

Linux Mint

Ich verwende Linux seit 2008, und seit 2013 als Hauptbetriebssystem. Leuten, die von Windows kommen, kann ich Linux Mint ausnahmslos empfehlen! Die Installation ist in weniger als 20 Minuten erledigt.

Version 18.1

Es gibt mit dieser nun schon älteren Version 17.3 hie und da Probleme, die ein Upgrade auf Linux Mint 18.1 rechtfertigen:

- Mechanical Blender lässt sich nicht kompilieren
- Externer USB 3.0 Monitor, Asus MB169B+, lässt sich nicht installieren - läuft in 18.1 aber Problemlos
- Veraltete Libs für Logi.CAD3

Upgrade Anleitung

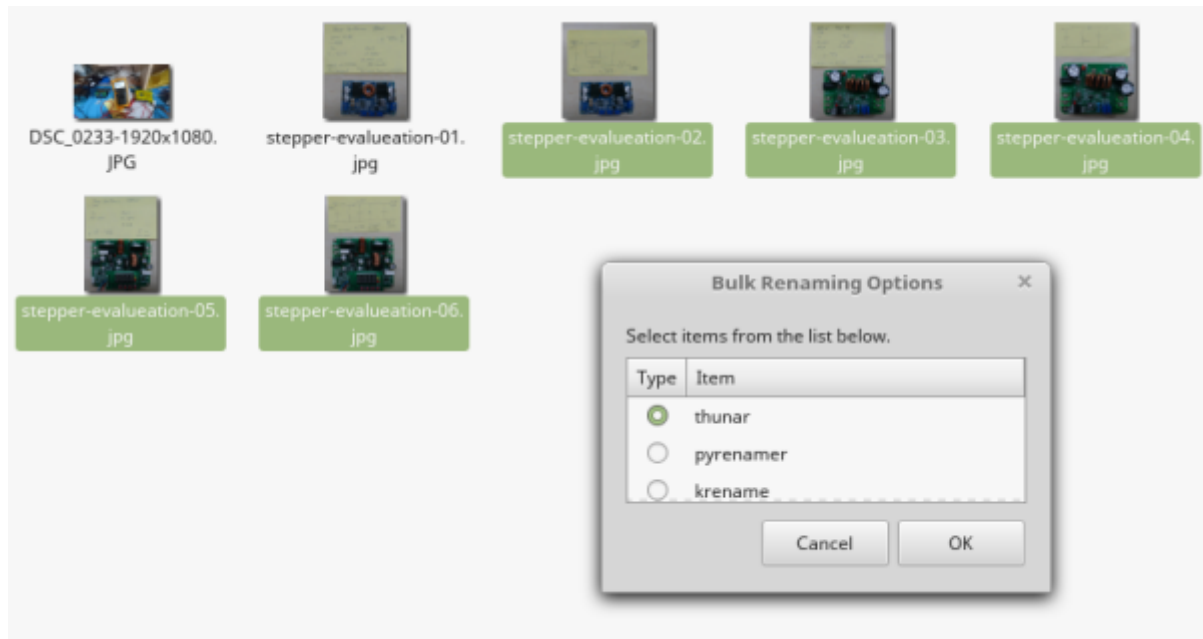
<https://community.linuxmint.com/tutorial/view/2316>

Das Upgrade konnte problemlos durchgeführt werden.

Konfiguration

Batch Rename mit Nemo

Nemo braucht in den Einstellungen einen Befehl, der sich für das umbenennen mehrerer Dateien zuständig fühlt. [Hier gibts ein super tutorial dazu](#).



```
sudo apt install pyrenamer thunar krename
```

Shell Skript (etwas angepasst)

```
#!/bin/bash
# /home/karl/programs/nemo-batch-rename.sh
# Batch renaming back-end for nemo by Karl Zeilhofer
# (http://zeilhofer.co.at/wiki)
# based on the script from
# https://community.linuxmint.com/tutorial/view/1935 by MagicMint

# This script lets the user select 3 different programs for batch renaming:
# * thunar
# * pyrenamer
# * krename

help_msg() {
    echo "Usage: $0 [ -h | --help ] file_or_folder_names"
}

case $1 in
    -h | --help )
        help_msg ;;
    *)
        # Choose utility to use
        selection=$(zenity --list --radiolist --title="Batch Renaming Options" --
            column="Type" --column="Item" TRUE "krename" FALSE "pyrenamer" FALSE
            "thunar")
        [[ "${PIPESTATUS[0]}" != 0 ]] && exit

        # Work around nemo's URL encoding bug
        for file do
            file=/`echo $file | cut -d '/' -f4`
```

```
    found=false
    test -e "$file" || break
    found=true
done;

if [[ $found == false ]]; then
    while ! test -d "$file"; do
        file=`dirname "$file"`
    done
    zenity --warning --title="Wrong URL name by nemo" --text="Opening
directory\n\t$file\ninstead."
    file="file://$file/."

# Start the right utility w/ the right files w/in the right directory
else
    file="$@"
fi
if echo $selection | grep -q "thunar"; then
    # For files & directories call thunar directly
    eval thunar --bulk-rename "$file"
fi
if echo $selection | grep -q "pyrenamer"; then
    # For pictures & music this should call the wrapper for pyrenamer

    mydir=$(dirname "$1" | cut -b 8-)

    eval pyrenamer --root "$mydir"
fi
if echo $selection | grep -q "krename"; then
    eval krename "$file"
fi
;;
esac
#End of script
```

Mint on Steroids with i3 Window Manager

I've just tested i3 without Eriks scripts, and it feels quite okay, especially with a 2-monitor setup.

```
sudo apt install i3
```

Log out and log back in with i3 desktop selected - voila! What is most missing for a Mint user is the „start menu“, which you don't have access to from i3. Erik has some tips on this topic.

Erik Dubois provides some setup scripts on GitHub:

<https://github.com/erikdubois/LinuxMint18i3>

For a list of possible key-codes:

```
xmodmap -pk
```

and the modifiers:

```
xmodmap -pm
```

USB-Stick und Zugriffsrechte

Scheinbar gibt es in Nemo (file manager) ein Problem mit den Zugriffsrechten auf einen USB-Stick. Nur root kann darauf schreiben. Nicht gerade das, was man möchte.

Siehe hier: <https://forums.linuxmint.com/viewtopic.php?f=208&t=176546?f=208&t=176546>

Als workaround funktioniert dies:

```
sudo chmod 777 /media/karl
```

Tote SFTP-Verbindungen schließen

Hat man eine SFTP-Verbindung in Nemo geöffnet, und man wechselt den Standort (neue Internetverbindung), dann kann es sein, dass der SSH-Server nicht mehr erreicht wird. Abhilfe schafft das schließen aller SFTP-Mounts ¹⁾:

```
killall gvfsd-sftp
```

[software](#), [linux](#), [mint](#), [upgrade](#), [i3wm](#)

¹⁾

Quelle: <https://github.com/linuxmint/nemo/issues/678>

From:

<http://www.zeilhofer.co.at/wiki/> - **Verschiedenste Artikel von Karl Zeilhofer**

Permanent link:

http://www.zeilhofer.co.at/wiki/doku.php?id=linux_mint

Last update: **2020/06/30 11:35**

