

Praktikum Lineare Algebra und Analytische Geometrie 1 für Lehramtsstudierende Wintersemester 2010/11

Ablauf und Benotung

1. Dieses Praktikum findet in 3 Gruppen statt, diese unterscheiden sich nur durch die Termine und den Gruppenleiter (Peter Kandolf oder Franz Pauer). Die Unterrichtsinhalte sind in allen Gruppen gleich. Wenn sich für die Gruppen unterschiedlich viele Teilnehmer/innen anmelden, werden Teilnehmer/innen in andere Gruppen verschoben. Wenn die Verschiebung für Sie **nachweislich** Probleme verursacht oder wenn die Anmeldung im September für Sie nicht möglich war, wenden Sie sich bitte per e-mail an **Peter Kandolf** (peter.kandolf@uibk.ac.at).
2. Das Praktikum beginnt am **Montag, den 3. Oktober**. Bei dieser Lehrveranstaltung besteht **Anwesenheitspflicht**. Zur Kontrolle der Anwesenheit tragen Sie sich jede Woche zu Beginn des Praktikums mit Ihrer Unterschrift in die Liste der Teilnehmer/innen ein. Abwesenheit muss begründet werden und ist nur aus triftigen Gründen möglich.
3. Im Praktikum werden Aufgaben zu Themen, die in der Vorlesung Lineare Algebra 1 besprochen wurden, gelöst. Es wird – im Unterschied zum Proseminar - nicht erwartet, dass diese Aufgaben von den Studierenden schon vor dem Praktikum gelöst wurden. Es wird aber erwartet, dass Sie mit dem Inhalt der Vorlesung in der vorangegangenen Woche vertraut sind.
Die **Aufgaben** finden sie ab 7. Oktober **jeweils am Freitag** auf der Homepage von Franz Pauer <http://www.uibk.ac.at/mathematik/personal/pauer/> . Bitte drucken Sie diese Blätter selbst aus und bringen Sie sie in die Praktikums-Doppelstunde mit. Dort werden die Aufgaben dann – falls nötig mit Hilfe des Gruppenleiters – gelöst und diskutiert.
4. Ab 17. Oktober werden jeweils 30 Minuten der Doppelstunde für ein **Thema des Schulunterrichts**, das zur Vorlesung passt, verwendet. Dieses Thema wird von einem **Team von 5 Studierenden** vorbereitet und vorgetragen und von der ganzen Gruppe diskutiert. Die Vortragsteams werden im Praktikum am 3. Oktober gebildet, die Themen werden spätestens 3 Wochen vor dem Vortrag zugewiesen.
5. Am **Montag, den 9. Jänner 2012**, findet in jeder Gruppe ein 60-minütiger **schriftlicher Test** statt. Dabei werden Aufgaben gestellt, die im Praktikum bereits gelöst wurden.
Die Benotung des Praktikums entspricht der Benotung dieses Tests. Durch sehr gute Teamvorträge kann die Note noch verbessert werden. Durch mehrfache sehr schlechte Vorbereitung auf die Praktikumsdoppelstunde kann sie auch verschlechtert werden.