

## Mathematische Stochastik

### Organisatorisches

**Termine der Vorlesung:** Dienstag 14:15-15:45, Freitag **14:15-15:45** H 2

Die Vorlesung orientiert sich an G. Hübner: Stochastik (Vieweg) und zusätzlich an Behnen/Neuhaus: Grundkurs Stochastik (PD-Verlag). Für diese zusätzlichen Abschnitte gibt es Ergänzungsblätter. **Bitte alle Präsenz-/Hausaufgaben- und Ergänzungs-Blätter selbst kopieren von**  
[www.math.uni-hamburg.de/home/huebner/lvmsto06.html](http://www.math.uni-hamburg.de/home/huebner/lvmsto06.html)

**Termine der Übungsgruppen:** Alle Gruppen am Mittwoch (Beginn 25.10.)

**A:** 8:30-10 **435**, **B:** 10:15-11:45 **435**, **C,D,E:** 12-13:30 **432,434,435**.

In den Übungen wird der Vorlesungsstoff anhand von Präsenzaufgaben vertieft, und es werden die Hausaufgaben besprochen.

**Hausaufgaben:** Jede Woche gibt es ein Aufgabenblatt mit ca. 3 Aufgaben. Die Zusammenarbeit in Gruppen ist empfehlenswert. Trotzdem soll jede(r) versuchen, wenigstens den Ansatz selbst zu schaffen. Bis zu 3 Studierende können gemeinsam abgeben, *aber jede(r) schreibt (i. d. Regel) einen Teil auf.*

**Ausgabe** der Aufgabenblätter: am Freitag in der Vorlesung.

**Abgabe:** am Freitag vor der Vorlesung in dort ausliegende Mappen, *spätestens bis 14.20 Uhr.* Bitte auf dem Blatt die Gruppe notieren.

**Rückgabe und Besprechung der Lösungen:** in den Übungsgruppen.

Während des Semesters werden **zwei einfache und kurze schriftliche Tests** durchgeführt (ca. 30 Minuten während der Vorlesungszeit), die anhand vereinfachter Übungsaufgaben die Mitarbeit in den Übungen dokumentieren sollen. Dazu gibt es vorher einen unverbindlichen Probetest zum Kennenlernen.

**Voraussichtliche Termine der Tests:** Fr 24.11.(Probe), 8.12. und 19.1.

**Bedingungen für den Übungsschein (die Leistungsbescheinigung):**

1. Erreichen von 50% der Punkte bei den Hausaufgaben.
2. Erreichen von 50% der Punkte bei jedem der beiden Tests. \*
3. Regelmäßige aktive Beteiligung in den Übungen.

\* Werden in einem der beiden Tests die 50% nicht erreicht, kann dies durch mündliche Leistungen in der Übungsgruppe ausgeglichen werden

Aufgrund der Erfahrungen in früheren Kursen wird dringend empfohlen, dass auch diejenigen Studierenden, die keinen Übungsschein benötigen, sich aktiv an den Übungen beteiligen. Dies trägt erheblich zum Verständnis bei.

**Sprechstunde G. Hübner:** Di 11-12, Do 15-16 und nach der Vorlesung.