

Übungen zur Vorlesung

Einführung in das wissenschaftliche Programmieren

im Modul *Computational Physics*

Bachelor-Studiengang Physik, 4. Semester

PD Dr. J. Heitger, Sommersemester 2011

Informationen zum Abschlussprojekt

Für die Zulassung zum Abschlussprojekt müssen 50% der Punkte aus den schriftlich einzureichenden Übungsaufgaben erreicht werden. Das Abschlussprojekt wird in etwa den Umfang eines Übungsblattes haben und ist von jedem zugelassenen Teilnehmer *einzel*n zu bearbeiten und abzugeben.

Termine und weitere Hinweise

- **Ausgabe:**

Die Aufgabenstellung des Abschlussprojekts kann ab Do., 07.07.2011, im Laufe des Vormittags im Learnweb abgerufen werden und wird zusätzlich auch in der Vorlesung an diesem Tag ausgegeben.

- **Abgabe:**

Bis Do., 14.07.2011, 24 Uhr, per Email an den jeweiligen Übungsgruppenleiter.

- **Ergebnisse:**

Die Ergebnisse der Korrektur werden dann ab Mo., 18.07.2011, im Laufe des Tages in anonymisierter Form nach Matrikelnummern im Learnweb veröffentlicht. Das Abschlussprojekt gilt als bestanden, wenn mindestens 50% der Punkte erreicht sind.

- **Einsichtnahme:**

Die korrigierten Bearbeitungen des Abschlussprojekts können eingesehen werden am Mi., 20.07.2011, zwischen 13.30 und 15 Uhr im Raum 304 des Gebäudes KP, Wilhelm-Klemm-Straße 9. Wer an diesem Termin verhindert sein sollte, aber dennoch eine Einsichtnahme wünscht, wende sich bitte danach direkt an PD Dr. J. Heitger.

- **Hinweise zur Bearbeitung:**

- Bearbeiten Sie die Aufgaben *unabhängig* von Ihren Mitstudierenden, und *kopieren Sie keinen Programmcode zu den Aufgaben aus den vorhergehenden Übungen*, um unbeabsichtigte Übereinstimmungen zu vermeiden.
- Die Bearbeitung und Abgabe des Abschlussprojekts umfasst verständlich kommentierte und lauffähige Programmcodes (Executables alleine reichen nicht aus!), einschließlich möglicher einzulesender Dateien, um die Programme ausführen zu können, sowie ein separates zusammenhängendes PDF-Dokument mit einer angemessenen Diskussion der Ergebnisse und den Grafiken. Bitte fassen Sie alle diese Dateien nach Möglichkeit in einem **zip**- oder **tar**-File zusammen.
- Bei Fragen stehen Ihnen die Übungsgruppenleiter natürlich gerne zur Verfügung.