

## INV - Investition

### INV - Management of Investments

---

General information	
<b>Module Code</b>	INV
<b>Unique Identifier</b>	InvD-01-BA-M
<b>Module Leader(s)</b>	Prof. Dr. Luczak, Andreas (andreas.luczak@haw-kiel.de)
<b>Lecturer(s)</b>	Prof. Dr. Specker, Tobias (tobias.specker@haw-kiel.de)
<b>Offered in Semester</b>	Sommersemester 2026
<b>Module duration</b>	1 Semester
<b>Occurrence frequency</b>	Regular
<b>Module occurrence</b>	In der Regel im Wintersemester
<b>Language</b>	Deutsch
<b>Recommended for international students</b>	No
<b>Can be attended with different study programme</b>	No

Curricular relevance (according to examination regulations)
Study Subject: B.Eng. - Wing - Wirtschaftsingenieurwesen - Elektrotechnik (PO 2017, V1) Module type: Pflichtmodul Semester: 3

Qualification outcome
<i>Areas of Competence: Knowledge and Understanding; Use, application and generation of knowledge; Communication and cooperation; Scientific self-understanding / professionalism.</i>
Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls können die Studierenden... <ul style="list-style-type: none"> <li>- die Merkmale und Problemrelevanz finanzwirtschaftlicher Modellierungen des Unternehmens benennen,</li> <li>- die zur Beschreibung und/oder Präzisierung finanzwirtschaftlicher Prozesse relevante Terminologie einsetzen (bspw. also Auszahlungen, Einzahlungen, Ausgaben, Einnahmen etc.),</li> <li>- die für finanzwirtschaftliche Prozesse relevanten Zielkategorien und Zielsysteme beschreiben (insbes. also Liquidität, Rentabilität, Sicherheit und Unabhängigkeit),</li> <li>- die handlungsrelevanten Rahmenbedingungen der betrieblichen Finanzwirtschaft, insbes. also Finanzmärkte und die dort agierenden Akteure benennen,</li> <li>- die Merkmale und Einflussgrößen des betrieblichen Kapitalbedarf beschreiben (bspw. also unternehmensinterne oder -externe Einflussgrößen),</li> <li>- die Verfahren zur Bestimmung des betrieblichen Kapitalbedarfs beurteilen und anwenden,</li> <li>- den Problembereich und die gängigen Argumentationsmuster zur Kategorie Kapitalstruktur beschreiben,</li> <li>- die gängigen Merkmale und Maßnahmen der Kapitalbedarfsdeckung im Bereich der Außenfinanzierung benennen und charakterisieren,</li> <li>- die gängigen Merkmale und Maßnahmen der Kapitalbedarfsdeckung im Bereich der Innenfinanzierung benennen und charakterisieren,</li> <li>- die finanzmathematischen Grundlagen der Investitionstheorie anwenden,</li> <li>- die statischen Verfahren der Investitionsrechnung beschreiben, beurteilen und anwenden,</li> <li>- die dynamischen Verfahren der Investitionsrechnung beschreiben, beurteilen und anwenden.</li> </ul>

