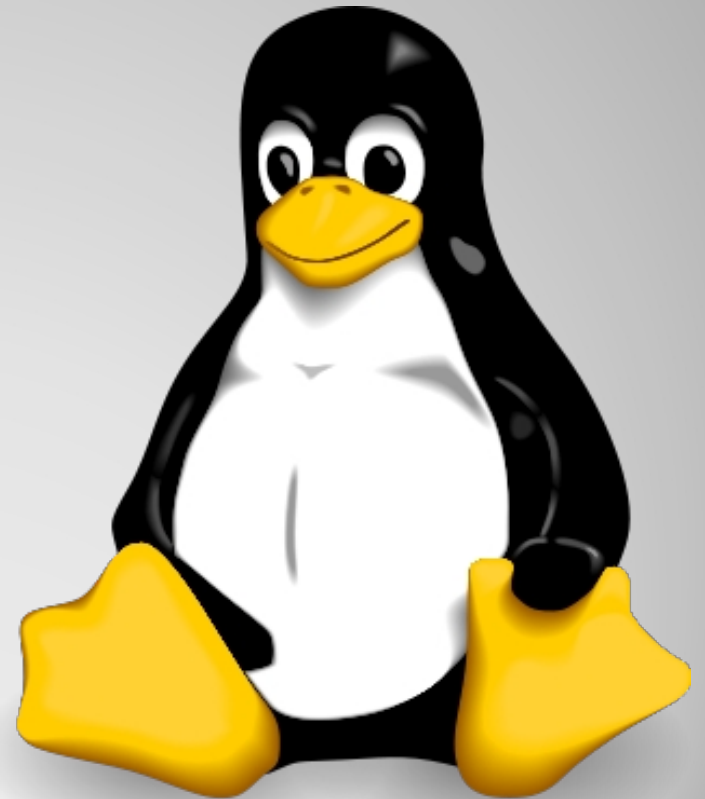


Herzlich Willkommen

- › Was ist Linux
- › Live oder Installation
- › Installer
- › Partitionierung
- › Partitionen
- › Websites
- › Selbst mithelfen



Was ist Linux



- Betriebssystem auf Unix-Basis
- Programmiert von Linus Torvalds
- Unix – Minix – Linux
- Freie Software (Open Source)
- Alternative zu Microsoft – KEIN ERSATZ !!

Live oder Installation



- Live Systeme laufen direkt von CD
- Vorteil: Keine Viren, keine Installation nötig
- Nachteil: Langsam, keine Daten speicherbar
- Live Systeme: Knoppix, Grml, Ubuntu, SuSe ...
- Installations Systeme: Debian, Ubuntu, SuSe ...

Installer

```
||||| Festplatten partitionieren

Dies ist eine Übersicht über Ihre konfigurierten Partitionen und Einhängepunkte. Wählen
Sie eine Partition, um Änderungen vorzunehmen (Dateisystem, Einhängepunkt, usu.), freien
Speicher, um Partitionen anzulegen oder ein Gerät, um eine Partitionstabelle zu
erstellen.

Logical Volume Manager konfigurieren
Geführte Partitionierung
Hilfe zur Partitionierung

LVM VG alles, LV swap - 1.3 GB Linux device-mapper
Nr. 1 1.3 GB f Swap /swap
LVM VG alles, LV ubuntu-home - 15.7 GB Linux device-mapper
Nr. 1 15.7 GB F ext3 /home
LVM VG alles, LV ubuntu-root - 8.4 GB Linux device-mapper
Nr. 1 8.4 GB F ext3 /
SCSI (0,0,0) (sda) - 62.8 GB ATA HARDDISK
Nr. 1 primär 15.0 GB F ntfs /windows
Nr. 2 primär 197.4 MB F ext3 /boot
Nr. 3 primär 197.4 MB F ext3
Nr. 4 primär 47.6 GB K lvm

Änderungen an den Partitionen rückgängig machen
Partitionierung beenden und Änderungen übernehmen

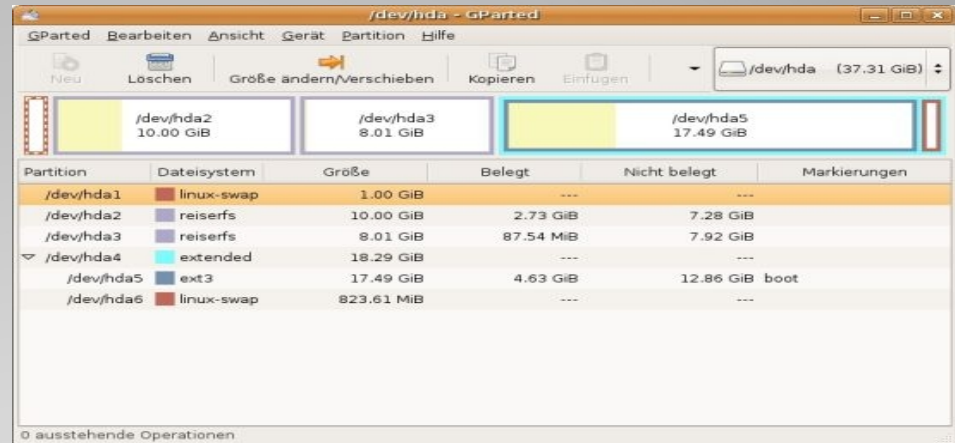
<Zurück>
```

