

Prof. Dr. Jochen Bigus

## Entscheidungstheorie und Controlling (Spezialfragen der internen Unternehmensrechnung/Spezialfragen des Controlling)

WiSe 2022/23 (montags und mittwochs, 14.15-15.45 Uhr, HS 107, Garystr. 21)

ECTS-Punkte: 6

**Ziel und Inhalte des Kurses:** Der Kurs gibt einen Überblick über wichtige Entscheidungskonzepte für Individuen bei Unsicherheit: Dominanzprinzipien, Entscheidungen bei Ungewissheit, Entscheidungen in Risikosituationen ( $\mu$ - $\sigma$ -Prinzip und Erwartungsnutzenkonzept), beschränkt rationales Entscheidungsverhalten, mehrstufige Entscheidungen, der Wert von Informationen für Entscheidungen. In den Übungsaufgaben wird Bezug auf Entscheidungen im Controlling genommen, gerade im Hinblick auf Fragen der Informationsbeschaffung und der Verhaltenssteuerung. Einen Vorlesungsplan finden Sie auf der nächsten Seite. Bitte beachten Sie, dass der Kurs relativ mathematisch ist.

**Vorbedingungen für den Kurs:** Hinreichende Kenntnisse der Mathematik, insbesondere zur Wahrscheinlichkeitsrechnung

**Kompetenzen:** Sie werden verschiedene Entscheidungssituationen einordnen und geeignete Entscheidungskonzepte kennenlernen. Sie werden auch Unterschiede zwischen rationalem und tatsächlichem Entscheidungsverhalten erfahren. Sie lernen, wann Informationen entscheidungsrelevant sind und was ihren Wert bestimmt.

**Prüfung:** Schriftliche Prüfung zu Ende des Kurses (100%). Studierende, die in ihrer mündlichen Beteiligung zu den 10% besten des Kurses gehören, erhalten einen Bonus von 5 Punkten für die Klausur (maximal 120 Punkte), die besten 5% erhalten 8 Bonuspunkte. Um an der Prüfung teilnehmen zu können, muss man bei Vorlesungsbeginn unter Campus Management registriert sein.

**Anrechenbarkeit:** Die erfolgreiche Prüfungsleistung kann für den FACTS-Master der FU Berlin angerechnet werden. Der Antrag ist an mich zu stellen.

**Literatur:** Im Rahmen der Veranstaltung werden Foliensätze und Übungsaufgaben passwortgeschützt über Blackboard bereitgestellt. Zudem wird auf Lehrbuchliteratur verwiesen.

**Kursorganisation:** Der Kurs wird in deutscher Sprache unterrichtet. Die Vorlesung wird durch eine Übung begleitet. Beachten Sie bitte, dass am 24. und 26.10. die Termine ausfallen und daher die Vorlesungen und Übungen in der Woche davor und in den drei Wochen danach auf zwei Zeitstunden verlängert werden.

**Vorlesungsübersicht (montags und mittwochs, generell 14.15-15.45 Uhr)**

Termin	Thema	Literatur
17. Oktober, 14-16 Uhr	Einführung, Grundbegriffe und Dominanzprinzipien	Bitz, Kap. 1.1-1.2.1, Laux et al., Kap. 2. 4.3, 4.5
31. Oktober, 14-16 Uhr	Entscheidungen bei Ungewissheit	Bitz, Kap. 2.1-2.3, Laux et al., Kap. 4.2
7./14. November (14-16 Uhr)	Entscheidungen bei Risiko: $\mu$ - $\sigma$ -Prinzip	Bitz, Kap. 3, Laux et al., Kap. 4.6, 5.7, 8
21./28. November, 5. Dezember	Entscheidungen bei Risiko: Erwartungsnutzenkonzept	Bitz, Kap. 4, Laux et al., Kap. 5, 6.3
12. Dezember, 2. Januar	Beschränkt rationales Entscheidungsverhalten	Eisenführ et al, Kap. 13, Laux et al., Kap. 6
9. Januar	Mehrstufige Entscheidungen	Bitz, Kap. 6.3, Laux et al., Kap. 9
16., 23., 30. Januar	Der Wert von Informationen für Entscheidungen	Eisenführ et al., Kap. 7.4-7.5, Laux et al., Kap. 10
6. Februar	Reservetermin	
13. Februar	Probeklausur	

Voraussichtlich im Zeitraum 03.04.-07.04.: Klausureinsicht

Voraussichtlich im Zeitraum 10.04.-14.04.: Zweiter Klausurtermin

**Literaturempfehlungen:**

Bamberg, G., Coenenberg, A.G., & Krapp, M. (2019): Betriebswirtschaftliche Entscheidungslehre, 16. Aufl., München.

Bitz, M. (1981): Entscheidungstheorie, München.

Eisenführ, F., Weber, M., & Langer, T. (2010): Rationales Entscheiden, 5. Aufl., Heidelberg et al.

Laux, H., Gillenkirch, R., & Schenk-Mathes, H. (2018): Entscheidungstheorie, 10. Aufl., Berlin. (auch als E-Book erhältlich)