

FS 10: Geometrische numerische Integration

Prof. Dr. David Cohen (David.Cohen@unibas.ch)
Magdalena Sigg (magdalena.sigg@unibas.ch)

Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten (KP)

- *Vorlesung und Übungen (7 KP).*

Die Übungsblätter bestehen aus Übungsaufgaben und Programmieraufgaben. Die Anzahl der jeweiligen Aufgaben hängt von der Schwierigkeit und dem Vorlesungsinhalt ab. Leistungsnachweis:

- ◇ Schriftliche Abgabe von 12 Aufgaben (höchstens 2 Aufgaben pro Serie). Die Aufgaben sollen alleine bearbeitet sein.
- ◇ Mindestens zweimaliges Vorrechnen am Tafel.
- ◇ Mindestens 50 Prozent der Aufgaben sollen auf einer Checkliste gekreuzt sein:

Nichts gemacht.

Alles gemacht, kann man am Tafel vorrechnen.

T Ich möchte am Tafel vorrechnen.

- ◇ Mindestens 50 Prozent aller Programmieraufgaben sollen sinnvoll alleine bearbeitet werden. Abgabe von 6 Programmieraufgaben. 2 Programmieraufgaben an der Tafel (oder Beamer) vorlösen.

- *Projekt (1 KP).*

Das Projekt wird zu Semesteranfang definiert. Vor Ende Juli 2010, erwarten wir eine kurze Präsentation und ein kleinen Bericht von Ihrem Projekt.

Allgemeine Informationen zur Vorlesung, Matlab, \LaTeX und Übungsblätter befinden sich auf der Webseite <http://www.math.unibas.ch/~cohen>