

Hinweise zur Veranstaltung und zum Übungsbetrieb

- **Veranstaltung:** Die Vorlesung „Einführung in die Numerik“ besteht aus 2 zweistündigen Vorlesungen dienstags von 8-10 Uhr in Hörsaal H12 und donnerstags von 10-12 Uhr in Hörsaal H12 und begleitenden wöchentlichen Übungen.
- **Übungen:** Die Einschreibung in die Übungsgruppen (Maximalgröße 20 Teilnehmer) erfolgt am Mittwoch, den 16. Oktober online auf der Seite

<http://anmeldung.math.uni-frankfurt.de/>

Die Übungsblätter befinden sich nach der Ausgabe auch auf der folgenden Vorlesungsseite

<http://www2.uni-frankfurt.de/47834158/Numerik-WS13>

Die Übungen beginnen in der zweiten Vorlesungswoche. In den Übungen werden die Übungsaufgaben vorgerechnet und Fragen zur Vorlesung beantwortet.

- **Übungsgruppen:**

Tag	Uhrzeit	Tutor	Raum
Montag	10-12 Uhr	Christopher Diener	903
Montag	12-14 Uhr	Nadine Hufert	404
Montag	14-16 Uhr	Nadine Hufert	404
Mittwoch	10-12 Uhr	Benedikt Sturm	H9
Freitag	10-12 Uhr	Cenk Kuscu	404
Freitag	12-14 Uhr	Daniel Roth	H16

- **Übungsaufgaben:** Das erste Übungsblatt wird am Donnerstag den 17. Oktober in der Vorlesung ausgegeben. Die bearbeiteten Aufgaben sind 1 Woche danach **vor** Beginn der Vorlesung im Vorlesungssaal abzugeben. Es wird insgesamt 12 Aufgabenblätter geben, so dass am 23. Januar das letzte Blatt ausgeteilt wird. Lösungen sind alleine oder in 2er-Gruppen (nur beim gleichen Tutor) anzufertigen und sollen zusammengeheftet oder in einem DIN-A4-Schnellhefter, auf dem ihre Namen, ihre Matrikelnummern und der Tutor ihrer Übungsgruppe stehen, abgegeben werden. Abgeschriebene Aufgaben werden für beide Gruppen mit 0 Punkten bewertet. Die Lösungen erhalten sie eine Woche nach Abgabe in den Übungsgruppen korrigiert zurück.
- **Programmieraufgaben:** Die auf jedem Aufgabenblatt befindlichen Programmieraufgaben müssen in Scilab oder Matlab bearbeitet werden. Die Lösungen/Programme sind bis spätestens mittwochs 24 Uhr per Email an den Tutor zu schicken. In der Klausur wird mindestens eine schriftliche Programmieraufgabe zu lösen sein.
- **Leistungsnachweis:** Die Veranstaltung ist erfolgreich abgeschlossen, wenn in der Klausur am Ende des Semesters mindestens 50% der Klausurpunkte erreicht wurden. Für die Zulassung zur Klausur werden **je** 50% der möglichen Punkte aus den schriftlichen Übungsaufgaben und den Programmieraufgaben benötigt. Zudem ist eine regelmäßige Teilnahme an den Übungen nötig, in denen jeder Teilnehmer mindestens zwei Übungsaufgaben an der Tafel vorrechnen muss.
- **Termine:**
 - Klausur: 20. Februar 2014 von 10-12 Uhr in H12
 - Nachklausur: 10. April 2014 von 10-12 Uhr in H12