

## Finanzierung, Investition *Finance and Investment*

<b>Titel</b> <i>Course title</i>	Finanzierung, Investition
<b>Fachstatus</b> <i>Course status</i>	Pflichtfach
<b>Zielgruppe</b> <i>Target Group</i>	5. Semester Studiengang Wirtschaftsingenieurwesen
<b>Kurzbeschreibung</b> <i>Course 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.
<b>Vorkenntnisse (empf.)</b> <i>Prerequisites (recomm.)</i>	Allgemeine BWL, Finanzmathematik und Grundlagen des Rechnungswesens.
<b>Arbeitsmittel</b> <i>Required materials</i>	Vorlesungsskript Literatur: Kruschwitz, L.: Investitionsrechnung, 12. Auflage, Oldenbourg, München, 2008 Peridon, L., Steiner, M., Rathgeber, A. W.: Finanzwirtschaft der Unternehmung, 15. Auflage, Vahlen, München 2009 Mensch, G.: Finanz-Controlling: Finanzplanung und -kontrolle, 2. Auflage, Oldenbourg, 2008 Brealey, E. A., Myres, S. C.: Principles of Corporate Finance, McGraw-Hill, 9th edition, New York et al, 2008 PC-Einsatz
<b>Lehrresultate</b> <i>Course 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
<b>Inhaltsangaben</b> <i>Course topics</i>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Investitions- und Finanzierungsentscheidungen</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Investitionen als Entscheidungsproblem</li><li>○ Zielsetzungen von Investoren</li></ul></li><li>• <b>Beurteilung von Investitionsprojekten</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Statische Investitionsrechenverfahren</li><li>○ Dynamische Investitionsrechenverfahren/ Vollständiger Finanzplan</li><li>○ Wahl zwischen Investitionsalternativen</li><li>○ Verfahren zur Lösung von Investitionsdauerentscheidungen</li></ul></li><li>• <b>Investitions- und Finanzplanung</b><ul style="list-style-type: none"><li>○ Formen und Arten der Finanzplanrechnung</li><li>○ Instrumente der kurz- und langfristigen Finanzplanung</li><li>○ Einperiodenfall einer kombinierten Investitions- und Finanzplanung</li><li>○ Mehrperiodenfall einer kombinierten Investitions- und</li></ul></li></ul>

- Finanzplanung
- **Formen der Außenfinanzierung**
  - 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.:**
  - Vorteilhaftigkeit von Ersatz- oder Neuinvestitionen
  - Nutzungsdauerentscheidungen
  - Investitionsprogrammplanung
  - Entwicklung von Zins- und Tilgungsraten
  - Fremd- und Eigenfinanzierung - Leverage Effekt

<b>Lehrmethoden</b> <i>Course methods</i>	Seminaristische Vorlesung, Lösung von zahlreichen finanzwirtschaftlichen Aufgaben
<b>Besonderheiten</b> <i>Special features</i>	Keine
<b>Weiterführende Kurse</b> <i>Related courses</i>	Keine
<b>Umfang / Credits</b> <i>Course structure</i>	4 - 0 - 5 (SWS Vorlesung – SWS Labor/Übung – Credits)
<b>Leistungsnachweis / Dauer</b> <i>Assessment / Duration</i>	Fachprüfung / 120 Minuten
<b>Lehrpersonen</b> <i>Lecturers</i>	Prof. Dr. oec. publ. Dipl. Wi.-Ing. Nils J. Balke
<b>Zugeordnete Ziele des Studiengangs</b> <i>Related program objective</i>	Dem Studierenden wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen und Methodenkenntnisse zu vermitteln, sowie die Studierenden in die Lage zu versetzen diese anzuwenden
<b>Verantwortlich</b> <i>Coordinator</i>	Prof. Dr. oec. publ. Dipl. Wi.-Ing. Nils J. Balke
<b>Letzte Überprüfung</b> <i>Last review</i>	20.01.2013
<b>Letzte Änderung</b> <i>Last update</i>	20.01.2013