

INFORMATIONSBLATT zur Mathematik II für BI, WIBI, MaWi, Geo

Vorlesung: Mo. 11.40 – 13.20 Uhr in Raum S206/030
Do. 14.25 – 16.05 Uhr in Raum S101/053

Beginn: Do. 3.4.2008

Übungen: Mo. 13.30 – 15.10 Uhr
Do. 16.15 – 17.55 Uhr
Fr. 11.40 – 13.20 Uhr
Fr. 13.30 – 15.10 Uhr

Beginn: Do 3.4.2007

Die Einteilung für die Übungsgruppen findet während der ersten Vorlesungswoche ab dem 01.04. - 08.04.2008 online statt. Sie finden die Anmeldung unter der Adresse:

<https://www2.mathematik.tu-darmstadt.de/evs/uebung.php>

In den *Übungsstunden* wird der Vorlesungsstoff anhand von Beispielen und Aufgaben geübt. Hier haben Sie auch Gelegenheit, mit Ihren KommilitonInnen und den TutorInnen Fragen zu Vorlesung und Übung zu diskutieren und zu klären. Übrig gebliebene Übungsblätter werden im Regal neben S2 15/K311 ausgelegt.

Die *Hausübungen* enthalten je drei weitere Aufgaben, die Sie selbstständig lösen sollen und in der nächsten Übungsstunde zur Korrektur abgeben. Pro Hausaufgabe können maximal 15 Punkte erreicht werden. Die Hausübungen können **ausschließlich** in den Übungsgruppen zu **Beginn** der Übung abgegeben werden. Spätere Abgaben werden **nicht** mehr angenommen.

Lösungsvorschläge zu den Gruppenübungen und Hausübungen finden Sie in zwei Ordnern (einer davon entleihbar) im *LZM* (Raum S215/244) sowie im Internet (s.u.).

Im *Internet* finden Sie auf der Seite

<http://www.mathematik.tu-darmstadt.de/lehmaterial/SS2008/>

einen Link mit aktuellen Informationen und Materialien zu dieser Veranstaltung.

Literatur zur Vorlesung:

v. Finckenstein, Lehn, Schellhaas, Wegmann: *Arbeitsbuch Mathematik für Ingenieure*, Band I, Teubner Verlag, 2004.

Meyberg, Vachenaue: *Höhere Mathematik 1*, Springer-Verlag.

Papula: *Mathematik für Ingenieure 2,3*, Vieweg-Verlag.

Fischer: *Lineare Algebra*, Vieweg-Verlag.

Semestralklausur:

Die Klausur wird voraussichtlich in der ersten Woche nach dem Semester (07.07 - 11.07.2008) stattfinden. Die *Räume* und der *genaue Termin* werden rechtzeitig bekanntgegeben.

Als *Hilfsmittel* sind für die Klausur zwei **selbst handschriftlich** beschriebene DIN-A4-Seiten zugelassen.

Studienleistungen:

Es gibt an 12 Übungsterminen **Hausübungen**, bei denen insgesamt **180 Punkte** erreicht werden können.

Werden **mindestens 90 Punkte** erreicht, dann wird Ihnen

- falls Sie **BI Diplom, WIBI Diplom oder Angewandte Geowissenschaften Diplom** studieren in der Semestralklausur ein Bonus von 10 Prozent gutgeschrieben. Diesen Schein benötigen Sie als Zulassungsvoraussetzung für das Vordiplom Mathematik Teil 1.
- falls Sie **BI Bachelor** studieren der semesterbegleitend zu erwerbende ECTS-Punkt gutgeschrieben.
- falls Sie **WIBI Bachelor** studieren auf die Modulprüfung eine Notenverbesserung um eine Dritt-Note gewährt, falls die Klausur mindestens bestanden ist.