

Kurs: Computational Physics II

16. Oktober 2014

Lehrende:

- Prof. Ulli Wolff (uwolff@physik.hu-berlin.de), Raum 1'416
- Dr. Tomasz Korzec (korzec@physik.hu-berlin.de), Raum 1'420
- stud. Hilfskraft: Eric Pierschel
(ericp@physik.hu-berlin.de), Raum 1'110

Ort, Zeit:

- VL: Montags 11:15 – 12:45, NEW15, 1'201 (Gerthsen)
 - UE I: Mittwochs 15:15 – 16:45, NEW15, 1'202
UE II: Montags 13:15 – 14:45, NEW14, 1'12
- erster Termin im PC Pool!**
- Im Anschluss an die Übungsgruppen und darüber hinaus auf Vereinbarung wird (jeweils für Teilnehmer aus beiden Gruppen) eine Beratung zu den aktuellen Übungsaufgaben angeboten.

Literatur:

https://www.physik.hu-berlin.de/com/teachingandseminars/cpII_ws2014

Man findet das Skriptum für dieses Semester (laufend verlängert) und Skripten CP1 und CP2 früherer Semester. Sie sind ähnlich, aber nicht identisch, es wird verbessert und manchmal umstrukturiert. Bitte nutzen Sie das aktuelle Skriptum. Es ist, was Zahlen und sonstige Angaben angeht, die Referenz für die Übungen. In den Skripten gibt es weitere Referenzen am Ende.

Übungen und Leistungsnachweis:

- Die Teilnahme an den wöchentlichen Übungen ist obligatorisch, da sie einen Teil der Arbeitsleistung im Modul darstellt (s. Modulbeschreibung) zusammen mit den schriftlich auszuarbeitenden Übungsprojekten.
- Es werden am Ende der VL (**nicht** im Netz oder per email) Übungsblätter ausgegeben. Lösungen dazu sind **am folgenden Montag vor der Vorlesung oder bis spätestens 17:00 Uhr** in den Kästen gegenüber Raum 1'414 (NEW15) abzugeben und werden danach in den UE besprochen.
- Gruppen von bis zu 2 Student(inn)en können bzw. sollen zusammen arbeiten und abgeben. Beide müssen sämtliche Aufgaben erläutern können, andernfalls können ggf. auch Punkte aberkannt werden.
- Bedingung für die Modulbescheinigung bzw. den Erhalt des Übungscheines ist, dass mindestens 50% der erreichbaren Punkte geschafft werden. Die Noten sind abhängig von der oberhalb 50% erreichten Punktzahl.
- Master Studenten erhalten bei Erfolg die Modulabschlussbescheinigung P22.1, Teilnehmer von anderen Unis einen Leistungsnachweis.