblichen Leistungs- und Umsatzprozess. Eine zentrale Größe ist dabei der Cashflow.			

	<p>4. Außenfinanzierung durch Eigenkapital. Der Schwerpunkt der Betrachtungen ist die Kapitalerhöhung von Aktiengesellschaften.</p> <p>5. Außenfinanzierung durch Fremdkapital. Neben einer Betrachtung von Lieferanten- und Kundenkrediten sowie der Sonderfinanzierungsform des Leasings liegt der Fokus dieses Kapitels auf den klassischen Instrumenten des Darlehens und der Anleihe.</p> <p>6. Finanzplanung und -management. Dieses Kapitel behandelt zunächst die kurzfristige Finanzplanung und das Management des betrieblichen Umlaufvermögens. Im Weiteren wird die in Kapitel 3 eingeführte Kapitalflussrechnung verfeinert und die kennzahlenorientierten Planung diskutiert.</p> <p>7. Kapitalstruktur. Es werden unter der Annahme eines vollkommenen Kapitalmarktes die Thesen von Modigliani und Miller vorgestellt. In diesem Zusammenhang wird der Leverage-Effekt, die Hebelung der Eigenkapitalrendite durch Fremdkapital, diskutiert.</p> <p>8. Finanzielle Märkte. Schwerpunkt des Kapitels sind Mechanismen zur Preisbildung auf Finanzmärkten wie Wertpapierbörsen. Das Kapitel schließt mit der Betrachtung von Rendite und Risiko sowie der Informationseffizienz von Finanzmärkten</p>
4	<p>Lehrformen Fernstudium (Studienbrief)</p> <p>Die Inhalte des Moduls werden schriftlich und in Dateiform präsentiert. Ergänzt wird dieses Studienmaterial durch eine interaktive Übungssoftware zum Themenbereich Investitionstheorie. Ferner steht eine Moodle-Lernumgebung zur Verfügung.</p>
5	<p>Teilnahmevoraussetzungen</p> <p>Formal: Gemäß Prüfungsordnung des jeweiligen Studienganges</p> <p>Inhaltlich: Keine speziellen Voraussetzungen. Grundkenntnisse im Bereich Buchführung und Jahresabschluss, wie sie im Modul „Externes Rechnungswesen“ vermittelt werden, sind hilfreich, können jedoch auch innerhalb des Moduls erarbeitet werden.</p>
6	<p>Prüfungsformen Zweistündige Abschlussklausur</p>
7	<p>Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten</p> <p>Die Leistungspunkte werden vergeben, wenn die Prüfungsklausur bestanden worden ist. Voraussetzung für die Teilnahme an der Prüfungsklausur ist das Bestehen mindestens einer von zwei Einsendearbeiten.</p>
8	<p>Verwendung des Moduls</p> <p>Bachelorstudiengang Wirtschaftswissenschaft Bachelorstudiengang Wirtschaftsinformatik Masterstudiengang Wirtschaftswissenschaft für Ingenieure/-innen und Naturwissenschaftler/-innen Bachelor of Laws Bachelorstudiengang Mathematik Akademiestudium</p>
9	<p>Stellenwert der Note für die Endnote Gemäß Prüfungsordnung des jeweiligen Studienganges</p>
10	<p>Modulbeauftragte/r und hauptamtlich Lehrende Univ.-Prof. Dr. habil. Thomas Hering, Univ.-Prof. Dr. Rainer Baule</p>
11	<p>Sonstige Informationen –</p>