

## §0 Organisation

Bitte bis 30.4. im LSF **anmelden**; Übertragung in Moodle erfolgt automatisch (aber verzögert).

### Organisation der Übungen:

- Zwei mögliche Termine: Dienstag 14-16h / Mittwoch 12-14h.
- 3 Übungsgruppen; **Beginn am 25. / 26.4.**
- Übungs-Teams:
  - Gary Ferkinghoff / Christian Wischnewski
  - Iris Kleinjohann / Andreas Fischer
  - Björn Lindhauer / Martin Sobottka
- Ausgabe der Übungsblätter: Freitag (Moodle); **Blatt 0 ist bereits verfügbar.**
- Abgabe der Übungsblätter: Freitag bis 10:00, per Email an die Übungsleitenden (Adressen werden in der ersten Übung bekannt gegeben.)
- Bearbeitung der Abgabe durch maximal 3 Personen.
- Einsendung des Programmcodes ist erwünscht, um Hinweise auf Programmierfehler geben zu können. Komplettanalyse des Codes kann aber nicht garantiert werden.

## Anforderungen:

- Studienleistung
  - Sinnvolle Bearbeitung von 50% der abzugebenden Aufgaben.
  - Mindestens zweimaliges Präsentieren der Lösung.
- Prüfungsleistung: Klausur am 15. August, 16:00-19:00, HG II, HS 5.

Stil der Vorlesung: Überwiegend Tafel.

## Medien der Vorlesung:

- Es gibt ein sehr gutes [Skriptum](#) zu dieser Vorlesung von Prof. Dr. Jan Kierfeld, an das sich meine Vorlesung anlehnen wird und das auch eine ausführliche [Literaturliste](#) enthält, auch zu den einzelnen Kapiteln / Themenbereichen.
- Ein neues [Lehrbuch](#), das einen brauchbaren Eindruck macht und in der UB Dortmund als E-Book verfügbar ist:  
Benjamin A. Stickler und Ewald Schachinger, Basic Concepts in Computational Physics, 2nd edition, Springer 2016.  
Es sei aber betont, dass es noch viele andere Bücher auf unterschiedlichstem Niveau gibt, vgl. die Kierfeldsche Literaturliste.