

## Corporate Finance

(Bachelor, 5. und 6. Studiensemester, 6 LP, 2+1 SWS)

Wintersemester 2015/16

Dienstag, 10.15-11.45 Uhr, Raum P4

### Inhalt und Lernziele:

Die Vorlesung betrachtet die Kernaspekte unternehmerischer Finanzierungsentscheidungen in einem einheitlichen Analyserahmen. Ausgehend von dem grundlegenden Bewertungsprinzip des „Law of One Price“, werden zunächst einzelne Finanztitel bewertet und die optimale Kapitalstruktur von Unternehmen untersucht. Darauf aufbauend werden einfache Bewertungsverfahren von Unternehmen dargestellt. Die Vorlesung schließt mit praktischen Aspekten wie der optimalen Ausschüttungspolitik sowie der Durchführung der Emission von Eigen- und Fremdkapitaltiteln. Die Studenten sollen in die Lage versetzt werden, auf Basis grundlegender Finanzierungstheorien, unternehmerische Finanzierungsentscheidungen nachzuvollziehen und kritisch bewerten zu können.

Die Vorlesung wird ergänzt durch eine Übung, die zwei-wöchentlich stattfindet.

### Kurs-Materialien:

Lehrbuch:

Berk, J. und DeMarzo, P., Corporate Finance, 3. Auflage, Pearson, 2014

Hillier, D., Ross, S., Westerfield, R., Jaffe, J. und Jordan, B., Corporate Finance, 2. Auflage, McGraw-Hill, 2013

Zusatzliteratur:

Brealey, R., Myers, S. und Allen, F., Principles of Corporate Finance, McGraw-Hill, 2013

### Allgemeine Informationen:

Die Vorlesungsunterlagen können im Reader (<https://reader.uni-mainz.de>) heruntergeladen werden. Sie bestehen aus dem Foliensatz sowie einem Übungsaufgabensatz. Die Unterlagen sind in englischer Sprache erstellt, um den Umgang mit

der englischsprachigen Literatur zu erleichtern, Vorlesung und Übung werden jedoch auf Deutsch gehalten.

Zur Vorbereitung der Vorlesung wird erwartet, dass die entsprechenden Lehrbuch-Kapitel selbständig durchgearbeitet werden. Die Vorlesung wird alle Kernkonzepte betrachten, es wird aber nicht genug Zeit bleiben, um alle Aspekte in Gänze zu diskutieren. Zum Wiederholen oder Aufarbeiten grundlegender Finanzkonzepte wird das Buch von Brealey, Myers und Allen empfohlen.

Die Vorlesung wird durch eine Übung ergänzt. Die Übungsaufgaben werden im Zusammenhang mit den entsprechenden Vorlesungsinhalten gemeinsam gelöst und besprochen. Zur effektiven Teilnahme muss ein Taschenrechner verfügbar sein. Empfohlen wird der Finanztaschenrechner HP17 (auch als App), zur Teilnahme an der Übung sowie der Klausur reicht jedoch auch ein einfacher, nicht-programmierbarer Taschenrechner.

Session 1:	Overview of class Introduction to Corporate Finance Financial Statement Analysis Readings: BM, Chapters 1 and 2; HRWJJ, Chapters 1, 2 and 3
Session 2:	Financial Statement Analysis cont'd Cash Flow Calculation Readings: BM, Chapter 2; HRWJJ, Chapters 3 and 4
Session 3:	Bond Valuation Readings: BM, Chapter 8
Session 4:	Stock Valuation Readings: BM, Chapter 9
Session 5:	Stock Valuation cont'd Valuation Multiples Efficient Market Hypothesis Readings: BM, Chapter 9
Session 6:	Capital Structure in Perfect Markets Modigliani & Miller Readings: BM, Chapter 14; HRWJJ, Chapter 15
Session 7:	Debt and Taxes Personal Taxes Optimal Capital Structure with Taxes Readings: BM, Chapter 15, HRWJJ, Chapter 15
Session 8:	Default and Bankruptcy Financial Distress Agency Costs of Debt – Tradeoff Theory

	Readings: BM, Chapter 16; HRWJJ, Chapter 16
Session 9:	Information Asymmetry – Pecking Order Theory Readings: BM, Chapter 16; HRWJJ, Chapter 16
Session 10:	Valuation with Leverage Adjusted Present Value (APV) Flow-to-Equity (FTE) WACC Readings: BM, Chapter 18; HRWJJ, Chapter 17
Session 11:	Beta and Leverage Payout Policy Dividends Share Repurchases Readings: BM, Chapters 18 and 17; HRWJJ, Chapter 18
Session 12:	Optimal Payout Policy with Taxes and Agency Effects Raising Equity Readings: BM, Chapter 17 and 23; HRWJJ, Chapter 19
Session 13:	Raising Equity cont'd IPO and SEO IPO Underpricing Readings: BM, Chapter 23; HRWJJ, Chapter 19
Session 14:	Debt Financing Public Issue of Bonds Private Debt Readings: BM, Chapter 24; HRWJJ, Chapter 20