

Fakultät Statistik - Kommentiertes Vorlesungsverzeichnis

Semester	Wintersemester 2012/13
Titel der Veranstaltung	Bevölkerungsstatistik und Demografie
Art der Veranstaltung	Vorlesung mit Übung (2V + 1Ü)
Module	BS 2007: BS XIII „Quantitative Methoden“ BD 2007: BD XV „Anwendungen/Vertiefungen“ MS 2007: MS VII „Spezialgebiete“ MD 2007: MD VIII/IX/X „Anwendungen/Vertiefungen“
Dozenten	Prof. Dr. Peter Pflaumer (V,Ü)
zu erreichen	M 914 (peter.pflaumer@tu-dortmund.de)
Sprechstunde	nach Vereinbarung
Zeit und Ort der Veranstaltung	Vorlesung: (14-täglich) Do 16.00 – 19.00 Uhr Fr 08.30 – 12.00 Uhr
Beginn	Do, 18.10.2012, 16.00 Uhr
Inhalt	<ol style="list-style-type: none"> 1. Einführung 2. Bevölkerungsentwicklung 3. Kennzahlen der Fertilität und der Mortalität 4. Sterbetafelanalyse 4. Stetige demografische Modelle 5. Matrizenmodelle und Bevölkerungsprojektionen <p style="text-align: center;">(vgl. auch www.demometrie.de)</p>
Erforderliche Kenntnisse	Inhalte der Vorlesungen Statistik I – III, Lineare Modelle
Erwünschte Mitarbeit der Studierenden	<ul style="list-style-type: none"> • aktive Teilnahme an der Vorlesung • Bearbeitung der Übungsaufgaben, aktive Teilnahme an den Übungen • Empirische Projekte mit R oder Excel
Leistungsnachweis (Art des Erwerbs)	erfolgreiche Teilnahme an den Übungen/Abschlusstest
Liegt ein Skript vor?	Ja (www.demometrie.de)
Empfohlene Literatur	wird im Rahmen der Vorlesung angegeben

Studiengänge	Statistik – Diplom	x
	Datenanalyse und Datenmanagement – Bachelor	x
	Datenwissenschaft – Master	x
Studienschwerpunkte	Biometrie	x
	Technometrie	
	Ökonometrie	x