

# Ubuntu 24.04

## System

### .desktop

Quellen:

- <https://wiki.ubuntuusers.de/.desktop-Dateien/>
- <https://specifications.freedesktop.org/desktop-entry-spec/latest/example.html>



Restart des laufenden Desktops:

Bei GNOME geht das mit den Tasten Alt + F2 , und dann ein kleines R eingeben und mit ↵ abschließen.

```
#Window Class ermitteln:  
xprop WM_CLASS  
# Dann "klick" auf die Titelleiste des unbekannten Fensters  
  
# Validate *.desktop files  
desktop-file-validate ~/.local/share/applications/<MYFILE>.desktop
```

## Tools

System-Tools

```
apt-get update && apt-get dist-upgrade  
apt-get install mc synaptic aptitude cifs-utils ca-certificates davfs2  
libfuse2 gocryptfs gparted cryptmount partitionmanager usb-creator-gtk putty  
sqlitebrowser dosfstools mtools fatcat fatresize curl gedit
```

Nützliche Werkzeuge

```
apt-get install flatpak openjdk-21-jdk kdiff3 krename krdc converseen rpi-  
imager qpdfview qtqr mediainfo mediainfo-gui dvbcut openshot-qt texlive  
texlive-lang-german texlive-latex-extra texmaker gnome-software-plugin-  
flatpak gnome-tweaks nemo vlc
```

Nutzung von Flatpak aktivieren

```
sudo flatpak remote-add --if-not-exists flathub  
https://dl.flathub.org/repo/flathub.flatpakrepo
```

WebDAV

```
sudo usermod -aG davfs2 <benutzername>
```

KeepassXC

```
sudo add-apt-repository ppa:phoerious/keepassxc
sudo apt update
sudo apt install keepassxc
```

## GNOME Shell Erweiterungen

Unterstützung für GNOME Shell Erweiterungen installieren:

```
apt-get install chrome-gnome-shell gnome-shell gnome-shell-common gnome-shell-extension-appindicator gnome-shell-extension-desktop-icons-ng gnome-shell-extension-gpaste gnome-shell-extension-manager gnome-shell-extension-prefs gnome-shell-extension-ubuntu-dock gnome-shell-extension-ubuntu-tiling-assistant gnome-shell-extensions yaru-theme-gnome-shell
```

In Firefox die folgende Erweiterung installieren: GNOME Shell-Integration

Dann via <https://extensions.gnome.org/> die folgenden GNOME Shell Erweiterungen installieren:

- Apps Menu
- Bluetooth Battery Meter
- Edit Desktop Files (.desktop)
- Places Status Indicator
- Quick Settings Audio Panel
- Removable Drive Menu
- Simple net speed (by bijignom)
- System Monitor (by fmuellner)

## Yubico Authenticator

```
wget https://developers.yubico.com/yubioath-flutter/Releases/yubico-authenticator-latest-linux.tar.gz
tar xzf yubico-authenticator-latest-linux.tar.gz
cp -R yubico-authenticator-7.2.3-linux ~/bin/
ln -s ~/bin/yubico-authenticator-7.2.3-linux/ ~/bin/yubico
cp yubico-authenticator-7.2.3-linux/linux_support/com.yubico.yubioath.png ~/.icons/
cp yubico-authenticator-7.2.3-linux/linux_support/com.yubico.yubioath.desktop ~/.local/share/applications/
chmod +x ~/.local/share/applications/com.yubico.yubioath.desktop
echo "StartupWMClass=Yubico;" >>
~/.local/share/applications/com.yubico.yubioath.desktop
# EXEP Pfad in com.yubico.yubioath.desktop auf "~/bin/yubico/authenticator" anpassen!
```

## Nitrokey

```
sudo add-apt-repository ppa:nitrokey/nitrokey
sudo apt install nitrokey-app
```

## Office und Internet

### Firefox

Installation:

```
sudo snap remove firefox
#
touch /etc/apt/preferences.d/mozilla-firefox
#
mcedit /etc/apt/preferences.d/mozilla-firefox
#
Package: *
Pin: release o=LP-PPA-mozillateam
Pin-Priority: 1001
#
sudo apt update
#
sudo apt install firefox firefox-locale-de
```

