

1.Übung

Systemsoftware (SYS)

Christian Baun
`cray@unix-ag.uni-kl.de`

Hochschule Mannheim – Fakultät für Informatik
Institut für Robotik

5.10.2007

Organisatorisches

- **Montags**
 - **Zeit:** 9:45 - 11:15 Uhr
 - **Ort:** 01111
 - **Dozent:** Prof. Dr. Thomas Ihme
- **Freitags**
 - **Zeit:** 9:45 - 11:15 Uhr
 - **Ort:** 01008
 - **Dozent:** Christian Baun
- **Inhalt:** Vertiefung der Kenntnisse über C und die UNIX-Shell.
- **Die Übung ist eine Pflichtveranstaltung!**

Inhalt der Übung

- Zugang zum System
- Kommandoaufbau
- Aufbau eines Linux/UNIX-Systems
- Hilfesystem
- Umgang mit Dateien
- Prozesskontrolle
- Editoren auf der Shell
 - vi/vim
 - joe
 - emacs
- Shellprogrammierung

Erste Übungsaufgabe

- **Erste Übungsaufgabe:** Eine E-Mail an den Übungsleiter

`cray@unix-ag.uni-kl.de`

- Mit folgenden Angaben in der E-Mail:
 - Name
 - Matrikelnummer

Zweite Übungsaufgabe



- Mit Linux, insbesondere mit der Linux-Shell vertraut machen.
- Ein Linux zuhause installieren.
- Alternativ KNOPPIX besorgen.
- <http://www.knopper.net/knoppix>
- KNOPPIX ist eine freie GNU/Linux-Distribution, die sich als Live-CD direkt von einer CD/DVD starten lässt, ohne Installation auf der Festplatte.

Nächste Übung:
12.10.2007