

Unverbindliche Planung der Lehrveranstaltungen für das Fach Statistik

(Juni 2009)

Bachelor Pflichtveranstaltungen (Vorlesungen + Übungen) *kursiv: geblockte Veranstaltungen*

Freisemester			Augustin			Tutz Mitnik		Leisch	
Lehrveranstaltung	SWS	jedes	WS 07/08	SS 2008	WS 08/09	SS 2009	WS 09/10	SS 2010	WS 10/11
Deskriptive Statistik	3+1	WS	Tutz	----	Tutz	----	Küchen	----	
Einführung in die Wahrscheinlichkeitsrechnung	2+2	SS	----	Tutz	----	Leisch/ Groll Cattaneo	----	Tutz	----
Einführung in die induktive Statistik	3+1	SS	----	Tutz	----	Leisch/ Groll Cattaneo	----	Heumann	----
(Mathematische Ergänzungen)	2	WS+SS	Schneider	Schneider	----	----	----	----	
Wahrscheinlichkeitstheorie und Inferenz I	4+2	WS	Hothorn	----	Hothorn	----	Hothorn	----	
Wahrscheinlichkeitstheorie und Inferenz II	4+2	SS	----	Hothorn	----	Hothorn	----	Hothorn	----
Lineare Modelle	4+2	SS	----	Küchenhoff	----	Küchenhoff	----	Küchen	----
Grundlagen der generalisierten Regression	3+1	WS	Tutz	----	Tutz	----	Tutz	----	
Fortgeschrittene generalisierte Regression	1+1	WS	Tutz	----	Tutz	----	Tutz	----	
Grundlagen der multivariaten Verfahren	3+1	SS	----	Leisch	----	Leisch	----	Tutz	----
Fortgeschrittene multivariate Verfahren	1+1	SS	----	Leisch	----	Leisch	----	Tutz	----

Bachelor Wahlpflichtveranstaltungen (Vorlesungen + Übungen)

Lehrveranstaltung	SWS	Zmj*	WS 07/08	SS 2008	WS 08/09	SS 2009	WS 09/10	SS 2010	WS 10/11
Stichprobentheorie	3+1	2. - 3.	----	----	Küchenhoff	----	Küchen?	-----	
Versuchsplanung	3+1	3.	Toutenburg/ Küchenhoff	----	Toutenburg	----	Kiesling/LA		
Verteilungsfreie Verfahren	1+1	3.	----	----	Cattaneo	Cattaneo	----	Cattaneo?	
Wirtschafts- und Sozialstatistik	3+1	2.	----	----	Tutz/Aug	----	Augustin	----	
Zeitreihen	3+1	3.	----	Mitnik	----	<i>Mitnik</i>		Mitnik, 3+2	

Master Pflichtveranstaltungen (Vorlesungen + Übungen)

Lehrveranstaltung	SWS	jedes	WS 07/08	SS 2008	WS 08/09	SS 2009	WS 09/10	SS 2010	WS 10/11
Analyse longitudinaler Daten	3+1	SS	-----	Boulesteix	-----	Mansmann	-----	IBE	-----
Analyse von Lebensdauern	3+1	WS	-----	-----	Höhle	-----	Höhle	-----	
Biostatistische Methoden	3+1	SS	Mansmann/ Höhle	Mansmann/ Höhle	-----	Höhle	-----	Höhle	-----
Computerintensive Methoden	3+1	WS	Leisch	-----	Leisch	-----	Leisch	-----	
Einführung in die stochastischen Prozesse*	3+1	SS	-----	Fahrmeir	Meintrup	Fahrmeir	-----	Greven/ Schneider	
Maß- und Wahrscheinlichkeitstheorie	4+2	WS	Hable/ Fahrmeir	-----	Schneider	-----	Schneider	-----	
Schätzen und Testen I	4+2	WS	Fahrmeir/ Heumann	-----	Fahrmeir/ Heumann	-----	Fahrmeir/ Heumann	-----	
Schätzen und Testen II	4+2	WS	-----	Fahrmeir/ Heumann	-----	Fahrmeir/ Heumann	-----	Schmid/ Heumann	-----
Stat. Methoden für Genomik und Proteomik	3+1	WS	-----	-----	Boulesteix	-----	IBE	-----	

* Beschluss der Institutsleitung (Sitzung vom 27.05.2009):
Zur Entlastung der Studierenden wird die Veranstaltung in das SoSe verlegt.

Master Wahlpflichtveranstaltungen (Vorlesungen + Übungen)

Lehrveranstaltung	SWS	Zmj*	WS 07/08	SS 2008	WS 08/09	SS 2009	WS 09/10	SS 2010	WS 10/11
Bioimaging	1+1	4.	-----	-----	----	-----	Schmid	----	
Demographie	3+1	4.	-----	-----	<i>Gampe/ Augustin</i>	-----	-----	-----	
Empirische Sozialforschung	1+1	4.	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
Entscheidungstheorie	3+1	2. - 3.	-----	Augustin	-----	Augustin	-----	Augustin	
Ereignisanalyse	1+1	4.	-----	-----	-----	Schmid	-----	-----	
Finanzökonometrie: Kapitalmarkt/Risk Managem	3+1	4.	-----	<i>Mittnik</i>	-----	<i>Mittnik/Haas</i>	-----	Mittnik	
Finanzökonometrie: Portfolio Analyse	3+1	4.	Mittnik	-----	Mittnik	-----	Mittnik	----	
Fortgeschrittene computerintensive Methoden	3+1	4.	-----	-----	-----	-----	Leisch	----	
Fortgeschrittene Programmierung (= R-Kurs ?)	1+1	4.	Hothorn	-----	Hothorn	-----	Hothorn	-----	
Gemischte Modelle	1+1	4.	-----	-----	-----	Scheipl/ Konrath	-----	-----	
Kategoriale Daten	3+1	4.	-----	Tutz	-----	-----	Tutz	-----	
Methoden der Wirtschaftsstatistik	1+1	4.	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
Multivariate Zeitreihen	1+1	4.	-----	-----	-----	-----	-----	Mittnik	
Räumliche Statistik	3+1	4.	-----	-----	Fahrmeir/ Höhle	-----	-----	Schmid	
Spezielle stochastische Prozesse	1+1	4.	-----	-----	Meintrup	Fahrmeir	N.N.	Greven/ Schneider	
Statistische Methoden der Epidemiologie	3+1	4.	-----	-----	-----	Mansmann		IBE	

