

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 -O Release.key
apt-key add - <Release.key
```

```
apt install neon-desktop zsh ssh http 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 manuel 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 gcreator qshutdown filelight kpgp krita kolourpaint kcolorchooser
openfortigui virt-viewer soundkonverter kcalc teamviewer freerdp 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 kubuntu-driver-manager
```

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 <https://iridiumbrowser.de/> 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
```

Zusätzliche Programme (optional)

```
apt install mkvtoolnix 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 gtkterm mysql-workbench
kdenlive samba nfs-kernel-server tftpd-hpa dnsmasq okteta mactelnet-client
gufw kio-gdrive unetbootin
```

Man kann dann noch Braindump als kompletten Ersatz für Visio installieren. Weiters kann man die neuen Module Kjots (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.

Kjots 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=1516308481

Last update: 2018/01/18 21:48

