

Technische Universität Berlin
Fakultät II: Mathematik und Naturwissenschaften
Institut für Mathematik
Doz.: Böse/von Renesse/Weiser
Ass.: Stephan

Wintersemester 2010/2011

Kursseite im Internet: <https://www.isis.tu-berlin.de/course/view.php?id=3784>

Informationsblatt

zur VL "Analysis II für Ingenieure" (3236 L 012)

Dozenten- und Assistenten:

		Büro	Sprechzeit	Tel.	email
Doz.	Dr. W. Böse	MA 664	n.V.	314-25768	boese@math.TU-Berlin.de
	Dr. M.-K. von Renesse	MA 769	Di 14-16	314-25765	mrenesse@math.TU-Berlin.de
	Prof. Dr. M. Weiser	???	Fr 12-14	84185-170	weiser@zib.de
Ass.	Dr. R. Stephan	MA 307	Mo 16-18	314-28323	stephan@math.TU-Berlin.de

Service-Zentrum für Ingenieurmathematik:

- **Mitarbeiterinnen:** Frau Hahn und Frau Ulrich
- **Raum:** MA 708
- **Sprechstunden:** Mo – Fr 9:30 – 11:30 Uhr
- **Tel.:** 314-21265
- **email:** abacus@math.TU-Berlin.de

Das Service-Zentrum ist für administrative Aufgaben wie Anmeldungen zu Klausuren und Ausgabe von Übungsscheinen zuständig. Es gibt jedoch keine Aufgabenblätter aus. Diese erhalten Sie über die Kursseite im Internet.

Mitteilungen und Kommunikationsforum:

Mitteilungen zur Analysis II für Ingenieure sind an den Anschlagbrettern vor dem Service-Zentrum für Ingenieurmathematik und zusätzlich auf der Kursseite im Internet zu finden. Hier finden Sie auch Skripte zur Vorlesung.

Zusätzlich finden Sie viele aktuelle Mitteilungen auch in unserem Kommunikationsforum, in dem Sie darüber hinaus auch Fragen mit Lehrenden und Mitstudierenden (sowohl fachlicher als auch organisatorischer Natur) diskutieren können: <http://forum.moses.tu-berlin.de/>

Vorlesungen und Tutorien:

Die Veranstaltung besteht aus je einer 4-stündigen Vorlesung, die nach Studiengängen getrennt ist, und einem 2-stündigen Tutorium. Der mathematische Inhalt der Vorlesungen ist identisch, es wird jedoch insbesondere anhand spezifischer Beispiele auf die einzelnen Studiengänge Bezug genommen.

Die Vorlesungen beginnen am **Montag, den 18.10.2010** bzw. **Dienstag, den 19.10.2010**.

Die für Ihren Studiengang zuständige Veranstaltung entnehmen Sie bitte der folgenden Tabelle:

Studiengang	Dozent	Tag/Zeit	Raum	Beginn
Elektrotechnik, Informationstechnik im Maschinenwesen, Maschinenbau, Physikalische Ingenieurwissenschaft, Verkehrswesen, Wirtschaftsingenieurwesen	Weiser	Di 10–12 Fr 10–12	HE 101 H 0104	19.10.10
Energie- und Prozesstechnik, Werkstoffwissenschaften, Geotechnologie, Informatik, Lebensmitteltechnologie, Technische Informatik, Technischer Umweltschutz, Bauingenieurwesen, Biotechnologie	Böse	Di 10–12 Fr 10–12	MA 001 MA 001	19.10.10
Early Bird (Ana I bestanden)	v. Renesse	Mo 10–12 Do 08–10	MA 005 EB 301	18.10.10

Übungsbetrieb:

In den Tutorien werden Aufgaben zum Vorlesungsstoff bearbeitet, wobei Ihre intensive Mitarbeit vorausgesetzt wird. Hier können Sie auch individuelle Probleme mit dem VL-Stoff und den Hausaufgaben klären.

