Fakultät Statistik - Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis

Semester	Sommersemester 2011	
Titel der Veranstaltung	**Statistik VI (Entscheidungstheorie)**	
Art der Veranstaltung	Vorlesung mit Übung	
Module	MS II	
Dozenten	J. Kunert	
zu erreichen	Raum M/743	
Sprechstunde	Dienstags, 14:00 - 15:00 Uhr	
Zeit und Ort der Veranstaltung	Dienstags, 10:15 - 11:45 Uhr, HGII, HS 4 Mittwochs, 8:30 - 10:00 Uhr, M E21 Übung: Donnerstags, 10:15 - 11:45 Uhr, M E25	
Beginn	5. April 2011	
Inhalt	Entscheidungsfunktionen mehrparametrische Exponentialfamilien Suffizienz und Vollständigkeit zweiseitige Tests und verallgemeinertes Neyman-Pearson Lemma bedingte Tests bei mehrparametrischen Exponentialfamilien Asymptotik von Teststatistiken, χ^2 - Tests	
Erforderliche Kenntnisse	Statistik I bis V	
Erwünschte Mitarbeit der Studierenden	Nacharbeiten der Vorlesung, Lösen der Übungsaufgaben	
Leistungsnachweis (Art des Erwerbs)	mündliche Prüfung	
Liegt ein Skript vor?	Nein	
Empfohlene Literatur	- Lehmann, E.L.: Testing Statistical Hypotheses, Wiley, 1959 - Lehmann, E.L.: Theory of Point Estimation, Wiley, 1983 - Witting, H.: Mathematische Statistik I, Teubner, 1985	
Studiengänge	Statistik – Diplom	X
	Statistik – Bachelor	
	Statistik – Master	X
	Datenanalyse und Datenmanagement – Bachelor	
	Datenwissenschaft – Master	
Studienschwerpunkte	Biometrie	
	Technometrie	
	Ökonometrie	