Problem bei Kubuntu 16.04 hat man je nach Grafikkarte und Treiber diese netten Querstreifen bei Bewegung. Man kann hier vsync einschalten wie man möchte, es tut einfach nicht. Abhilfe schaft folgender Eintrag:

```
nano /etc/environment

__GL_YIELD="USLEEP"
KWIN_TRIPLE_BUFFER=1
```

Danach sind die Streifen verschwunden. Event. hilft auch dieser Beitrag so manchen weiter https://forum.ubuntuusers.de/topic/screen-tearing-laesst-sich-nicht-abschalten/

```
nano /etc/profile.d/Tearing.sh

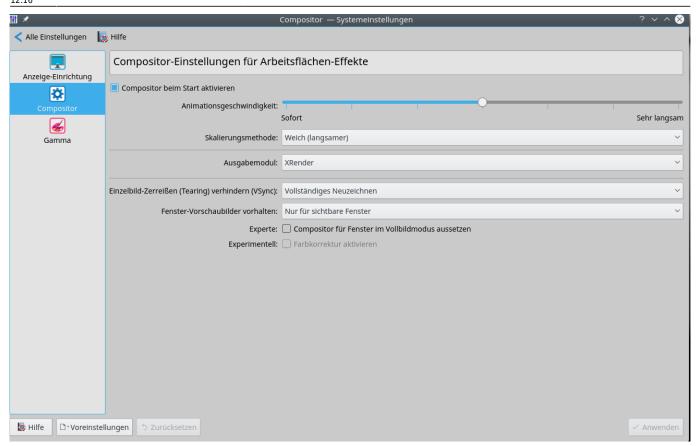
#!/bin/bash
__GL_YIELD="USLEEP"
KWIN_TRIPLE_BUFFER=1
```

```
nano /etc/X11/xorg.conf.d/20-nvidia.conf
Section "Device"
   Identifier
                   "Device0"
   Driver
                   "nvidia"
                   "NVIDIA Corporation"
   VendorName
                   "GeForce GTX 970"
   BoardName
   Option "NoLogo" "true"
   Option "TripleBuffer" "True"
   Option "Coolbits" "31"
    Option "metamodes" "nvidia-auto-select +0+0 {
ForceFullCompositionPipeline = On }"
    Option "DRI" "3"
EndSection
```

Optimales Ergebnis erhalte ich mit Xrender in Compositing. OpenGL funktioniert auch einwandfrei. Hat man aber bei Zocken in Steam je nach Spiel beim Beenden eines Spiel sporadisch komische Rahmen in KWIN. Das ist ein Bug und ab Plasma 5.7 gefixt.

Für die Gforce GTX 970 benötigt man kein DRI3 für Intelchip schon. Auch fallen für diese Nvidiakarte die ersten zwei Configs komplett weg.

update: 2016/11/02 screentearing\_unter\_kubuntu\_16.04\_abschalten https://www.deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=screentearing\_unter\_kubuntu\_16.04\_abschalten&rev=1478088986





https://www.deepdoc.at/dokuwiki/ - DEEPDOC.AT - enjoy your brain

## Permanent link:

 $https://www.deepdoc.at/dokuwiki/doku.php?id=screentearing\_unter\_kubuntu\_16.04\_abschalten\&rev=1478088986$ 

Last update: 2016/11/02 12:16

