

**Infoblatt zur Veranstaltung „Analysis 1“ von Frau Prof. Dr. P. Wittbold im Wintersemester 2007/2008**

Termine:

Die Vorlesung findet **Dienstag von 10 – 12 Uhr c.t. in MA 004** sowie **Donnerstag 10 – 12 Uhr c.t. in MA 001** statt. Vorlesungsbeginn ist am Dienstag, den 16.10.2007. Begleitend zur Vorlesung werden eine Übung und Tutorien angeboten.

Die Übung findet Montag von 14 – 16 Uhr c.t. in MA 005 statt. Übungsbeginn ist am Montag, den 22.10.2007.

**Die Tutorientermine werden in der ersten Vorlesungswoche festgelegt.**

Übungsblätter:

Jedes Übungsblatt enthält Übungsaufgaben (werden in der Übung gerechnet), Tutoriumsaufgaben (als Vorschläge für die Arbeit im Tutorium) und Hausaufgaben, die in festen Zweiergruppen bearbeitet und vom jeweiligen Tutor oder Tutorin korrigiert werden.

**Die Übungsblätter** erscheinen wöchentlich und **können ab Freitag Nachmittag unter [www.math.tu-berlin.de/~zmorzyns/](http://www.math.tu-berlin.de/~zmorzyns/) heruntergeladen werden.** In der folgenden Woche wird das Übungsblatt in der Übung und in den Tutorien behandelt. Die Hausaufgaben werden am Montag darauf in der Übung abgegeben. Eine Abgabe zu einem späteren Termin ist grundsätzlich **nicht** möglich.

Klausur:

Die Klausur findet am Donnerstag, den 14.02.2008 von 10 – 12 Uhr s.t. in MA 001 statt. Der Nachklausurtermin wird noch bekannt gegeben.

Leistungsnachweise:

Zum Erlangen eines Leistungsnachweises (unbenoteter Übungsschein) ist die erfolgreiche Bearbeitung von Hausaufgaben und das Bestehen einer Klausur am Ende des Semesters erforderlich. Im Detail bedeutet dies:

- Um die Klausur mitschreiben zu können, müssen Sie **mindestens 50% der Hausaufgaben** von den insgesamt 13 Übungsblättern in festen Zweiergruppen abgegeben und **richtig bearbeitet haben**.
- Um den Schein zu erwerben, müssen Sie die **Klausur am Ende des Semesters bestehen**.

Literatur:

- 1.) M. Barner, F. Flohr: „Analysis“, de Gruyter, Berlin, 2000
- 2.) H. Heuser: „Lehrbuch der Analysis“, Teubner, Stuttgart, 1990
- 3.) E. Behrends: „Analysis: ein Lehrbuch für den sanften Wechsel von der Schule zur Uni“, Vieweg, Braunschweig, 2007
- 4.) H. Amann, J. Escher: „Analysis 1“, Birkhäuser, Basel, 2002

Weitere Literatur wird in der Vorlesung bekannt gegeben.

Sprechstunden:

		<b>Sprechstunde</b>	<b>Raum</b>	<b>Telefon</b>	<b>email</b>
Dozentin:	Prof. Dr. Petra Wittbold	nach Vereinbarung	MA 676	314 - 23748	wittbold@math.tu-berlin.de
Mitarbeiterin:	Alexandra Zmorzynska	Mo., 8.15 – 9.45 Uhr	MA 667	314 - 25795	zmorzyns@math.tu-berlin.de
Tutoren:	Susanne Richter	Do., 14 – 16 Uhr	MA 745		srsuse@o2online.de
	Julia Koch	Do., 12 – 14 Uhr	MA 745		lucianna@gmx.net
	Dirk Erhard	Mo., 16 – 18 Uhr	MA 745		dirk.erhard@t-online.de
	Sergij Schidlowskij	Do., 12 – 14 Uhr	MA 745		s.schidlowski@gmx.de