



Numerik GDGL Guidelines

Schriftliche Übungsaufgaben:

- Es wird fünf Übungsblätter geben. Jede Teilnehmerin/jeder Teilnehmer muss mindestens einmal eine Übungsaufgabe an der Tafel vorstellen.
- Jede Studentin/jeder Student muss die Übungsaufgaben einzeln abgeben. Übungsaufgaben, welche vorgestellt werden können, müssen vor der Abgabe entsprechend auf dem Aufgabenblatt markiert werden. Das Aufgabenblatt muss in der Abgabe enthalten sein. Falls eine markierte Übungsaufgabe nicht sinnvoll vorgestellt werden kann, wird das gesamte Übungsblatt als nicht bearbeitet betrachtet.

Programmierung:

- Die Programmieraufgaben sollen in Zweiergruppen bearbeitet werden. Die Zweiergruppen dürfen nur aus Personen bestehen, welche in derselben Übungsgruppe eingetragen sind. Beide Personen einer Zweiergruppe müssen in der Lage sein, die Ergebnisse und Programme in der Übungsgruppe vorzustellen und zu erklären.
- Alle Programme müssen Namen und Email-Adressen der Autoren beinhalten.
- Nicht funktionsfähige Programme werden nicht korrigiert.
- Jede Programmieraufgabe ist mit einem Bericht zu versehen, welcher in elektronischer Form (bevorzugt in \LaTeX geschrieben; zwingend als pdf gespeichert) abgegeben werden muss. Dieser Bericht sollte eine kurze Beschreibung des Programmes, die durch das Programm gefundenen Ergebnisse, sowie Graphiken und deren Interpretation beinhalten.
- Die Bewertung der Programmieraufgaben wird hauptsächlich anhand des Berichtes stattfinden.
- Ebenfalls abzugeben ist der zugrunde liegende Quellcode. Dieser wird nur für die Korrektur verwendet, wenn er übersichtlich kommentiert und gut leserlich ist. Quellcodes, welche diese Kriterien nicht erfüllen werden nicht beachtet.

Bewertung:

- Zum Ende des Semesters wird es eine schriftliche oder mündliche Prüfung geben, welche rechtzeitig auf der Homepage bekannt gegeben wird.
- Um das Modul zu bestehen, müssen $2/3$ der schriftlichen Aufgaben zur Präsentation in der Übungsgruppe markiert worden sein, die Hälfte der Programmieraufgaben erfolgreich absolviert, sowie die Prüfung erfolgreich abgelegt werden.