



KDE-Neon Installation inkl. Benutzerprofil

Hier wird eine KDE-Neon Installation auf Basis Ubuntu 16.04 beschrieben. Inkl. einem vorkonfiguriertem Profil und vor ausgewählten Paketen. Also Basis gehe ich hier von einer Ubuntu-Minimalinstallation aus, so wie sie z.B. per PXE möglich ist. Also kein Desktop keine Zusatzpakete.

Einrichtung der Paketquellen:

Key's der Paketquellen ändern sich nach einiger Zeit immer wieder. Diese also dann bei der Installation durch die aktuellen ersetzen. Darf natürlich auch gleich hier im Wiki angepasst werden. ;)

```
apt install python-software-properties software-properties-common
apt-add-repository ppa:maarten-baert/simplescreenrecorder
apt-add-repository ppa:webupd8team/java # Optional nur wenn wirklich
benötigt!
apt-add-repository ppa:heylarje/makemkv-beta
## add-apt-repository ppa:qreator-hackers/qreator-stable ## nur mehr
benötigt wenn man die neue Version braucht
add-apt-repository ppa:psi-plus/ppa
apt-add-repository ppa:rebuntu16/avidemux+unofficial
wget -q -O - https://mkvtoolnix.download/gpg-pub-moritzbunkus.txt | sudo
apt-key add -
echo "deb https://mkvtoolnix.download/ubuntu/xenial/ ./" >
/etc/apt/sources.list.d/mkvtoolnix.list
```

```
apt-key adv --recv-keys --keyserver keyserver.ubuntu.com 2FAB19E7CCB7F415
echo "deb http://styrion.at/apt/ ./"> /etc/apt/sources.list.d/styrion.list
```

```
echo "deb http://archive.neon.kde.org/user xenial main">
/etc/apt/sources.list.d/neon.list
echo "deb-src http://archive.neon.kde.org/user xenial main">>
/etc/apt/sources.list.d/neon.list
apt-key adv --recv-keys --keyserver keyserver.ubuntu.com E6D4736255751E5D
```

```
echo "deb
http://download.opensuse.org/repositories/home:/simper:/kup/xUbuntu_16.04/
/"> /etc/apt/sources.list.d/kup.list
wget -nv
http://download.opensuse.org/repositories/home:~simper:kup/xUbuntu_16.04/Rele
```

```
ase.key -0 Release.key  
apt-key add - <Release.key
```

```
apt install neon-desktop zsh ssh htop qapt-deb-installer kdesudo tree git  
kate khelpcenter k3b kdf kpat kdeartwork-wallpapers text2speech-sound-thema  
-y  
apt full-upgrade -y  
apt vim kwrite krdc krfb --purge -y
```

Defaultprofil in SKEL anlegen:

(Achtung der GIT Teil ist der Zeit nur für Projektmitglieder verfügbar)

```
cd /root && git clone  
https://git.styrion.net/iteas/KDE_Plasma5_Default_Profile.git && rm -r  
/etc/skel && mv KDE_Plasma5_Default_Profile /etc/skel && rm -r  
/etc/skel/.git
```

Installation mit empfohlenen Paketen

Google Chrome muss manuell installiert werden.

```
apt install software-properties-kde kdepin digikam kipi-plugins cifs-utils  
kde-config-cron marble dolphin-plugins cowsay fortunes-de acl espeak kmouth  
ethtool nload finger mbrola-de6 psi-plus psi-plus-skins psi-plus-icons-  
nonfree qreator qshutdown filelight kgpg krita kolourpaint kcolorchooser  
openfortigui virt-viewer soundkonverter kcalc teamviewer nomachine  
libreoffice-calc libreoffice-impress libreoffice-kde libreoffice-l10n-de  
libreoffice-help-de partitionmanager gpgsm kronometer kfind kup synaptic  
clementine ksystemlog avidemux2.6-qt5 nfs-common kwave unp kde-style-oxygen-  
qt5 kde-style-oxygen-qt4 gtk2-engines-oxygen plasma-theme-oxygen plasma-  
workspace-wallpapers kubuntu-restricted-extras katomic kalzium kaccounts-  
integration avahi-discover hunspell-de-at
```

