

Computer: Ubuntu (aus Wiki)

Description

Ubuntu (aus Wiki)

Gehört zu: Computer

Siehe auch: Betriebssysteme, [Linux](#), [Windows 7 als Virtual Machine](#)

Stand: 15.7.2025

Ubuntu

Warnung / Disclaimer

Diesen Blog-Artikel schreibe ich ausschließlich zu meiner persönlichen Dokumentation; quasi als mein elektronisches persönliches Notizbuch. Wenn es Andere nützlich finden, freue ich mich, übernehme aber keinerlei Garantie für die Richtigkeit bzw. die Fehlerfreiheit meiner Notizen. Insbesondere weise ich darauf hin, dass jeder, der diese meine Notizen nutzt, das auf eigene Gefahr tut. Wenn ich Produkteigenschaften beschreibe, sind dies ausschließlich meine persönlichen Erfahrungen als Laie mit dem einen Gerät, welches ich bekommen habe.

Ubuntu ist eine neuere (2006) [Linux](#)-Edition, die für Windows-Freunde einfacher zu verstehen ist und (fast) alles enthält was man braucht.

Ubuntu benutze ich als Basis für meine [MythTV](#)-Installationen.

Neuerdings (2025) versuche ich auch den **Brave-Browser** unter Ubuntu zu installieren.

Installation

- Hersteller/Quelle: [Webpage.png](#) ?? [Ubuntu Webpage](#)
- Version 7.04 genannt ??Feisty Fawn?•
- Prozessor: 64 Bit (den habe ich zwar, aber es gibt viele Packages dann nur für 32 Bit ?? x86 !!!!!)

Package Manager APT

Setup your Repositories

Erstens: Software-Quellen

```
$ sudo gedit /etc/apt/sources.list
```

should read (or include):

```
deb http://archive.ubuntu.com/ubuntu/
feisty main restricted universe multiverse
deb http://archive.ubuntu.com/ubuntu/
feisty-updates main restricted universe multiverse
deb http://security.ubuntu.com/ubuntu/
feisty-security main restricted universe multiverse
deb http://archive.ubuntu.com/ubuntu/
feisty-backports main restricted universe multiverse
```

Bring your system up to date

```
$ sudo apt-get update
$ sudo apt-get upgrade
```

Install additional packages

- MythTV: [MythTV](#)
- Gnome Commander: [FileManager](#) • (oder: emelfm2 ???) `sudo apt-get install gnome-commander`
- smbfs: Allows to mount Samba Shares (e.g. from the [Buffalo LinkStation](#)) into the local filesystem. `sudo apt-get install smbfs`
- nfs: evtl. mal spärter (Unix Network File System, auch für Netz-Freigaben)
- samba: evtl. mal spärter, wenn ich Ubuntu-Ordner für Windows freigeben möchte!
- Beep Media Player (mit Automatrix installieren) ist ein [AudioPlayer](#) ähnlich [WinAmp](#).
- phpmyadmin: Damit ich auch mal in die Datenbank von [MythTV](#) hineinschauen kann ([PhpMyAdmin](#))
- sun-java5-jre: Für Java-Anwendungen wie beispielsweise [TV-Browser](#)

Heißer Tipp der Zeitschrift "PC Welt": **Automatrix**, das ist ein grafischer Paket-Manager, mit dem man viele der Software extrem einfach installieren kann, die im Ubuntu selbst nicht mitgeliefert wird (MediaPlayer, Codecs, etc.).

- Quelle: <http://www.getautomatrix.com>
- Zu `/etc/apt/sources.list` wird eine Softwarequelle hinzugefügt
- Der öffentliche Schlüssel der neuen Softwarequelle muss zunächst in OpenPGP importiert werden.
- Dann kann der öffentliche Schlüssel aus OpenPGP exportiert und zu `apt` hinzugefügt werden:
 - `gpg --export --armor E23C5FC3 | sudo apt-key add` (der Strich am Ende ist wichtig!)

Samba

Ich möchte den großen Plattenspeicher meiner [Buffalo LinkStation](#) unter Ubuntu benutzen.

Eventuell eine User-Gruppe einrichten:

```
sudo addgroup smb  
sudo adduser $USER smb
```

Einrichten eines Mount Point (als Owner soll `root` fungieren):

```
cd /media  
sudo mkdir linkstation
```

Das Paket **smbfs** stellt die Kommandos: `smbmount` und `smbumount` zur Verfügung. Diese werden nicht direkt benutzt, sondern aufgerufen über: `mount -t smb -o !.â•`

Beispiel für die Linkstation:

```
mount -t smb -o username=admin,password=password,uid=mythtv,gid=mythtv,fmask=7
```

Retriev

CATEGORY

1. Computer

POST TAG

1. Ubuntu

Category

1. Computer

Tags

1. Ubuntu