

**WS 2011/12**

**Stochastik-Praktikum**

**Mo 14 – 16 Uhr, 04-426**

**Beginn: Mo, 24.10.11**

**Voraussetzungen / Organisatorisches:**

Das Stochastik-Praktikum gehört zur Vorlesung „Einführung in die Stochastik“ und zum Modul „Grundlagen der Stochastik“ (GST-001).

**Inhalt:**

Das Praktikum begleitet die Vorlesung „Einführung in die Stochastik“. Am Rechner sollen (z.B. durch Computersimulationen) gewisse Grundaussagen der Stochastik ganz anschaulich sichtbar gemacht werden. Die Lernenden erhalten einen Einblick in die vielfältigen Möglichkeiten, die heute für die praktische Arbeit mit Wahrscheinlichkeitsverteilungen und stochastischen Prozessen, mit Grenzwertsätzen und mit statistischen Verfahren zur Verfügung stehen.

**Empfohlene Literatur:**

Wird angegeben.

**Zusätzliche Informationen:**

**Pflichtveranstaltung im Bachelorstudiengang Mathematik.**

gez. Prof. Dr. R. Höpfner

E-Mail: hoepfner@mathematik.uni-mainz.de  
Internet: <http://www.mathematik.uni-mainz.de/~hoepfner>  
Dienstgebäude: Staudingerweg 9 (Bau 2 413), Raum 05-621