Desktopstarter für software-properties-KDE

```
[Desktop Entry]  
Comment=Bearbeiten der Sourceslist  
Exec=kdesudo software-properties-kde  
GenericName=software-properties-kde  
Icon=plasmadiscover  
Name=Paketquellen KDE  
NoDisplay=false  
Path[$e]=  
StartupNotify=true  
Terminal=0
```

```
TerminalOptions=  
Type=Application  
X-KDE-SubstituteUID=false  
X-KDE-Username=  
Categories=PackageManager;GTK;System;Settings;
```

```
apt remove flashplugin-installer apport --purge
```

Bei dem Desktopstartet „mpv“ muss die execzeile wie folgt ersetzt werden:

```
Exec=/usr/bin/mpv --x11-bypass-compositor=no --profile=pseudo-gui -- %U
```

Installation von Firefox

Um Firefox optimal in Plasma zu integrieren benutzt man folgendes PPA:

```
apt-add-repository ppa:plasmazilla/releases  
apt update  
apt-get install --no-install-recommends firefox-plasma firefox firefox-  
locale-de mozilla-kde-support -y  
apt remove firefox-plasma --purge -y
```

Installation Iridium Browser

Wer Sicherheit groß Wert schätzt kann sich [diesem Browser bedienen](#).

```
wget -q0 -  
https://downloads.iridiumbrowser.de/ubuntu/iridium-release-sign-01.pub|apt-k  
ey add -  
cat <<EOF | tee /etc/apt/sources.list.d/iridium-browser.list  
deb [arch=amd64] https://downloads.iridiumbrowser.de/deb/ stable main  
#deb-src https://downloads.iridiumbrowser.de/deb/ stable main  
EOF  
apt update  
apt install iridium-browser
```

Nextcloudclient

```
add-apt-repository ppa:nextcloud-devs/client  
apt update
```

Hat man PSI+ vom PPA installiert sind auch vorher noch folgende Schritte notwendig.

```
apt install libqt5keychain1=0.7.0-3ppa3~xenial1
```

```
apt-mark hold libqt5keychain1
```

Die Version auch grafisch z.B. in Synaptic zu sperren wäre sicherlich auch klug. Sperrt man es nicht beeinflusst es zwar das Update des Systems nicht, aber man immer noch die Möglichkeit das Paket manuell ab zu laden, das hätte die Löschung des Nextcloudclients zur Folge.

```
apt install nextcloud-client nextcloud-client-dolphin nextcloud-client-l10n
```

Zusätzliche Programme (optional)

```
apt install mkvtoolnix-gui usb-creator zfsutils-linux nfs-kernel-server  
pwgen libav-tools libemail-outlook-message-perl kde-config-systemd namebench  
konversation ldap-utils speedtest-cli simplescreenrecorder makemkv-bin  
dnsmasq linphone kompare wireshark x2goclient mpv filezilla zenmap fac-  
observer xtigervncviewer libfltk-images1.3 oracle-java8-installer gnome-  
nettool kdenetwork-filesharing smb4k kfilereplace gkterm mysql-workbench  
kdenlive samba nfs-kernel-server tftpd-hpa dnsmasq okteta mactelnet-client  
gufw kio-gdrive unetbootin freerdp
```

Man kann dann noch Braindump als kompletten Ersatz für Visio installieren. Weiters kann man die neuen Module Kjets (MS OneNote) und Zanshin (neues Modul für Todo und Notizen) für Kontakt installieren. Die Module greifen auf die gleichen Notizdaten drauf zu, bieten aber mit den neuen Ansichten verschiedenste Einsatzmöglichkeiten. Module kann man dort de/aktivieren.

Kjets und Zanshin sind noch experimentell in der Entwicklung.

```
apt install kjots zanshin braindump
```

From:
<https://deepdoc.at/dokuwiki/> - DEEPDOC.AT - enjoy your brain

Permanent link:
https://deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=rund_um_den_desktop:kde-neon_from_the_scratch_z.b._pxeinstallation&rev=1520119227

Last update: 2018/03/04 00:20

