

Fakultät Statistik - Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis

Semester	Wintersemester 2009/2010	
Titel der Veranstaltung	Vorkurs für Masterstudierende	
Art der Veranstaltung	Blockveranstaltung	
Module	Master Statistik oder Datenwissenschaft MS IX bzw. MD XII „Wahlveranstaltungen“	
Dozenten	M.Sc. Katrin Knies	
zu erreichen	Mathetower, Raum 730, Tel.: 3115	
Sprechstunde	nach Vereinbarung	
Zeit und Ort der Veranstaltung	voraussichtlich 21.09.09 – 09.10.09 jeweils 9:30 – 12:00 Uhr und 13:30 – 15:30 Uhr (bitte auch auf besondere Aushänge achten) 21.9.-25.9. CDI 119, 28.9.-1.10 M/E21, 2.10. CDI 120, 5.10.-9.10. M/E21	
Beginn	21.09.2009, 9:30 Uhr, CDI 119	
Inhalt	<p>Der Kurs richtet sich an Masterstudierende in bzw. vor dem ersten Semester, die keinen Bachelor in Statistik oder Datenanalyse an der TU Dortmund absolviert haben. Um den Einstieg ins Studium zu erleichtern, werden in diesem Kurs explizite Inhalte der Bachelor - Veranstaltungen wiederholt, die als Grundlagen im Master vorausgesetzt werden. Dazu gehören:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Matrizenrechnung - Wahrscheinlichkeitsrechnung - Schätzen - Testen - ein Überblick über lineare Modelle <p>Der Lernstoff, der vormittags in den Vorlesungen behandelt wird, soll nachmittags in Präsenzübungen anhand von Übungsaufgaben vertieft werden.</p>	
Erforderliche Kenntnisse	---	
Erwünschte Mitarbeit der Studierenden	Aktive Teilnahme, Bearbeitung der Übungsaufgaben	
Leistungsnachweis (Art des Erwerbs)	es wird kein Leistungsnachweis ausgegeben	
Liegt ein Skript vor?	Ja	
Empfohlene Literatur	wird im Rahmen des Kurses bekannt gegeben	
Studiengänge	Statistik - Diplom	
	Statistik - Bachelor	
	Statistik - Master	x
	Datenanalyse und Datenmanagement - Bachelor	
	Datenwissenschaft - Master	x
Studienschwerpunkte	Biometrie	x
	Technometrie	x
	Ökonometrie	x