

## **Grundlagen der Finanzwirtschaft I** - deutsch

(VL + UE, 4 SWS, 6 SP)

Dieser Kurs beschäftigt sich mit Finanzierung und Investition. Der Fokus liegt auf unternehmerischen Entscheidungen. Aus verschiedenen Investitionsmöglichkeiten (bzw. Finanzierungsformen) soll die vorteilhafteste gewählt werden. Nach einer Einführung in die Theorie der vollkommenen und vollständigen Kapitalmärkte, lernen Sie Methoden zur Bewertung von Zahlungsströmen kennen: Kapitalwertmethode, Annuitätenmethode, Interne-Zinssatz-Methode. Sie lernen zentrale Finanzmarktconzepte kennen: Zinsstruktur, Arbitrage, Zinsparität mit Fremdwährungen. Den Abschluss bildet das Thema Investition unter Risiko: Sie erwerben Wissen über verschiedene Risikomaße, die Vorteile der Diversifikation und Bewertung mittels Capital Asset Pricing Model (CAPM).

*Lehrbücher:* Berk, J.; DeMarzo, P.: "*Grundlagen der Finanzwirtschaft*", Verlag: Pearson, Pearson, 4. Auflage (2019)

Bodie, Z.; Kane, A.; Marcus, A. J.: "*Investments*", Verlag: McGraw-Hill, 11. Auflage (2017)

*Bewertung:* Schriftliche Prüfung (60 Min.)

## **Grundlagen der Finanzwirtschaft I** - englisch

(VL + UE, 4 SWS, 6 SP)

The subject of this course is finance and investment. The focus is on decisions: From a set of different investment opportunities (or forms of finance), the most favorable shall be chosen. After an introduction to the theory of complete and frictionless financial markets, students become familiar with valuation methods for streams of cashflows: DCF method, annuity and perpetuity formulae, internal rate of return. Several core concepts of financial markets are presented: term structure of interest rates, arbitrage, interest rate parity. The final topic is investment under risk: students learn about different risk measures, the benefits of diversification, and valuation by means of the Capital Asset Pricing Model (CAPM).

*Textbooks:* Berk, J.; DeMarzo, P.: "*Grundlagen der Finanzwirtschaft*", Verlag: Pearson, Pearson, 4. Auflage (2019)

Bodie, Z.; Kane, A.; Marcus, A. J.: "*Investments*", Verlag: McGraw-Hill, 11. Auflage (2017)

*Evaluation:* written exam (60 min)