



Höhere Mathematik für Ingenieure I  
Wintersemester 2012/13

Informationen zur Vorlesung

---

### Vorlesung

- Die Vorlesung findet Montags von 10 bis 12 Uhr und Donnerstags von 14 bis 16 Uhr im Günter-Hotz-Hörsaal (Gebäude E2 2) statt und entspricht 9 Leistungspunkten.
- Sie müssen sich für die Veranstaltung anmelden. Dafür steht ein Online-Formular zur Verfügung, welches unter

<http://www.math.uni-sb.de/ag/eschmeier/subscribe/wt12/hmi1/>

zu finden ist. Bitte tragen Sie dort **bis Dienstag, den 23.10.2012 um 18 Uhr** Ihre persönlichen Daten ein und wählen Sie drei Wunschtermine für Ihre Übungsgruppe aus.

- In den darauffolgenden Tagen wird die Einteilung der Übungsgruppen im Netz unter

[http://www.math.uni-sb.de/ag/fuchs/HMI1\\_12\\_13/hmi1.html](http://www.math.uni-sb.de/ag/fuchs/HMI1_12_13/hmi1.html)

bekanntgegeben. Dort finden Sie auch alle weiteren Informationen zur Vorlesung.

---

### Übungen

- Jeden Donnerstag vor der Vorlesung wird ein Übungsblatt mit Aufgaben zum aktuellen Stoff der Vorlesung ausgegeben. Sie haben jeweils eine Woche Zeit, diese zu lösen.
- Die bearbeiteten Aufgaben sind bis spätestens Donnerstags vor der Vorlesung abzugeben. Die Abgabe erfolgt in die dafür vorgesehenen Briefkästen im Untergeschoss von Gebäude E2 5. Jeder Übungsgruppenleiter hat einen eigenen Briefkasten.
- Sie können die Übungen in Gruppen von bis zu 3 Personen bearbeiten. Diese Gruppen müssen aus Teilnehmern der gleichen Übungsgruppe bestehen und dürfen sich nicht ständig ändern.
- Jede Abgabe muss gut sichtbar mit Namen und Matrikelnummern aller beteiligten Personen sowie Ort und Zeit der entsprechenden Übungsgruppe versehen sein. Andernfalls besteht kein Anspruch auf Korrektur. Desweiteren sind die abgegebenen Lösungen mit einem Tacker zusammenzuheften.
- Die korrigierten Aufgaben werden in der folgenden Übungsstunde besprochen.

- Folgende Übungstermine stehen zur Auswahl:

Uhrzeit	Ort	Übungsgruppenleiter	Briefkasten
Mo 8-10	Seminarraum 5 (Geb. E2 4)	Nina Wagner	40
Mo 12-14	Seminarraum 5 (Geb. E2 4)	Theresa Blug	11
Mo 14-16	Zeichensaal (Geb. E2 5)	Tatjana Robert	10
Mo 16-18	Zeichensaal (Geb. E2 5)	Alexandra Lauer	15
Di 12-14	Zeichensaal (Geb. E2 5)	Alexandra Lauer	15
Di 14-16	Zeichensaal (Geb. E2 5)	Ali Kanso	36
Mi 8-10	Seminarraum 5 (Geb. E2 4)	Eliseu Radecke	21
Mi 10-12	Zeichensaal (Geb. E2 5)	Alexandra Lauer	15

---

## Klausuren

- Es werden die folgenden zwei unabhängigen Klausurtermine angeboten. Beachten Sie, dass jeder dieser beiden Termine als ein Versuch gezählt wird.

Datum	Uhrzeit	Orte
14.02.2013	9-11 Uhr	Hörsäle I, II und III (Geb. E2 5)
04.04.2013	9-11 Uhr	Hörsäle I und II (Geb. E2 5)

- Um die Zulassung zur Klausur zu erhalten, benötigen Sie 50% der Übungspunkte, wobei nur zwei Übungsblätter mit weniger als 25% der erreichbaren Punkte bewertet sein dürfen. Außerdem besteht Anwesenheitspflicht in den Übungen.
- 

## Hinweise

- Machen Sie sich mit dem Computeralgebrasystem MAPLE vertraut. Benutzen Sie die kostenlos zur Verfügung gestellte Campuslizenz, um das System zu installieren. Beachten Sie insbesondere die umfangreiche Hilfefunktion des Programms.
  - Besuchen Sie die Campusbibliothek für Mathematik und Informatik (Geb. E2 3) und werfen Sie einen Blick in die vorlesungsbegleitende Literatur. Eine Liste der empfohlenen Werke finden Sie auf der Homepage der Vorlesung.
  - Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Kevin Everard, Zimmer 416 in Gebäude E2 4. Email: kevin@math.uni-sb.de.
-