

Details zur Veranstaltung

Lineare Algebra I

Die Veranstaltung „Lineare Algebra I“ besteht aus Vorlesung, Übung und Tutorien. Aktuelle Informationen zur Veranstaltung findet Ihr unter

www.math.tu-berlin.de/~schmitt/lina0910.

In der **Vorlesung** wird der Stoff für die aktuelle Woche vorgestellt, sie findet Mi. 8-10 und Do. 8-10 im MA005 statt. Die **Übung** dient der Stoffwiederholung, Ihr bekommt Tipps für die Aufgaben, es werden Anwendungen der Theorie aufgezeigt, Beispiele diskutiert, etc. Sie findet Fr. 10-12 im MA005 statt. In den **Tutorien** werden die in der Woche zuvor abgegebenen Aufgaben vorgerechnet und erklärt. Die Tutoriumsvergabe erfolgt mittels MOSES, siehe Webseite.

KLAUSURZULASSUNGS- UND SCHEINKRITERIEN

Um die Veranstaltung erfolgreich abzuschließen, muss ein sogenannter „Schein“ erworben werden. Einen Schein erhält, wer die Klausur (auch „Scheinklausur“ genannt) am Ende des Semesters besteht. Auf jedem Schein wird eine Note vermerkt, die der Klausurnote entspricht. Allerdings werden nur die Studenten zur Klausur zugelassen, die

1. genügend Hausaufgabenpunkte sammeln,
2. mindestens ein Hausaufgabenblatt gesetzt mit \LaTeX abgeben und
3. die beiden Kurztests bestehen.

▷ **Zu den Hausaufgabenpunkten:** Jede Woche am Freitag wird in der Übung ein Aufgabenzettel mit vier Hausaufgaben ausgegeben. Für diese Aufgaben bekommt Ihr genau eine Woche Zeit, Abgabetermin ist *vor* der Übung am Freitag im MA005. Verspätete Abgaben können leider nicht akzeptiert werden. Insgesamt wird es zwölf Aufgabenblätter geben und um zur Klausur zugelassen zu werden, müsst Ihr sowohl für die ersten sechs als auch für die letzten sechs Blätter mindestens 50% der Punkte erlangen. Die Aufgaben werden in Zweier- oder Dreiergruppen abgegeben. Jede Abgabe muss geheftet sein und enthält auf dem ersten Blatt den vollständigen Namen und Matrikelnummer jedes Gruppenmitglieds und den Namen des Tutors. Die Rückgabe der korrigierten Aufgaben findet in den Tutorien statt.

▷ **Zu \LaTeX :** Jedes Gruppenmitglied muss einmal während des Semesters ein Übungsblatt mit \LaTeX setzen. Über \LaTeX könnt Ihr Euch bei Wikipedia informieren, des Weiteren gibt es im Internet jede Menge Anleitungen. Kennzeichnet bitte bei Abgabe den Teilnehmer deutlich, der die Aufgaben gesetzt hat.

▷ **Zu den Kurztests:** Es wird zwei Kurztests während des Semesters geben. Sie finden am Freitag, den 4. Dezember 2009 und am Freitag, den 22. Januar 2010 statt.

Die Tests werden jeweils 30 Minuten dauern und aus einem Definitionsteil und einem Ankreuzteil bestehen. In den Testwochen wird es kein Übungsblatt geben.

▷ **Zur Scheinklausur:** Wie oben erwähnt, müssen genügend Hausaufgabenpunkte gesammelt werden, damit man zur Scheinklausur zugelassen wird. Die Scheinklausur findet am Freitag, den 19. Februar 2010 statt. Eine Wiederholungsklausur wird am Freitag, den 9. April 2010 angeboten. Die Klausur besteht aus zwei Teilen. In dem ersten Teil werden Definitionen abgefragt und im zweiten (größeren) Teil werden Aufgaben gestellt, die *sehr* ähnlich zu den Hausaufgaben sein werden. Wer am Ende des Semesters die Hausaufgaben vollständig verstanden hat, für den wird die Klausur leicht zu bestehen sein.

WICHTIGER HINWEIS

Wir möchten Euch darauf hinweisen, dass alle Regelungen strikt sind. Insbesondere können wir leider keine verspäteten Abgaben der Aufgabenblätter akzeptieren oder Studenten mit zu wenig Punkten zur Klausur zulassen.