

Programme zum Einbinden von Festplatten

fdisk

fdisk Festplatte partitionieren

mkfs

mkfs -t *Dateisystem* *Gerät* Partition mit Dateisystem formatieren
Dateisystem: **ext3, ext4, ntfs, vfat, ...**

mount

mount zeigt eingehängte Geräte an

mount [-t *Dateisystem*] **[-o** *Optionen*] *Gerät* *Verzeichnis* Gerät in Verzeichnisbaum einhängen
Dateisystem: **ext3, ext4, iso9660, nfs, ntfs, smbfs, vfat, ...**
Optionen: **defaults** (*rw, suid, dev, exec, auto, nouser, async*)
 exec / noexec (Binärdateien ausführen / nicht ausführen)
 ro / rw (read-only / read-write)

umount {*Gerät*|*Verzeichnis*} Gerät aushängen

/etc/fstab

Bsp:

①	②	③	④	⑤	⑥
/dev/hda1	/	ext3	defaults	0	0

- ① Gerät
- ② Einhängpunkt
- ③ Typ des Dateisystems: **ext3, ext4, iso9660, nfs, ntfs, smbfs, vfat, ...**
- ④ Optionen: siehe mount
- ⑤ Information für Backupprogramm dump
- ⑥ Reihenfolge der Prüfung durch fsck: 0 = keine Prüfung, 1 = /, 2 = sonst