Spezialveranstaltungen (Praktika, Seminare usw.)

Lehrveranstaltung	SWS	jedes	WS 07/08	SS 2008	WS 08/09	SS 2009	WS 09/10	SS 2010	WS 10/11
Anfängerpraktikum (BA 3.)	2	WS	Küchenhoff	-----	Küchenhoff	-----	Küchenhoff/Oberhauser		
Statistisches Praktikum (BA 5.) im Semester	2	WS	Küchenhoff/ Leisch	Hothorn/ Leisch	Hothorn/ Küchenhoff	Küch/AG Tutz/Schmid	Leisch/Hothorn	?	
Statistisches Praktikum, zwischen WS u. SS	2		-----	-----	Küchenhoff/Hothorn		Küchenhoff/Robinzonov		
Statistisches Consulting (MA)	1+1	WS	Küchenhoff	-----	Küchenhoff	Küchenhoff	Küchenhoff	-----	
Statistische Software (BA 2.)	2	SS	-----	Leisch/Heum	-----	Küch/Leisch/ Heumann	-----	Heu/N.N.	-----
Programmieren mit stat. Software (BA 4.)	2	SS	-----		-----	Heum/NN	-----	Leisch/ Eugster	-----
Kompaktkurs Statistik (Mastervorbereitung)		WS+SS	<i>Ulbricht</i>	-----	<i>Ulbricht</i>	-----	<i>Groll</i>	-----	
Kompaktkurs Mathematik (Mastervorbereitung)		WS+SS	<i>Schneider</i>	-----	<i>Schneider</i>	-----	<i>Schneider</i>	-----	
Seminare (Bachelor)	2	WS/SS	Toutenburg	Toutenburg Leisch Augustin / Küchenhoff	Fahrmeir Küchenhoff Toutenburg	<i>Augustin</i> Küchenhoff	<i>Toutenburg</i> N.N.		
Seminare (Bachelor/Master)	2	WS/SS				Fahrmeir &al <i>Aug & Seis</i>	Fahrmeir Tutz		
Seminare (Master)	2	WS/SS				Schmid	Küchenhoff & Geophysik Schmid		
Einführung in R (für Master Quereinsteiger)	2		Heumann	Heumann	Heumann Hothorn	-----	<i>Heumann</i>	-----	
SPSS						Heim		Heim?	
LaTeX	2		-----	Strobl	-----	Robinzonov	-----	Robinzonov?	

Serviceveranstaltungen

Lehrveranstaltung	SWS	jedes	WS 07/08	SS 2008	WS 08/09	SS 2009	WS 09/10	SS 2010	WS 10/11
Statistik I für Volks- und Betriebswirte	2+2	WS	Toutenburg	Leisch	Heumann	-----	Heumann	-----	
Statistik II für Volks- und Betriebswirte	2+2	SS	Leisch	Toutenburg	Leisch	Heumann	-----	Heumann	-----
Statistik III für Studenten mit Wahlfach Statistik	3+2	WS	Fahrmeir	-----	Fah/Fenske	-----	Fahrmeir	-----	
Statistik IV für Studenten mit Wahlfach Statistik	3+2	SS	-----	Heumann	-----	Aug/Fah/AG Tutz(Petry)	-----	Strobl/Tutz	-----
Mathematik für Volks- u. Betriebswirte (u. NF?)	2+2	WS (+SS?)	Schneider	Schneider	Schneider	Schneider	Schneider	Schneider	
Statistik I für Soziologen und Nebenfach	4+2	WS	Kneib	-----	Strobl	-----	Augustin	-----	
Statistik II für Soziologen und Nebenfach	4+2	SS	-----	Kneib	-----	Strobl	-----	Augustin	-----
Statistik für Kommunikationswissenschaftler	2+2	WS	-----	Küchenhoff	-----	-----	Küchenhoff	-----	-----
Ökonometrie I für Stud. m. Wahlfach Statistik	3+2	WS	Mittnik	-----	Mittnik	-----	Mittnik	-----	
Ökonometrie II	3+2	SS	----	Mittnik	----	Haas	-----	Mittnik	----
Stochastik und Statistik für Informatiker und Bioinformatiker	4+2	SS	-----	Hothorn	-----	Hothorn	-----	Hothorn	-----
Biometrie für Studierende der Veterinärmedizin		WS	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
Statistik für Geophysiker	2+1	WS	-----	-----	Küchenhoff/ Heumann	-----	Küchenhoff/ Heumann	-----	

*Ziel: mindestens jedes ... Semester