Die **Anmeldung zum Tutorium** findet **bis Mittwoch, 20.10.2010, 23:59 Uhr online über** <https://moseskonto.tu-berlin.de/moseskonto/> statt. Bitte informieren Sie sich nach Beendigung der online-Anmeldung am Freitag, den 22.10.2010, über Ihre Zuteilung über ihr Moses-Konto. Über die stattfindenden Tutorien können Sie sich auch am Schwarzen Brett vor MA 708 und über die Kursseite im Internet informieren.

Die **Tutorien beginnen am Montag, den 25.10.2010**.

Als weitere Möglichkeit, inhaltliche Probleme zu klären, bieten die TutorInnen auch Sprechstunden an, die auf der Kursseite im Internet veröffentlicht werden.

Eine zusätzliche Übungsmöglichkeit bieten die Fachmentorien, die sich zunächst an ausländische Studierende richten, aber auch für deutsche Muttersprachler offenstehen. In den Fachmentorien soll auf die besonderen sprachlichen und mathematischen Schwierigkeiten der Teilnehmer eingegangen werden. Siehe <http://www.moses.tu-berlin.de/Mathematik/index.php?id=57>

Hausaufgaben:

Sie bekommen wöchentlich ein Übungsblatt mit Aufgaben für die Arbeit in den Tutorien und mit Hausaufgaben. Die Hausaufgaben sind von Ihnen in **festen Gruppen von maximal 3 Studierenden aus demselben Tutorium** zu bearbeiten und abzugeben.

- **Veröffentlichung** freitags auf der Kursseite im Internet. Das erste Blatt erscheint am Freitag, den 22.10.2010.
- **Behandlung** in den Tutorien in der darauf folgenden Woche
- **Abgabe** der Hausaufgaben eine Woche später **nur in Ihrem Tutorium** zum fälligen Abgabetermin (siehe Übungsblatt)

Klausurenreglement:

Zu dieser Veranstaltung werden regelmäßig, jeweils kurz nach Ende und kurz vor Beginn der Vorlesungszeit Klausuren angeboten. (Die nächsten Klausurtermine sind am 28.02.2011 und am 09.04.2011.) Die Klausur besteht aus einem Rechen- und einem Verständnisteil. Zum Bestehen müssen 40 von insgesamt 80 Punkten bei mindestens 12 Punkten in jedem einzelnen Teil erreicht werden.

WICHTIG. Die Anmeldung zu Klausuren erfolgt elektronisch über Ihr Mathekonto. Informieren Sie sich rechtzeitig über die **Meldefristen, Klausurtermine** und Einzelheiten zum **Meldeverfahren** über die MOSES-Seiten. Die Anmeldung gilt immer nur für eine Klausur.

Studierende, die das Modul als freies Wahlfach, Zusatzfach oder Ausgleichsfach (wie z.B. Masterstudenten) belegen, informieren sich bitte im Service-Zentrum (MA 708) über das Anmeldeverfahren. **Nicht angemeldete Klausuren gelten als nicht geschrieben und werden nicht korrigiert.**

Zulassungsvoraussetzung zur Klausur: mindestens 50% der erreichbaren Punkte aus den ersten sechs Übungsblättern sowie mindestens 50% der erreichbaren Punkte aus den restlichen Übungsblättern.

In der letzten Vorlesungswoche des Semesters können Sie in Ihrem Mathekonto feststellen, ob Sie genug Hausaufgabenpunkte erreicht haben. Reklamationen sind **nur in dieser Woche** möglich. Bitte nehmen Sie dafür Kontakt mit Ihrer/Ihrem Tutorin/Tutor auf. Bei zu wenigen Punkten wird Ihre Anmeldung storniert.

Klausurergebnisse: Nach Beendigung der Klausuren können Sie Ihr Klausurergebnis über Ihr Moseskonto erfahren.

Das Analysis II-Team wünscht Ihnen viel Spaß und viel Erfolg!