

Errors + Solutions

- [DKMS](#)
 - [header_postinst.d/dkms exited with return code 4](#)
- [Grub](#)
 - [Grub startet nichtmehr das System](#)
 - [Grub kein boot egal welcher Kernel](#)
- [Nvidia](#)
 - [Gsync screen flackert | XFCE](#)
 - [Nvidia Performance Mode on Startup](#)
- [Network](#)
 - [No internet, but local network connection](#)

DKMS

DKMS

header_postinst.d/dkms exited with return code 4

Error

```
/etc/kernel/header_postinst.d/dkms:
```

```
Error! Could not locate dkms.conf file.
```

```
File: does not exist.
```

```
run-parts: /etc/kernel/header_postinst.d/dkms exited with return code 4
```

Lösung

```
for i in /var/lib/dkms*/[^k]*/source; do [ -e "$i" ] || echo "$i";done
```

Output:

```
/var/lib/dkms/*****-123/340.106/source
```

```
sudo rm -Rf /var/lib/dkms/*****-123/340.106/source
```

```
sudo apt upgrade
```

Grub

Grub

Grub startet nichtmehr das System

Problem

Ubuntu startet nicht mehr mit dem Standart-Kernel, nur noch mit dem Recovery Mode Kernel ist ein Start am Desktop möglich.

Lösung

Terminal -> `sudo nano /etc/default/grub`

Ändere folgende Zeile auf: `GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT="quiet splash"`

Anschließend *nano* speichern und schließen --> `STR + C`

Um grub nun auf die neue config zu aktualisieren, wird im terminal folgendes eingegeben: `sudo update-grub`

Um genauere Fehlermeldungen beim Start zu bekommen kann die Zeile auch auf folgendes ändern: `GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT=""`

Grub

Grub kein boot egal welcher Kernel

Problem

Ich hab zu viel Blödsinn mit grub gemacht, dadurch hatte ich immer einen schwarzen Bildschirm, egal welcher Kernel.

Lösung

Boote in Live Linux und öffne ein Terminal:

```
sudo add-apt-repository -y ppa:yannubuntu/boot-repair
sudo apt-get update
sudo apt-get install -y boot-repair
boot-repair
```

Die Option "Automatische Reparatur" war bei mir die Lösung. Anschließend konnte ich mit grub wieder in mein Ubuntu

Nvidia

Nvidia

Gsync screen flackert | XFCE

Problem:

Wenn Gsync aktiv ist und man am XFCE Desktop ist. Flackert der Bildschirm, dabei ändern sich die FPS von 0 - * in undefinierten Intervallen...

Lösung in XFCE:

Gehe in Einstellungen > Feineinstellungen der Fensterverwaltung > Komposit

Deaktiviere: Anzeigekomposit aktivieren

Nvidia

Nvidia Performance Mode on Startup

Mit dieser Lösung kann der Nvidia GPU Standardmäßig auf `Performace` Mode gestellt werden

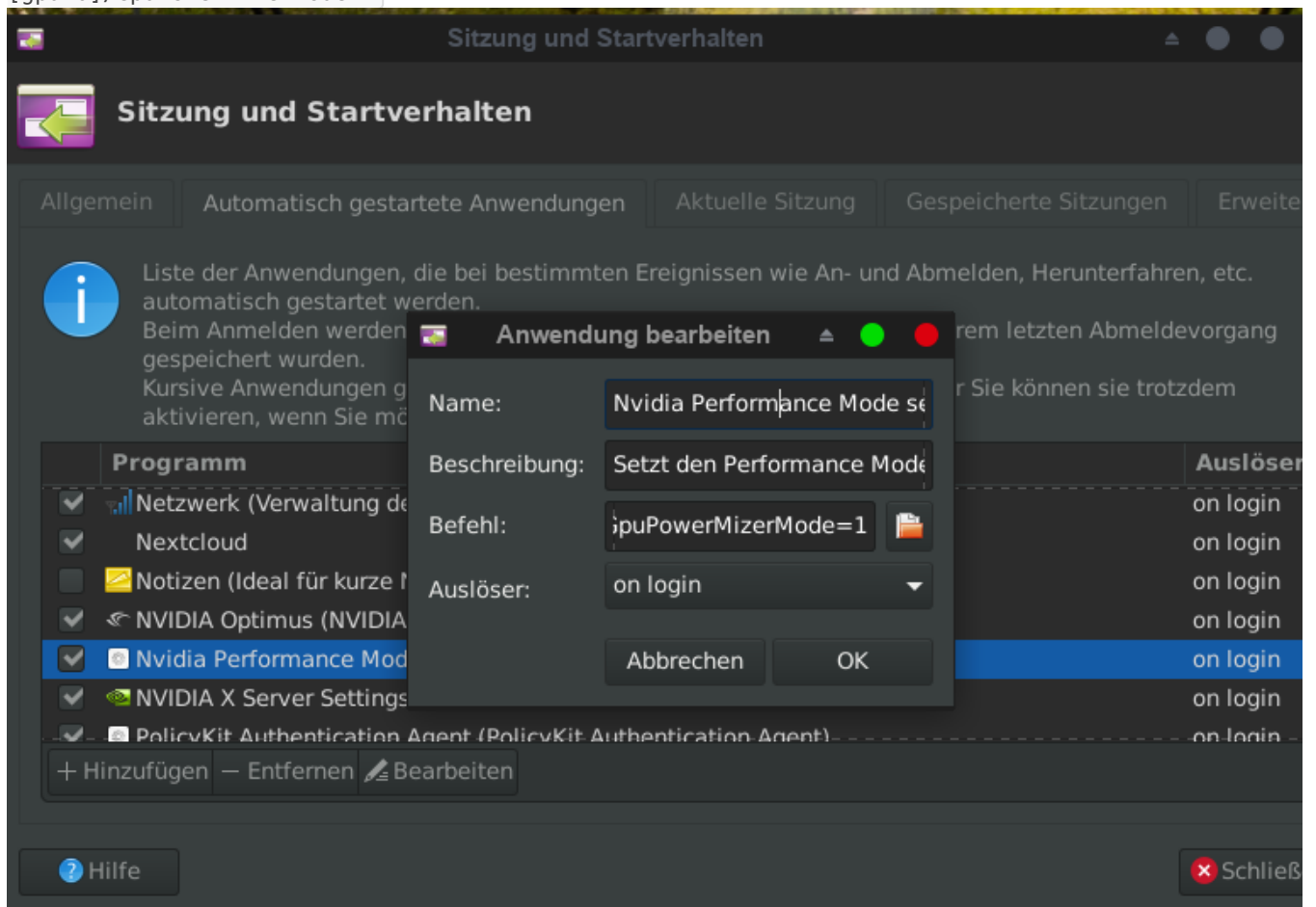
Problem

Nach jedem Neustart stellt sich der Nvidia GPU mode auf `Auto`. Dabei gehen in Mobilen Geräten ca 20 Watt an leistung verloren.

Lösung

1. Startverhalten (Autostart Manager) öffnen. --> In xfce im terminal mit folgendem Befehl:
`xfce4-session-settings`

2. Add new Autostart on Login mit dem Command: `nvidia-settings -a [gpu:0]/GpuPowerMizerMode=1`



Network

Network

No internet, but local network connection

Problem

Internet is connected and working on all other devices. Local network can be accessed, but there is no connection to the internet possible

Error cause

ProtonVPN

There were open connections to protonVPN killswitch

Solution

Remove everything, except your network devices, till it starts working again

```
nmcli device  
sudo nmcli connection delete vpn-ipv6leak-protection  
sudo nmcli connection delete vpn-killswitc
```