



## Informationsblatt zur Vorlesung „Mathematik und Statistik für Biologie“

### Vorlesung

Die Vorlesung findet wöchentlich **Dienstags 10:00 Uhr bis 11:30 Uhr in B2 01/147** statt.

### Vortragsübungen

Zusätzlich zur Vorlesung finden sogenannte Vortragsübungen statt. Diese finden jeweils **14-täglich Donnerstags von 8:00 Uhr bis 9:40 Uhr im Raum S1 03/223** statt, und beginnen am 29.10.2009.

### Übungen

Die Übungsblätter werden in der Regel 1 Woche vor der Übung ins Netz gestellt. Bis zum Stattfinden ihrer Übungsgruppe sollten Sie sich das jeweils aktuelle Übungsblatt ausdrucken. In den Übungsgruppen bearbeiten Sie dann diese Aufgaben. Dabei haben Sie Gelegenheit evtl. auftretende Fragen an Ihren Übungsgruppenleiter zu richten. In der Folgewoche geben Sie das bearbeitete Übungsblatt zu Beginn der Übung bei Ihrem Übungsgruppenleiter ab. Dieses erhalten sie in der darauf folgenden Woche korrigiert zurück.

**Hinweis:** Die Hausübungen können und sollen in Gruppen von maximal 4 Studierenden abgegeben werden, wobei sich die Zusammensetzung der Gruppe während des Semesters **nicht** ändern darf.

Das Einschreiben in die Übungsgruppen erfolgt online über die Anmeldeseite. Diese erreichen Sie über den entsprechenden Link auf der Veranstaltungshomepage. Die elektronische Anmeldung ist von **Mittwoch, 14.10.2009, 13:00 Uhr bis Freitag, 16.10.2009, 12:00 Uhr** freigeschaltet.

**Die Übungen beginnen ab 27.10.2009,**

jeweils abhängig von der Übungsgruppe die Sie besuchen. Details entnehmen Sie bitte der Veranstaltungshomepage.

**Hinweis:** Es gelten nur die auf der Veranstaltungshomepage veröffentlichten Termine, d.h. eventuell im Vorlesungsverzeichnis zusätzlich aufgeführte Übungen sind nicht relevant.

### Sprechstunden

Die Sprechstunden der Übungsgruppenleiter, sowie des Professors und der Assistenten werden auf der Homepage bekannt gegeben. Grundsätzlich ist der Tutor Ihrer Übungsgruppe Ihr erster Ansprechpartner. Darüber hinaus finden Sie im LZM (Lernzentrum Mathematik) kompetente Hilfe. Das LZM befindet sich in der Hochschulstraße 2. Hier besteht die Möglichkeit unter optimalen Bedingungen in Gruppen oder auch einzeln zu arbeiten.

### Bonus

Einen Notenbonus von 0,4 bzw. 0,3 Punktschritten (z.B. von der Note 1,7 auf 1,3 oder von 2,3 auf 2,0) wird erteilt, wenn man wenigstens ein Drittel der Übungspunkte erreicht und maximal zweimal in den Übungen fehlt (danach ärztliches Attest). Der Bonus gilt erst ab der Note 4,0.

### Klausur

Die Klausur findet am

**05.03.2010**

statt. Die Prüfungsdauer ist 60 Minuten. Die Klausur besteht aus 4 Aufgaben, wovon nur 3 bearbeitet werden. Hilfsmittel: Taschenrechner aller Art und Fremdsprachenwörterbücher, sonst nichts.

## **Skript**

Begleitendes Buch zur Vorlesung ist

Judith Eckle-Kohler, Michael Kohler:  
"Eine Einführung in die Statistik und ihre Anwendungen"  
Springer 2009. Ca. Euro 25.

## **Homepage**

Die Übungsblätter und Informationen finden Sie auf der Homepage zur Veranstaltung. Diese befindet sich auf der Homepage des Fachbereichs:

<http://www.mathematik.tu-darmstadt.de>

unter dem Punkt *Lehre und Studium / Lehrveranstaltungen*. Die genaue Adresse der Vorlesungsseite ist

<https://www3.mathematik.tu-darmstadt.de/index.php?id=84&evsid=23&&evsver=185>.