

Arbeitstechniken - Informationsblatt -



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

Fachbereich Mathematik
Dipl.-Math. Miroslav Vrzina
Termine und Leistungserwerb

WS 2011/12
14. Oktober 2011

1 Ablauf des Kurses

Der Kurs Arbeitstechniken in der Mathematik besteht aus drei Teilen.

1.1 Vorlesung

Die genaue inhaltliche Planung der Vorlesungen können Sie dem Informationsblatt „Planung.pdf“ entnehmen:

Datum	Beginn Vorlesung	Ende Vorlesung	Raum
17. Oktober 2011	11:40 Uhr	13:20 Uhr	S103/23
19. Oktober 2011	16:15 Uhr	17:55 Uhr	S103/23
24. Oktober 2011	16:15 Uhr	17:55 Uhr	S101/A4

1.2 Übungen

Die Übungen finden in Kleingruppen statt und die folgenden Blöcke sind dafür vorgesehen:

Gruppe	Termine	Beginn Übung	Ende Übung	Raum	Tutor
1	20. Oktober und 3. November	14:25 Uhr	16:05 Uhr	S215/301	Lisa Walter
2	20. Oktober und 3. November	16:15 Uhr	17:55 Uhr	S215/301	Rüdiger Lich
3	21. Oktober und 4. November	9:50 Uhr	11:30 Uhr	S215/301	Lisa Walter
4	21. Oktober und 4. November	9:50 Uhr	11:30 Uhr	S215/401	Miroslav Vrzina
5	21. Oktober und 4. November	11:40 Uhr	13:20 Uhr	S215/301	Rüdiger Lich
6	21. Oktober und 4. November	11:40 Uhr	13:20 Uhr	S215/401	Miroslav Vrzina
7	21. Oktober und 4. November	14:25 Uhr	16:05 Uhr	S215/301	Rüdiger Lich
8	21. Oktober und 4. November	14:25 Uhr	16:05 Uhr	S215/401	Lisa Walter

1.3 ULB-Workshop

In der zweiten Woche findet zu den folgenden Terminen ein ULB-Workshop statt, der aus einem speziell für den Fachbereich Mathematik ausgerichteten ULB-Kurs mit Fokus auf die Recherchemöglichkeiten und einer Übung besteht:

Gruppe	Termine	Beginn Übung	Ende Übung	Raum	Tutor
1	26. Oktober 2011	14:30 Uhr	16:30 Uhr	ULB	Niebuer
2	27. Oktober 2011	14:30 Uhr	16:30 Uhr	ULB	Niebuer
3	28. Oktober 2011	13:30 Uhr	15:30 Uhr	ULB	Niebuer

Anmeldung

Die Anmeldungen zu den Übungen und dem ULB-Workshop erfolgen über das EVS und werden am 26. September 2011 freigeschaltet.

Sollten Sie zu keinem der gebuchten Blöcke für die Übungen oder den ULB-Workshop Zeit haben, so geben Sie mir bitte bis zum 1. Oktober 2011 unter vrzina@mathematik.tu-darmstadt.de Bescheid – ich kümmere mich dann um eine Alternativlösung.

2 Leistungserwerb

Der Kurs Arbeitstechniken wird mit 2 CP im Bachelor angerechnet und dementsprechend gibt es auch Kriterien für den Leistungserwerb, der in zwei Schritten erfolgt.

2.1 Aktive Teilnahme an dem Kurs „Arbeitstechniken in der Mathematik“ im WS 2011/12

1. In den Kleingruppenübungen am 20. und 21. Oktober werden Vortragsthemen für Gruppen von drei bis zu sechs Studentinnen und Studenten vergeben. Es wird verlangt, dass in Gruppenarbeit mit Hilfe der in den Vorlesungen erworbenen Kenntnisse in \LaTeX ein Beamer-vortrag zu den verteilten Vortragsthemen erstellt wird. Dieser soll in den jeweiligen Übungen am 3. und 4. November vorgetragen werden.
2. Während des Wintersemesters 2011/12 muss eine der besonders gekennzeichneten Hausaufgaben aus den Hausübungen zu einer der Vorlesungen Complex Analysis, Gewöhnliche Differentialgleichungen oder Einführung in die numerische Mathematik in \LaTeX aufgeschrieben werden und inklusive dem \LaTeX -Quelltext an mich oder den HiWi Jonathan Weinberger geschickt werden. Für Details bezüglich der Hausaufgabe bitte das Informationsblatt „Hausuebung.pdf“ beachten.

Hat eine Studentin oder ein Student diese beiden Kriterien erfüllt, so erteilt der Dozent der Arbeitstechniken auf der Bescheinigung eine Unterschrift und der Studentin oder dem Studenten wird diese Bescheinigung mitgegeben.

2.2 Erfolgreiches Anwenden der Arbeitstechniken im Proseminar Mathematik

Die Arbeitstechniken dienen insbesondere der Vorbereitung auf das Proseminar und daher muss der Dozent des jeweiligen Proseminars die Bescheinigung ebenfalls unterschreiben. Siehe auch „BescheinigungMuster.pdf“ unter Informationen.