Technische Universität Berlin
Fakultät II - Institut für Mathematik
Prof. Dr. M. Scheutzow
Dr. M. Rafler

WS 2015/2016

Stand: 9. Oktober 2015

Informationsblatt zur LV 'Stochastische Modelle'

		Büro	e-mail	Sprechstunde
Dozent:	Prof. Dr. Michael Scheutzow	MA 776	`ms@math.tu-berlin.de`	Di 10h-11h30
Assistentin:	Dr. Mathias Rafler	MA 763	`rafler@math.tu-berlin.de`	tba

Termine (c.t.)

Vorlesungen:	Dienstag	12h - 14h	MA 551	Beginn: 13.10.2015
	Donnerstag	10h - 12h	MA 649	
Übung:	Mittwoch	12h - 14h	MA 550	Beginn: 14.10.2015

Voraussetzungen

Es werden die Inhalte der Module "Lineare Algebra" und "Analysis" sowie Stochastikkenntnisse im Umfang der Vorlesung "Wahrscheinlichkeitstheorie 1" vorausgesetzt.

Hausaufgaben

Es sind sowohl schriftliche Hausaufgaben in festen Gruppen von 2 Personen zu bearbeiten, als auch Kurzvorträge (ca. 10-15min im Rahmen der Übung) zu halten. Jede Woche erscheint hierfür ein Übungsblatt mit den Aufgaben bzw. Vortragsthemen auf ISIS. Für den Scheinerwerb sind folgende Kriterien zu erfüllen:

- Es müssen mindestens 50% der erreichbaren Punkte in den schriftlichen Hausaufgaben erlangt
- sowie n Vorträge vorbereitet und m korrekte und vollständige Vorträge gehalten werden.

Weitere Informationen zu den Modalitäten und die Wertzuweisung für m, n werden in der ersten Übung bekanntgegeben.

Modulprüfung

Die Modulprüfung wird voraussichtlich als mündliche Prüfung am Ende des Semesters stattfinden. Voraussetzung ist der Scheinerwerb.

Literatur

Auf der Homepage befindet sich ein Skript von Prof. Dr. Scheutzow zu dieser Veranstaltung, sowie zwei weitere Skripte von Prof. Dr. König, welche ähnliche Themenbereiche behandeln.

Website

`http://www.math.tu-berlin.de/Vorlesungen/WS15/StoMo/`
`https://isis.tu-berlin.de/course/view.php?id=5712`