<b>Content information</b>	
<b>Content</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Problemorientierte Einführung in das betriebliche Finanzmanagement</li> <li>2. Finanzmärkte, Finanzmarktsegmente und Finanzmarktakteure</li> <li>3. Theorie und Techniken der Kapitalaufbringung               <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 Kapitalbedarf und Kapitalbedarfsermittlung,</li> <li>3.2 Kapitalstrukturproblem und Überlegungen zur optimalen Kapitalstrukturgestaltung</li> <li>3.3 Techniken der Kapitalbedarfsdeckung</li> </ol> </li> <li>4. Theorie und Techniken der Kapitalanlage               <ol style="list-style-type: none"> <li>4.1 Statische Investitionsrechenverfahren,</li> <li>4.2 Dynamische Investitionsrechenverfahren</li> <li>4.3 Risiko und Unsicherheit</li> </ol> </li> <li>5. Ausgewählte aktuelle Entwicklungen im Bereich der betrieblichen Finanzwirtschaft</li> </ol>
<b>Literature</b>	<p>Literatur</p> <p>Alt, Rainer; Puschmann, Thomas (2016): Digitalisierung der Finanzindustrie. Grundlagen der Fintech-Evolution, Springer-Gabler-Verlag, Berlin, Heidelberg.</p> <p>Bea, Franz Xaver; Dichtl, Erwin; Schweitzer, Marcell (2005): Allgemeine Betriebswirtschaftslehre - Band 2: Führung, 9. Auflage, UTB-Verlag, Stuttgart.</p> <p>Becker, Hans Paul (2015): Investition und Finanzierung. Grundlagen der betrieblichen Finanzwirtschaft, 7. Auflage, Springer-Gabler-Verlag, Wiesbaden.</p> <p>Däumler, Klaus-Dieter; Grabe, Jürgen (2013): Betriebliche Finanzwirtschaft, 10. Auflage, NWB-Verlag, Herne.</p> <p>Ermschel, Ulrich; Möbius, Christian; Wengert, Holger (2016): Investition und Finanzierung, 4. Auflage, Springer-Gabler-Verlag, Berlin/Heidelberg.</p> <p>Gräfer, Horst; Schiller, Bettina; Rösner, Sabrina (2014): Finanzierung. Grundlagen, Institutionen, Instrumente und Kapitalmarkttheorie, 8. Auflage, Erich-Schmidt-Verlag.</p> <p>Olfert, Klaus (2013): Finanzierung. Reihe: Kompendium der praktischen Betriebswirtschaft, 16. Auflage, NWB-Verlag, Herne.</p> <p>Perridon, Louis; Steiner, Manfred; Rathgeber, Andreas (2009): Finanzwirtschaft der Unternehmung, 15. Auflage, Vahlen-Verlag, München.</p> <p>Prätsch, Joachim; Schikorra, Uwe; Ludwig, Eberhard (2013): Finanzmanagement. Lehr- und Praxisbuch für Finanzierung und Finanzcontrolling, 4. Auflage, Springer-Gabler-Verlag, Berlin/Heidelberg.</p> <p>Sperber, Herbert (2014): Finanzmärkte: Eine praxisorientierte Einführung, Schäfer-Poeschel-Verlag, Stuttgart.</p> <p>Spremann, Klaus; Gantenbein, Pascal (2014): Finanzmärkte. Grundlagen, Instrumente, Zusammenhänge, 3. Auflage, UVK-Verlag, Konstanz, München.</p> <p>Tiberius, Victor; Rasche, Christoph (Hrsg.) (2017): FinTechs. Disruptive Geschäftsmodelle im Finanzsektor, Springer-Gabler-Verlag, Wiesbaden.</p> <p>Zantow, Roger; Dinauer, Josef (2011): Finanzwirtschaft des Unternehmens. Die Grundlagen modernen Finanzmanagements, 3. Auflage, Pearson Studium Verlag, München.</p> <p>Specker, Tobias (2018): Skript zur Vorlesung, Kiel.</p>

<b>Teaching formats of the courses</b>	
<b>Teaching format</b>	<b>SWS</b>
Lehrvortrag + Übung	4

<b>Workload</b>	
<b>Number of SWS</b>	4 SWS

<b>Credits</b>	5,00 Credits
<b>Contact hours</b>	48 Hours
<b>Self study</b>	102 Hours

### Module Examination

<b>Examination prerequisites according to exam regulations</b>	None
<b>INV - Klausur</b>	Method of Examination: Klausur Duration: 120 Minutes Weighting: 100% wird angerechnet gem. § 11 Absatz 2 PVO: No Graded: Yes

### Miscellaneous

<b>Miscellaneous</b>	<p>Dieses Modul läuft aus und es werden daher kein Lehrvortrag mehr sondern lediglich die Prüfung angeboten.</p> <p>Die Prüfung wird gemeinsam mit dem Nachfolgemodul I304-IuF abgenommen. Studierende können/müssen daher als Vorbereitung auf die Prüfung die Veranstaltungen/Prüfungstermine des Moduls I304-IuF besuchen.</p> <p>Die Prüfungen sind ausschliesslich für Studierende des Studiengänge</p> <p>* Wirtschaftsingenieurwesen (PO aus 2017) gedacht.</p>
----------------------	--