

## Informationsblatt

zur VL Analysis II für Ingenieure

### Dozenten und Assistenten:

		Büro	Sprechzeit	email
Doz.	Dr. Wigand Böse	MA 666	Nach Vereinbarung	<a href="mailto:boese@math.tu-berlin.de">boese@math.tu-berlin.de</a>
Doz.	Dr. Gabriele Penn-Karras	MA 825	Di 11:00-13:00 Uhr	<a href="mailto:pkarras@math.tu-berlin.de">pkarras@math.tu-berlin.de</a>
Doz.	Prof. Dr. Reinhold Schneider	MA 566	Di 14:00-15:30 Uhr	<a href="mailto:schneidr@math.tu-berlin.de">schneidr@math.tu-berlin.de</a>
Asst.	Dr. Helena Barbas	MA 571	Di 14:15-15:45 Uhr	<a href="mailto:barbas@math.tu-berlin.de">barbas@math.tu-berlin.de</a>
Asst.	Stephan Schwinger	MA 571	Mi 10:30-12:00 Uhr	<a href="mailto:schwinge@math.tu-berlin.de">schwinge@math.tu-berlin.de</a>

### 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](mailto:abacus@math.tu-berlin.de)

Das Service-Zentrum ist für administrative Aufgaben wie die Ausgabe von Übungsscheinen und von Kopiervorlagen des Skriptes (auch über die Kursseite im Internet - siehe oben - erhältlich) 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://www.moses.tu-berlin.de/forum/>

### Vorlesungen und Tutorien:

Die Veranstaltung besteht aus je einer 4-stündigen Vorlesung und einem 2-stündigen Tutorium. In welche Vorlesung man gehen muss, hängt vom Studiengang und davon ab, ob man am Early Bird-Kurs, der in der vorlesungsfreien Zeit direkt vor dem WS 2011/12 stattfand, erfolgreich teilgenommen hat. Dies hat den Hintergrund, dass Absolventen des Early Bird-Kurses die Analysis II-Vorlesung auf der Zeitschiene der Analysis I-Vorlesung hören, damit es keine zeitlichen Überschneidungen mit anderen Veranstaltungen des 1. Semesters gibt. Der mathematische Inhalt der Vorlesungen ist identisch, es wird jedoch insbesondere anhand spezifischer Beispiele auf die einzelnen Studiengänge Bezug genommen. Die Klausuren zu dieser Veranstaltung sind ebenfalls identisch.

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

Gruppe	Dozent	Tag/Zeit/Raum	Beginn
Studierende der Studiengänge Chemieingenieurwesen, Elektrotechnik, Informationstechnik im Maschinenwesen, Maschinenbau, Physikalische Ingenieurwissenschaft, Verkehrswesen und Wirtschaftsingenieurwesen, die <b>nicht</b> erfolgreich an Early Bird teilgenommen haben	Dr. W. Böse	Di 10-12 HE 101 Fr 10-12 H 0104	Fr, 21.10.2011
Studierende der Studiengänge Bauingenieurwesen, Biotechnologie, Brauerei- und Getränketechnologie, Energie- und Prozesstechnik, Geotechnologie, Informatik, Lebensmitteltechnologie, Technische Informatik, Technischer Umweltschutz und Werkstoffwissenschaften, die <b>nicht</b> erfolgreich an Early Bird teilgenommen haben	Prof. Dr. R. Schneider	Di 10-12 MA 001 Fr 10-12 MA 001	Fr, 21.10.2011
Studierende, die erfolgreich an Early Bird teilgenommen haben	Dr. G. Penn-Karras	Mo 10-12 MA 005 Do 8-10 EB 301	Do, 20.10.2011

## 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, 19. Oktober 2011, 23.59 Uhr online über <https://moseskonto.tu-berlin.de/moseskonto/>** statt. Bitte informieren Sie sich nach der Einteilung am Freitag, 21. Oktober 2011 über Ihre Zuteilung über Ihr Moseskonto. Für den Zugang zur ISIS-Kursseite und zu MOSES benötigen Sie einen tubIT-Account! Die Tutorien beginnen **am Montag, dem 24. Oktober 2011**.