Benutzerdefinierte Tabs: ~/.mozilla/firefox/<PROFILE-FOLDER>/chrome/userChrome.css

[userChrome.css](#)

```
/* Optional: Zusätzlicher Abstand zwischen den Tabs */
.tabbrowser-tab + .tabbrowser-tab {
    margin-top: -6px !important; /* oder ein anderer gewünschter
Abstand */
}

#TabsToolbar {
    --tab-min-height: 20px; /* Passen Sie diesen Wert an (z.B. 40px,
50px) */
    --tab-max-height: 20px;
}

#tabbrowser-tabs {
    --tab-min-height: 20px; /* Gleicher Wert wie oben */
    --tab-max-height: 20px;
}
```

## Thunderbird

Nach der Installation einfach den .thunderbird Ordner aus dem Backup ins Home-Verzeichnis zurück kopieren.



NICHT die Thunderbird Version aus dem Ubuntu Repository sondern die Mozillateam Version installieren!

```
sudo apt-get update
sudo apt-get install thunderbird thunderbird-locale-de
```

## Signal

```
# 1. Install our official public software signing key:
wget -O- https://updates.signal.org/desktop/apt/keys.asc | gpg --dearmor >
signal-desktop-keyring.gpg;
cat signal-desktop-keyring.gpg | sudo tee /usr/share/keyrings/signal-
desktop-keyring.gpg > /dev/null

# 2. Add our repository to your list of repositories:
echo 'deb [arch=amd64 signed-by=/usr/share/keyrings/signal-desktop-
keyring.gpg] https://updates.signal.org/desktop/apt xenial main' |\
sudo tee /etc/apt/sources.list.d/signal-xenial.list

# 3. Update your package database and install Signal:
sudo apt update && sudo apt install signal-desktop
```

## LibreOffice

```
add-apt-repository ppa:libreoffice/ppa
apt-get update
apt-get install libreoffice
```

## qpdfview

Angepasste Einstellungen:

**Datei-Werkzeugeleiste:** openInNewTab, refresh, saveAs, print

**Bearbeiten-Werkzeugeleiste:**

firstPage, currentPage, previousPage, nextPage, search, copyToClipboardMode, addAnnotationMode

**Ansicht-Werkzeugeleiste:** scaleFactor, zoomIn, zoomOut,

continuousMode, twoPagesMode, originalSize, fitToPageWidthMode, fitToPageSizeMode, rotateLeft, rotateRight, fullscreen

## Pinta

- [Home of Pinta](#)

```
flatpak install flathub com.github.PintaProject.Pinta
```

## AusweisApp2

Quellen:

- <https://www.ausweisapp.bund.de/open-source-software>
- <https://flathub.org/apps/de.bund.ausweisapp.ausweisapp2>

```
# Installation:  
flatpak install flathub de.bund.ausweisapp.ausweisapp2  
Start:  
flatpak run de.bund.ausweisapp.ausweisapp2
```

## Entwicklung

### Visual Studio Code

Download Linux Version von Visual Studio Code: [https://code.visualstudio.com/docs/?dv=linux64\\_deb](https://code.visualstudio.com/docs/?dv=linux64_deb)

```
dpkg -i code_1.102.0-1752099874_amd64.deb
```

## Multimedia

### Videoschnitt

```
# Videos schneiden mit LossLess-Cut:  
flatpak install flathub no.mifi.losslesscut
```

From:  
<https://www.von-thuelen.de/> - **Christops DokuWiki**

Permanent link:  
[https://www.von-thuelen.de/doku.php/wiki/linux/ubuntu\\_24\\_04\\_lts?rev=1753985578](https://www.von-thuelen.de/doku.php/wiki/linux/ubuntu_24_04_lts?rev=1753985578)

Last update: **2025/07/31 18:12**

