

Sommersemester 2010

Master (M.A.)

Modul B 06 b: Controlling, Investition und Finanzierung II

Bezeichnung der Kurseinheit: Entscheidungen unter Risiko und Unsicherheit

Semester	2
Semesterwochenstunden	2
Kontaktzeit	32
Selbststudium	28

Lehrsprache	deutsch
Vorgesehene Gruppengröße	30
Leistungspunkte (ECTS)	2

Dozent/in: Prof. Dr. Langenbahn, Prof. Dr. Neidhardt (FB-übergreifende Lehrveranstaltung)

Kurzbeschreibung der Veranstaltung

Lernziel:

Die Studenten sollen in die Lage versetzt werden, Risiken in Form von Unwägbarkeiten erkennen und quantifizieren zu können. Sie lernen, Entscheidungen hinsichtlich einer Risikostruktur zu bewerten sowie Handlungsalternativen hinsichtlich ihrer Auswirkungen zu beurteilen.

Inhalte:

Prof. Dr. Langenbahn:

Entscheidungsmodelle unter Sicherheit, Unsicherheit (z. B. Minimax, Maximax, Hurwicz, Laplace und Savage-Niehans) und Risiko (z. B. Bayes, Hodge-Lehmann, Bernoulli), Nutzenfunktionen

Prof. Dr. Neidhardt:

Anwendung spieltheoretischer Methoden zur Entscheidungsfindung
Nicht-kooperative Spiele: Dominanz, Nash-Gleichgewicht, Rückwärtsinduktion
Kooperative Spiele: Koalitionsspiele, Kern eines Spiels, Shapley-Wert

Methode:

Vorlesung mit integrierten Übungen

Empfehlung:

aktive Teilnahme an den Veranstaltungen sowie Vorbereitung der Übungen und Fallbeispiele

Bewertung:

Teilmodulprüfung in Form einer Klausur über 90 Minuten zum Ende des Halbjahres, die zu 50 % in die Modulnote eingeht. Je nach Teilnehmerzahl behält es sich der Dozent in Absprache und im Einvernehmen mit den Teilnehmern vor, eine andere, der Teilnehmerzahl angemessene Prüfungsform zu wählen.

Literatur:

Bamberg/Coenenberg: Betriebswirtschaftliche Entscheidungslehre, 12. Auflage, Vahlen, München 2004
Bierle, Klaus: Grundlagen der BWL, Bd.1. Übersichtsdarstellungen, 9. Auflage, Alpha, Saarbrücken 2002
Schlee, Walter: Einführung in die Spieltheorie, 1. Auflage, Vieweg, Wiesbaden 2004
Wöhe, Günter: Einführung in die allgemeine Betriebswirtschaftslehre, 23. Auflage, Vahlen, München 2008

Erstellungsdatum:

17. November 2010
