

- ◆ Bitte **vergessen Sie nicht**, sich am Ende des Praktikums auf der **Anwesenheitsliste** einzutragen!
- ◆ Sie können sich eine Kopie dieses Blattes unter <ftp://lunabox.de/fh-isny/13.info/> oder unter <http://lunabox.de/13.info> herunterladen.

THEMA: Fertigstellen der Gentoo-Installation, Installation eines Bootloaders und erstellen eines eigenen Kernels

1. Stellen Sie Ihre Gentoo-Installation vom letzten Praktikum fertig – Sie müssen sich dazu an den PC begeben, an dem Sie letztes mal Ihre VMWare-Installation begonnen haben.



2. Gehen Sie weiter nach dem Gentoo-Installationshandbuch unter <http://www.gentoo.org/doc/de/handbook/> vor.

3. Kurzanleitung für die wesentlichen Schritte in diesem Praktikum (**nach** entpacken des stage3-tarballs und des portage-snapshots... in der **chroot**-Umgebung) – *bitte trotzdem nach dem Handbuch vorgehen* -

1. Installation des Bootloaders grub:
emerge grub

2. Einrichten von grub auf den Master-Boot-Record:
grub-install /dev/sda

3. Kernelquellen herunterladen:
cd /usr/portage/distfiles/ ; wget ftp://10.10.160.5/linux-2.6* ; emerge gentoo-sources
(Kernel bitte wie angegeben vom lokalen FTP-Server holen – sonst dauert's zu lange ...)

4. Installation von genkernel zur einfacheren Kernel-Compilation:
emerge genkernel

5. Kernel konfigurieren / compilieren:
genkernel --no-clean --install all

6. Grub-Konfiguration anpassen und neuen Kernel eintragen:
nano /boot/grub/menu.lst

Beachten Sie die Anleitung unter <http://www.gentoo.org/doc/de/handbook/>

4. **Löschen Sie bitte nicht die heute angelegte VMWare**, sie wird im nächsten Praktikum wieder gebraucht!