

# Information Projektarbeit NumPDE II

SS 2012

- Die Bearbeitung eines Projektes ist notwendig, falls eine benotete Prüfung für die Vorlesung abgelegt werden soll.
- Unbenotete Übungsscheine werden bei regelmäßiger Mitarbeit in den Übungen ausgestellt.

## **Bearbeitung:**

- 2 Studenten pro Projekt
- Vortrag: gemeinsam, ca. 50% Redezeit je Student
- Ausarbeitung: Abgabe gemeinsam, ca. 50% je Student. Es sollte (im PDF) deutlich kenntlich gemacht werden, wer für welche Teile verantwortlich war, z.B. durch Namen in Kapitelüberschriften.
- Bewertung: getrennt auf Basis des jeweiligen Anteils in Vortrag und Ausarbeitung.
- Projekte dürfen auch allein bearbeitet werden.

## **Abgabe:**

- Vortragstermin: 18. Juli 2012, ab 14:15 Uhr (letzte Übung im Semester).
- Ausarbeitung: Abgabe bis zum 5. August 2012, 22 Uhr.

## **Inhalt:**

- Vortrag: Vorstellung der Projektarbeit (Motivation, Idee, Umsetzung, bis dahin erzielte Ergebnisse) aufbauend auf dem Inhalt der Vorlesung und Übungen. Ziel ist es, das erarbeitete Wissen an die anderen Übungsteilnehmer weiterzugeben.
- Ausarbeitung: In sich abgeschlossener Projektbericht. Zusätzlich zur Vorstellung der Projektarbeit (inklusive vollständigen numerischen Ergebnissen) sollten hier auch die benötigten Grundlagen aus der Vorlesung und den Übungen in eigenen Worten zusammengestellt werden.