

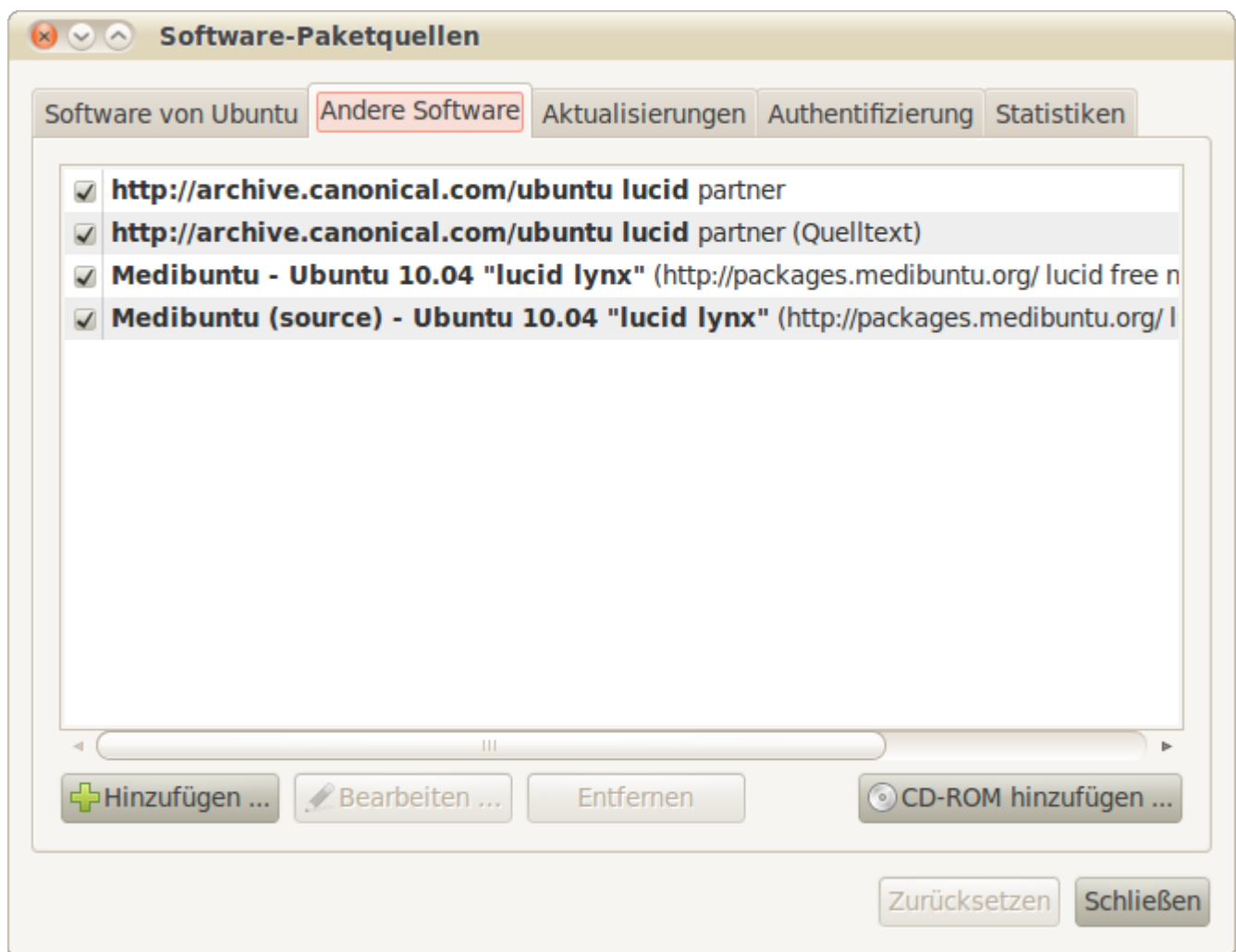
Lucid 10.04 LTS

Für die Installation sind die Images von der folgenden Seite herunter zu laden:

<http://releases.ubuntu.com/10.04/>

Gleich zu Beginn werden die Medibuntu Repos installiert:

```
sudo wget --output-document=/etc/apt/sources.list.d/medibuntu.list
http://www.medibuntu.org/sources.list.d/${lsb_release -cs}.list && sudo apt-
get --quiet update && sudo apt-get --yes --quiet --allow-unauthenticated
install medibuntu-keyring && sudo apt-get --quiet update
```



Nachdem die Partner Repos (am einfachsten über System - Systemverwaltung - Softwarepaketquellen) freigeschaltet wurden, werden nun nur die „notwendigsten“ Pakete installiert:

```
sudo apt-get install ubuntu-restricted-extras w32codecs mozilla-plugin-vlc
vlc non-free-codecs bluefish gimp agave gobby dia shutter nautilus-open-
terminal kompozer ffmpeg kdenlive soundkonverter kipi-plugins digikam gnome-
mplayer avidemux mjpegtools lame oggconvert gedit-plugins audacity gftp
realplayer mencoder libdvdcss2 mplayer mplayer-doc sun-java6-jre sun-java6-
plugin wine mc smbfs build-essential xinetd network-manager-openvpn vlc gftp
```

```
grsync dolphin k3b amarok kipi-plugins digikam gthumb mencoder gnome-
subtitles alien gparted audacity ubuntustudio-controls ubuntustudio-graphics
ubuntustudio-icon-theme ubuntustudio-menu ubuntustudio-screensaver
ubuntustudio-sounds ubuntustudio-theme ubuntustudio-video ubuntustudio-
wallpapers compizconfig-settings-manager gisomount gmountiso acroread-fonts
realplayer kubuntu-restricted-extras freemind freemind-doc freemind-plugins-
svg freemind-browser libgoo-canvas-perl openoffice.org-base seahorse-plugins
gcolor2 kcoloredit planner adobeair phatch-nautilus arista traktor xcutmp3
p7zip-full
```

Da die Basispakete für KDE nun mitgezogen werden, ist der Download doch recht umfangreich: rund 960MB werden aus dem Netz geholt.



w32codecs ist bei Ubuntu 64 Bit Maschinen durch w64codecs zu ersetzen



Freemind liegt inzwischen mit 0.9.0. RC6 in einer aktuellen Version in den Repos. Es muss nach Aufruf des obigen Befehls demnach nicht mehr von Hand installiert werden.

