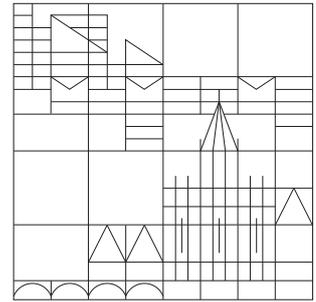


UNIVERSITÄT KONSTANZ
Fachbereich Physik
Dr. Stefan Gerlach (Theoretische Physik)
Raum P 817, Tel. (07531)88-3825
E-mail: stefan.gerlach@uni-konstanz.de



Übungen zur Einführung in die Computerphysik Sommersemester 2009

Übungsblatt 0

Ausgabe 24.04.2009, Übungen 27.04.-30.04.2009, Abgabe bis 30.04.2009

Linux

0. Organisatorisches:

VL : Do 12:25-14:00 Uhr in P603

UE : Mo 8-10 Uhr, Di 8-10 und 10-12 Uhr und Do 10-12 Uhr in V203

Aufgabenblätter und Hinweise, Links, etc. gibt es auf

<http://theo.physik.uni-konstanz.de/ECP>.

Aufgabenblätter werden am Freitag vor der Übungswoche auf der Webseite veröffentlicht. Die Lösungen bitte am Ende der Übungswoche per EMail an die Tutoren bzw. in der Übung oder Vorlesung abgeben.

Für den Schein ist regelmäßige Teilnahme in der Übung notwendig. Zusätzlich sollten etwa 50% der Aufgaben bearbeitet werden.

Wer einen benoteten Schein haben will, muß mindestens die Lösungen von zwei Aufgaben in der Übung präsentieren. Die Noten werden anhand der Qualität der präsentierten Lösungen und aller anderen gelösten Aufgaben festgelegt.

Es gibt keine Klausur!

1. Aufgabe: Linux

- Versuche so viel wie möglich über deinen Rechner herauszufinden (ohne ihn aufzuschrauben). z.B. Betriebssystem, Kernel-Version, Prozessor, Speicher, Festplatte, Mainboard, Grafikkarte, ...
- Welche wichtigen Linux Distributionen gibt es? Was sind die wesentlichen Unterschiede?
- Was ist der Unterschied zwischen "Open Source" und "Freier Software"?
- Fasse die wichtigsten Ideen der GNU *General Public License* (GPL) zusammen.
- Erkläre den Aufbau einer *Man-Page*.