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

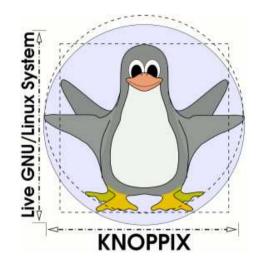
- Zugang zum System
- Kommandoaufbau
- Aufbau eines Linux/UNIX-Systems
- Hilfesystem
- Umgang mit Dateien
- Prozesskontrolle
- Editoren auf der Shell
 - vi/vim
 - joe
 - emacs
- Shellprogrammierung

Erste Übungsaufgabe

• Erste Übungsaufgabe: Eine E-Mail an den Übungsleiter

- 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