Für private Netze fehlt noch, damit der Rechner im Katastrophenfall auch von Außen zu erreichen ist und als NFS Client arbeiten kann:

```
sudo apt-get install openssh-server nfs-common
```

Für Laptops sowie Geräte, an die ein Beamer angeschlossen werden soll:

```
sudo apt-get install openoffice.org-presenter-console
```

Weitere OOo Erweiterungen:

```
sudo apt-get install openoffice.org-mysql-connector openoffice.org-pdfimport
openoffice.org-presentation-minimizer openoffice.org-wiki-publisher
openoffice.org-writer2latex openoffice.org-writer2xhtml docvert-
openoffice.org openoffice.org-evolution openclipart-openoffice.org
openoffice.org-dmaths
```

Netbooks

Für die Installation bei Netbooks sollte ein anderes Image verwendet werden:

<http://releases.ubuntu.com/10.04/ubuntu-10.04-netbook-i386.iso>

Da auf Netbooks die Installation schmaler ausfallen darf, ist nach dem Einbinden der Medibuntu Repos und der Aktivierung der Partner Repos (siehe oben) das folgende nach zu installieren:

```
sudo apt-get install ubuntu-restricted-extras w32codecs sun-java6-jre
mozilla-plugin-vlc vlc sun-java6-plugin non-free-codecs
```

Wer sein Netbook auch noch für die „wirkliche Arbeit“ und nicht nur zum Surfen im Wohnzimmer einsetzen können will, darf sich die folgenden Programme dazu ziehen:

```
sudo apt-get install gimp agave gobby dia shutter nautilus-open-terminal
kompozer ffmpeg kdenlive soundkonverter kipi-plugins digikam gnome-mplayer
avidemux mjpegtools lame oggconvert gedit-plugins audacity gftp realplayer
mencoder libdvdcss2 mplayer mplayer-doc kubuntu-restricted-extras
```

Der Befehl zieht allerdings die Basispakete für KDE aus dem Netz, was durchaus etwas dauern kann.

Lucid im Schulnetz

Ohne KDE Pakete müsste es hiermit gehen:

```
sudo apt-get install ubuntu-restricted-extras w32codecs sun-java6-jre
mozilla-plugin-vlc vlc sun-java6-plugin non-free-codecs gimp agave gobby
shutter nautilus-open-terminal ffmpeg soundkonverter gnome-mplayer avidemux
mjpegtools lame oggconvert gedit-plugins audacity gftp wine mc build-
essential xinetd mencoder network-manager-openvpn libdvdcss2 mplayer gthumb
gnome-subtitles alien gparted audacity freemind freemind-doc freemind-
plugins-svg freemind-browser libgoo-canvas-perl seahorse-plugins gcolor2
planner shutter ubuntustudio-controls ubuntustudio-graphics ubuntustudio-
menu ubuntustudio-video compizconfig-settings-manager gisomount gmountiso
acroread-fonts adobeair phatch-nautilus arista tractor scribes inkscape
p7zip-full
```

Da Lucid kein Programm für die Konfiguration des Anmeldebildschirms mitbringt, muss dieses zuerst aus einem PPA installiert werden:

```
sudo add-apt-repository ppa:gdm2setup/gdm2setup
sudo apt-get update
sudo apt-get install python-gdm2setup
```

Um das bei Lucid mitgelieferte OpenOffice durch LibreOffice zu ersetzen:

```
sudo apt-get remove openoffice.org*
sudo apt-get autoremove
sudo add-apt-repository ppa:libreoffice/ppa
sudo apt-get update ; sudo apt-get dist-upgrade
sudo apt-get install libreoffice libreoffice-gnome libreoffice-presenter-
console libreoffice-presentation-minimizer libreoffice-pdfimport
libreoffice-filter-binfilter libreoffice-evolution libreoffice-help-de
libreoffice-l10n-de
```



Leider vergisst LibreOffice, sich als Standardanwendung für Impress-Dokumente einzutragen. Dies muss in Nautilus nachgeholt werden.

Weitere praktische Hinweise auf dieser Seite im Linuxmusterwiki:

http://www.linuxmuster.net/version3:merkzettel_linuxclient

DVI Port und NVIDIA Treiber

Hat man eine NVIDIA Grafikkarte im Rechner, empfiehlt es sich, wie von Ubuntu vorgeschlagen, den proprietären NVIDIA Treiber zu installieren weil er

- schneller ist und
- alle Auflösungen

unterstützt. Installiert man den **NVidia-X.org-Treiber** guckt man ab dem folgenden Neustart in den schwarzen Digitalmonitor. Dieser schaltet sich sogar in den Standby Modus.

Jetzt muss man noch `/etc/X11/xorg.conf` editieren und dort die Zeile

```
Section "Device"
    Driver           "nvidia"
    ...
    Option           "ConnectedMonitor"    "DFP-0"
EndSection
```

nachtragen, damit der Treiber weiss, dass er am DVI-Port was ausgeben soll.

From:

<https://www.kvfg.net/wiki/> - KvFG Wiki

Permanent link:

https://www.kvfg.net/wiki/doku.php?id=projektdoku:installation:10_04

Last update: **2020/08/27 11:05**