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

## Hausaufgaben – Zeitplan:

Sie bekommen wöchentlich ein Übungsblatt mit Aufgaben für die Arbeit in den Tutorien und mit Hausaufgaben. Im Allgemeinen werden pro Woche **vier Hausaufgaben** zu bearbeiten sein. Die Hausaufgaben sollen von Ihnen in **festen** Gruppen von maximal 3 Studierenden (aus demselben Tutorium) bearbeitet und abgegeben werden.

- **Veröffentlichung:** jeweils freitags auf der Kursseite im Internet. Das erste Übungsblatt steht ab Freitag, dem 21.10.2011 zur Verfügung.
- **Behandlung der Tutoriumsaufgaben:** in den Tutorien der auf die Veröffentlichung des Blattes folgenden Kalenderwoche (also vom 24.-28.10.2011 im Falle des ersten Blattes).
- **Abgabe: nur im eigenen Tutorium**, eine Woche nach Behandlung der Tutoriumsaufgaben (also vom 31.10.-4.11.2011 im Falle des ersten Blattes). Die Abgabetermine der Hausaufgaben stehen zusätzlich auf dem entsprechenden Übungsblatt.

## Klausurenreglement:

Zu der Veranstaltung werden regelmäßig jeweils kurz nach Ende und kurz vor Beginn der Vorlesungszeit Klausuren angeboten. (Die nächsten Klausurtermine sind am Mi 22.02.2012 von 12:00 bis 15:00 Uhr und Do 5.4.2012 von 9:00 bis 12:00 Uhr.) Die Klausur besteht aus einem Rechen- und einem Verständnisteil. Zum Bestehen müssen 30 von insgesamt 60 Punkten bei mindestens 10 Punkten in jedem einzelnen Teil erreicht werden. Die Klausur gilt studienabhängig als Prüfungs- bzw. Scheinklausur.

**WICHTIG.** Die Anmeldung zu Klausuren erfolgt elektronisch über Ihr Moseskonto. Informieren Sie sich rechtzeitig über die **Meldefristen** und Einzelheiten zum **Meldeverfahren** über die Kursseite im Internet.

**Zulassungsvoraussetzung:** 60% der Punkte aus den ersten 6 Übungsblättern sowie 60% der Punkte aus den restlichen Übungsblättern.

**WICHTIG.** Die Anmeldung zu Klausuren erfolgt ausschließlich elektronisch über Ihr Moseskonto. Studierende, die das Modul als freies Wahlfach, Zusatzfach oder Ausgleichsfach (wie z.B. Masterstudenten) belegen, müssen sich im Prüfungsamt und anschließend in der Anmeldezeit im Service-Zentrum (MA 708) anmelden. Informieren Sie sich rechtzeitig über die Meldefristen, Klausurtermine und Einzelheiten zum Meldeverfahren über die Seite <http://www.naturwissenschaften.tu-berlin.de/math/mathematik-service/infoblaetter/> oder die MOSES-Seiten. In der letzten Vorlesungswoche des Semesters können Sie ggf. in Ihrem Moseskonto feststellen, ob Sie zur Klausur zugelassen worden sind. Reklamationen sind **nur in dieser Woche** möglich. Bitte nehmen Sie dafür Kontakt mit Ihrem/er TutorIn auf. Bei zu wenigen Punkten wird Ihre Anmeldung storniert.

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

## Fachmentorenprogramm:

Das **Fachmentorenprogramm** soll ausländischen Studierenden bei Schwierigkeiten mit der Veranstaltung helfen. Fachmentoren sind **zusätzliche** (und freiwillige) Tutorien, die eine weitere Möglichkeit bieten, den Stoff der Vorlesung zu üben, sich auf Klausuren vorzubereiten und offene Fragen zu klären. Die Fachmentoren stehen auch deutschen Muttersprachlern offen, wenn noch Platz ist. Alle Termine und mehr Details findet ihr auf der ISIS-Seite:

<https://www.isis.tu-berlin.de/course/view.php?id=5293>