

## Fakultät Statistik - Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis

Semester	Wintersemester 2009/2010	
<b>Titel der Veranstaltung</b>	<b>Punktschätzung</b>	
Art der Veranstaltung	Vorlesung und Übung	
Module	Diplom Statistik (Spezialgebiete), BD/XV, BS/XII, MS/VI, MD/VIII, IX,X	
<b>Dozenten</b>	Prof. Dr. G. Trenkler N.N.	
zu erreichen	trenkler@statistik.tu-dortmund.de	
Sprechstunde	n.V.	
Zeit und Ort der Veranstaltung	Mo 08:00 – 10:00, M/E28 Do 08:00 – 10:00, M/E28	
Beginn	Mo, 12.10.09	
Inhalt	Einführung, Erwartungstreue, Konsistenz, Modus und Mediantreue, Mittlerer Quadratischer Fehler, Jackknife-Verfahren, Suffizienz, Minimalsuffizienz, Rao-Cramér-Verfahren, Konstruktion von erwartungstreuen Schätzern. Momenten-Methode, Pitman-Schätzer, ML-Schätzung, Schätzung von multivariaten Parametern	
Erforderliche Kenntnisse	Statistik I - III	
Erwünschte Mitarbeit der Studierenden	Aktive Teilnahme an den Übungen, Bearbeitung der Übungsblätter	
Leistungsnachweis (Art des Erwerbs)	Mdl. Prüfung	
Liegt ein Skript vor?	Nein	
Empfohlene Literatur	Wird bekannt gegeben	
Studiengänge	Statistik – Bachelor	x
	Datenanalyse und Datenmanagement – Bachelor	x
Studienschwerpunkte	Biometrie	
	Technometrie	
	Ökonometrie	