

Vorlesungsankündigung für WS 2006/07

Stochastik II

dienstags 16.30 bis 18.00 Uhr 12.111 UC

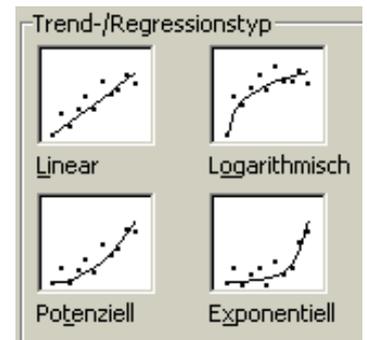
2 Semesterwochenstunden, die Übungen werden integriert.

Inhalte:

Zu den Themen aus Stochastik I (in Ing.-Mathematik 2) werden Vertiefungen und Beweise angesprochen.

Der Wahrscheinlichkeitsbegriff wird problematisiert, die Statistik der seltenen Ereignisse wird aufgegriffen. Das Hypothesentesten wird u.a. mit Vierfeldertafeln und Nichtparametrischen Tests weitergeführt.

Einen Schwerpunkt bilden Markowketten und Warteschlangenprobleme.



Weitere Informationen

<http://haftendorn.uni-lueneburg.de>

Hinweise zur Studienplanung

Es werden Stochastik I oder woanders erworbene Grundkenntnisse vorausgesetzt. Auch sind Kenntnisse in Linearer Algebra vorteilhaft.

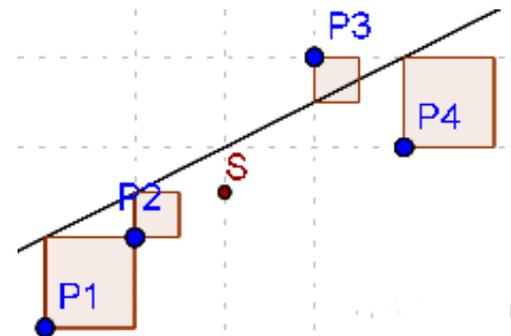
Themen der Stochastik sind in den Lehrplänen Sek I und Sek II nun festgeschrieben.

Im WS 08/09 findet die Stochastik II wieder statt.

Für LBS-Lehramt ist die Veranstaltung Pflicht und dient auch der Vorbereitung des Staatsexamens.

In der BA/MA-Konzeption gehört sie zu MA Modul 11.

Ein fachwissenschaftlicher Schein kann erworben werden.



| | | | |
|-----------|----------|-----------|------|
| | B | \bar{B} | |
| A | 95 | 5 | 100 |
| \bar{A} | 655 | 245 | 900 |
| | 750 | 250 | 1000 |

