## Info 2

## Zur Organisation und zum Prüfungsverfahren im Modul Lineare Algebra :

## Stand 7. November 2005.

Wegen der unerwartet hohen Studierendenzahl im Modul Lineare Algebra konnte zunächst nicht wie auf dem Info 1 angegeben verfahren werden. Seit letzter Woche sind alle Studierende in Tutorien eingeteilt. Ihre Bearbeitungen (maximal in Zweiergruppen abzugeben) können nun einschließlich Aufgabenblatt 3 alle durchgesehen und bewertet werden.

Da sich ein paar Änderungen ergeben haben folgen jetzt die aktualisierten Informationen vom Info 1.

Das Modul Lineare Algebra besteht aus zwei Teilen: Vorlesung und Übungen.

Sie nehmen jeweils nur an einem Tutorium teil. Ihre Präsenzzeit im Modul Algebra beträgt somit insgesamt 6 Stunden (à 45-50 Minuten) pro Veranstaltungswoche. Für die Studierenden der Informatik endet die Präsenzzeit in der Vorlesung am 11. Januar 2006.

6 Tutorien wurden ausschließlich für die Studierenden der Informatik eingerichtet. **Die Arbeit in diesen** Tutorien endet am 20. Januar 2006.

10 weitere Tutorien sind ausschließlich für die Studierenden der Fächer Mathematik und Physik.

Einmal angemeldet (Abgabe des Optionszettels) ist die Teilnahme an diesem Tutorium verbindlich. Mehr als dreimalige Abwesenheit (bzw. mehr als zweimalige bei den Studierenden der Informatik) - **gezählt ab heute** - führt zum Verlust des Übungsanteils.

Montags in der Vorlesung gibt es jeweils ein Aufgabenblatt mit drei Aufgaben. Diese dienen der Erarbeitung des Vorlesungsstoffes.

Abgabetermin für die Bearbeitungen der Aufgaben ist der darauf folgende Montag 12 Uhr. Die Abgabe erfolgt in die Postfächer der Tutorinnen und Tutoren im Erdgeschoss des Mathematikgebäudeteils W1 in Wechloy.

Die Lösungen der Aufgaben sollen ausführlich und in vollständigen Sätzen mit den notwendigen Begründungen aufgeschrieben und zur Durchsicht abgegeben werden. Dabei sollen Ihre Blätter zusammengeheftet sein und rechts oben mit Ihrem Namen, Vornamen, Gruppe: Name der Tutorin oder des Tutors und einer kleinen Tabelle zum Eintragen der Punkte versehen sein.

Bei jeder Aufgabe werden ca. zwei Punkte für erkennbare zielführende mathematische Überlegungen und ca. zwei Punkte für die korrekte mathematische Fachsprache zu erreichen sein, insgesamt 4 Punkte pro Aufgabe. Die ersten beiden Aufgabenblätter werden bei den Studierenden der Mathematik und Physik wegen des Fehlens von ausreichend vielen Tutorien nicht gewertet. Die Studierenden der Informatik erhalten die Gelegenheit, jeweils eine Aufgabe von Aufgabenblatt 1 und 2 in verbesserter Form nochmals abzugeben.

←= !!!

← !!!

**←** III

Ab dem 3. Aufgabenblatt kann generell pro Aufgabenblatt die Bearbeitung einer der drei Aufgaben nach der Korrektur eine Woche später (auch wenn Sie im Tutorium besprochen wurde) noch einmal verbessert abgegeben werden. Diese muss dann allerdings in der Sprechstunde der Tutorin oder des Tutors erläutert werden können. Auf diese Weise kann die Punktzahl bei der gewählten Aufgabe gesteigert werden.

Zur Mitarbeit in den Tutorien gehört u.A. das Vorführen einer Aufgaben(-teil)-bearbeitung mindestens dreimal (bzw. zweimal bei den Informatikstudierenden) verteilt über die Präsenzzeit. Dies kann auch in der Tutorensprechstunde geschehen. Verweigerung dieser Leistung führt zum Verlust der Punkte des betroffenen Aufgabenblattes.

Das Gesamtergebnis aus Übungsaufgaben und Tutorien geht mit dem Gewicht  $\frac{1}{3}$  in die Gesamtnote ein, das Klausurergebnis mit dem Gewicht  $\frac{2}{3}$ . Die Aufgaben in der Klausur orientieren sich an den gestellten Übungsaufgaben.

Die Klausur für die Studierenden der Informatik findet statt am Samstag 11. Februar 2006 von 9.00 bis 11.00 Uhr.

Die Klausur für die Studierenden der Mathematik und Physik war geplant für Donnerstag 23. Februar 2006 von 9.00 bis 12.00 (!) Uhr. Da die Klausur zur Analysis 1 anders als ursprünglich geplant bereits eine Woche davor angesetzt ist, ist die Verschiebung um eine Woche ratsam. Genauer Termin und Ort werden demnächst bekannt gemacht.

Beratung: Vor und nach den Tutorien und den Vorlesungen, in den Sprechstunden Ihrer Tutorin bzw. Ihres Tutors, in meiner Sprechstunde Di 8-10, nach Vereinbarung und per E-Mail. Material aus dem Modul, z.B. Aufgabenblätter, Infos, Texte, Termine, etc. finden Sie auch über meine Internetseite am

Institut für Mathematik. Hier sei auch nochmals auf das Internetforum der Fachschaft verwiesen, das über die Internetseite des Instituts für Mathematik unter Personen erreichbar ist.