- Text-Installer
- Vorteile: Gut konfigurierbar (Partitionierung)
- Nachteile Für Anfänger schwerer zu bedienen
- Grafischer-Installer
- Vorteile: Für Anfänger verständlicher
- Nachteile: Weniger Konfigurationsmöglichkeiten

Partitionierung

- Plattenaufteilung in kleinere Bereiche/Partitionen
- 4 Primäre Partitionen oder Erweiterte Partitionen
- Bei Linux primär oder erweitert egal
- Bei Dualboot MS-System vor Linux installieren

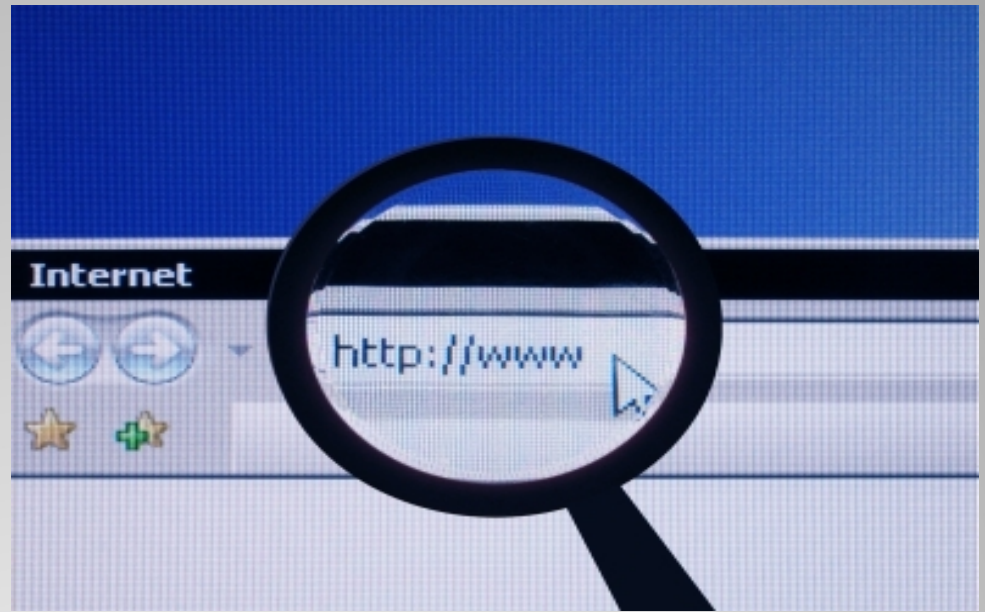
Partitionen



Partition	Dateisystem	Größe	Belegt	Nicht belegt	Markierungen
/dev/hda1	linux-swap	1.00 GiB	---	---	
/dev/hda2	reiserfs	10.00 GiB	2.73 GiB	7.28 GiB	
/dev/hda3	reiserfs	8.01 GiB	87.54 MiB	7.92 GiB	
▼ /dev/hda4	extended	18.29 GiB	---	---	
/dev/hda5	ext3	17.49 GiB	4.63 GiB	12.86 GiB	boot
/dev/hda6	linux-swap	823.61 MiB	---	---	

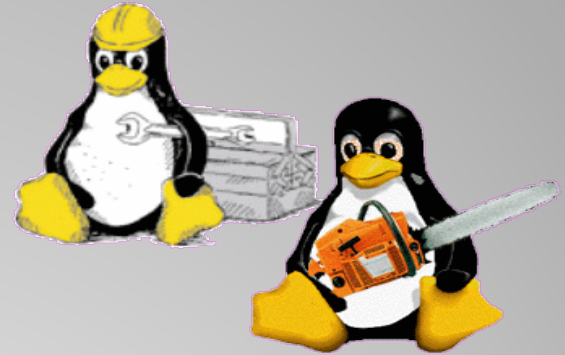
- Unter Linux viele Möglichkeiten
- Standard Installation:
- Swap Partition (Auslagerungsdatei)
- Root Partition (Konfigurationsdateien)
- Home Partition (wie "Eigene Dateien")

Websites



- lusc.de
- selflinux.org
- ubuntuusers.de oder ubuntu-forum.de
- [https:// launchpad.net/ubuntu](https://launchpad.net/ubuntu)
- debianforum.de
- debian.org
- distrowatch.com

Selbst mithelfen



- LUSC z.B. Stammtisch, Schwabacher Linuxtage
- Mithilfe bei verschiedensten Events
- Ubuntu / Debian Bug Reports od. Übersetzungen
- Diverse Foren (z.B. gelöste Probleme posten)
- usw.....

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

...und jetzt viel Spass bei der Linux-Installation



ubuntu

