

| | | | | | | | | | | |
|---|--|---|----|--|---|-------|-------|--------------|-----------------|------------------------|
| Investments | | | | | | | | Modulnummer: | | |
| <i>Investments</i> | | | | | | | | | | |
| Bachelor | | | | Zugeordnet zu Masterprofil | | | | | | |
| Pflicht/Wahl <input checked="" type="checkbox"/> | | | | Sicherheit und Qualität (SQ) <input type="checkbox"/> | | | | | | |
| Wahl <input type="checkbox"/> Basis <input type="checkbox"/> Ergänzung <input type="checkbox"/> | | | | KI, Kognition, Robotik (KIKR) <input type="checkbox"/> | | | | | | |
| Sonderfall <input type="checkbox"/> | | | | Digitale Medien und Interaktion (DMI) <input type="checkbox"/> | | | | | | |
| Modulbereich: Mathematik und Theoretische Informatik | | | | | | | | | | |
| Modulteilbereich: (keine Angabe) | | | | | | | | | | |
| Anzahl der SWS | | V | UE | K | S | Prak. | Proj. | Σ | Kreditpunkte: 6 | Turnus jährlich (WiSe) |
| | | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | | |
| Formale Voraussetzungen: Keine | | | | | | | | | | |
| Inhaltliche Voraussetzungen: - | | | | | | | | | | |
| Vorgesehenes Semester: ab 1. Semester | | | | | | | | | | |
| Sprache: Deutsch/Englisch | | | | | | | | | | |
| Ziele: Die Studierenden | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • können die wesentlichen Probleme und Herausforderungen bei Investitionsentscheidungen theoretisch und praktisch einordnen; • beherrschen grundlegende Investitionskalküle; • können Entscheidungen über Nutzungsdauer und Ersatzzeitpunkte fällen; • können simultane Investitions- und Finanzplanungsprobleme formulieren und lösen; • beherrschen den Einbezug nicht-monetärer Ziele in der Investitionsplanung; • verstehen die Grundlagen der modernen Portfoliotheorie; • können einfache Portfolioplanungsprobleme lösen. | | | | | | | | | | |
| Inhalte: | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Einführung, Sichtweise und Entwicklung der Finanzwirtschaft • Grundlagen der Investitionsplanung • Investitionskalküle • Statische Investitionsrechenverfahren • Dynamische Investitionsrechenverfahren • Nutzungsdauer und Ersatzprobleme • Vollkommener vs. unvollkommenere Kapitalmarkt • Simultane Investitions- und Finanzplanung • Nutzwertanalyse • Berücksichtigung der Unsicherheit • Theorie der Portfolio Selection | | | | | | | | | | |
| Unterlagen (Skripte, Literatur, Programme usw.): | | | | | | | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Bodie, Zvi; Kane, Alex; Marcus, Alan: 'Investments', 9th edition, McGraw Hill, 2011 • Elton, E.; Gruber, M.; Brown, S.; Goetzmann, W.: 'Modern Portfolio Theory and Investment Analysis', 7th edition, John Wiley & Sons, 2007 | | | | | | | | | | |
| Form der Prüfung: | | | | | | | | | | |
| s. Prüfangebot | | | | | | | | | | |

| | | |
|-----------------------------------|------------------------|---|
| Arbeitsaufwand | Präsenz | 28 h |
| | Vor- und Nachbereitung | 70 h |
| | Selbstlernstudium | 56 h |
| | Prüfungsvorbereitung | 26 h |
| | Summe | 180 h |
| Lehrende: Prof. Dr. Th. Poddig | | Verantwortlich: Prof. Dr. Th. Poddig |