

Prof. Dr. Jochen Bigus

Entscheidungstheorie und Controlling (Spezialfragen der internen Unternehmensrechnung)

WiSe 2023/24 (montags (HS 106) und donnerstags (HS 106), jeweils 14.00-15.30h, 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 (μ - σ -Prinzip und Erwartungsnutzenkonzept), beschränkt rationales Entscheidungsverhalten, mehrstufige Entscheidungen, der Wert von Informationen für Entscheidungen und Entscheidungen bei Zielkonflikten. 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.

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.

Vorlesungsübersicht (Übung immer am darauffolgenden Donnerstag, 14.00-15.30 Uhr)

Termin	Thema	Literatur
16. Oktober	Einführung, Grundbegriffe und Dominanzprinzipien	Bitz, Kap. 1.1-1.2.1, Laux et al., Kap. 2. 4.3, 4.5
23. Oktober	Entscheidungen bei Ungewissheit	Bitz, Kap. 2.1-2.3, Laux et al., Kap. 4.2
30. Oktober / 6. November	Entscheidungen bei Risiko: μ - σ -Prinzip	Bitz, Kap. 3, Laux et al., Kap. 4.6, 5.7, 8
13. / 20. / 27. November	Entscheidungen bei Risiko: Erwartungsnutzenkonzept	Bitz, Kap. 4, Laux et al., Kap. 5, 6.3
4. / 11. Dezember	Beschränkt rationales Entscheidungsverhalten	Eisenführ et al, Kap. 13, Laux et al., Kap. 6
18. Dezember	Mehrstufige Entscheidungen	Bitz, Kap. 6.3, Laux et al., Kap. 9
8., 15., 22. Januar	Der Wert von Informationen für Entscheidungen	Eisenführ et al., Kap. 7.4-7.5, Laux et al., Kap. 10
29. Januar	Entscheidung bei Sicherheit und mehreren Zielen	Eisenführ et al., Kap. 6, Laux et al., Kap. 3.3-3.5
5. Februar	Reservetermin / Probeklausur	
12. Februar	Klausur	

1.04.2024, 12-13h: Klausureinsicht

Voraussichtlich im Zeitraum 8.04.-12.04.24: 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. (2019): Rationales Entscheiden, 6. Aufl., Heidelberg et al.

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