

**Erledigt**

## **Allgemeine Performance Probleme sowie bei YouTube/Netflix**

**Beitrag von „Rexima“ vom 19. Dezember 2017, 13:36**

Wie man im Titel vermerken kann, habe ich Performance Probleme mit meinem Hacki. Gestern habe ich High Sierra neu aufgesetzt und heute endlich alles neu eingerichtet.

Wenn ich zb. Filme auf YouTube schaue oder auf Netflix, dann ruckelt es ab und zu und ich kann mir nicht erklären woher das kommt.

Mit iStat verfolge ich ab und zu die CPU Frequenz und die sinkt manchmal auf 1.3Ghz und ich denke, dass könnte die Ursache dafür sein.

Habe extra noch eine ssdt für meine CPU eingerichtet (wobei das scheinbar nicht mehr vonnöten ist) und das bringt auch keine Verbesserung.

Mir fällt das auch extrem auf, wenn ich zb 2 Chrome Fenster offen habe und beide jeweils auf einem Monitor in Fullscreen betreibe und dann durch die Virtuellen Desktops switche, dass ist auch alles andere als smooth.

Hat dazu jemand, evtl eine Lösung?

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 19. Dezember 2017, 14:03**

Ist eventuell eine blöde Frage, aber der NVIDIA Webdriver wird auch genutzt.

---

**Beitrag von „Rexima“ vom 19. Dezember 2017, 14:10**

Der wird genutzt ja.

---

### **Beitrag von „Ka209“ vom 19. Dezember 2017, 14:15**

hmm crome ist ein leistungshungriger Browser  
passirt das auch unter safari

---

### **Beitrag von „Rexima“ vom 20. Dezember 2017, 11:53**

Ich nutze nun seit ca. 3h Safari und konnte trotzdem ab und zu leichte Performance Probleme feststellen.

Es läuft nicht alles zu 100% flüssig.

Wenn ich zb. Google Maps öffne, dann hängt es auch.

Kann ich es nicht schaffen, dass mein CPU mit 3.6Ghz Standard Takt läuft und nicht komplett runter geregelt wird? Evtl. hilft das.

Was mir noch aufgefallen ist. Wenn ich den PC frisch starte, dann läuft alles super flüssig. Aber je länger ich den PC nutze, desto langsamer wird er.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 20. Dezember 2017, 13:36**

Richtige Idee habe ich keine, aber wenn du meinst es liegt an der Taktung vom Prozessor kannst du das hier mal testen.

<https://github.com/PMheart/CPUFriend>

Habe das bei mir auch am laufen und habe das Gefühl der Prozessor arbeitet besser.

---

## Beitrag von „revunix“ vom 20. Dezember 2017, 13:50

Ich kann das bestätigen... Nutze aber auch Chrome Dev.  
Seit ich die GTX habe, fühlt sich das alles irgendwie anders an. Kann mich aber auch irren.  
Werde dann auch mal CPUFriend.kext austesten.

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 20. Dezember 2017, 13:55

Bei euren NVIDIA Karten sollten solche Probleme nicht auftreten. Die sind mehr als schnell genug.

Ich könnt mal die Grafik Infos mit meinen Vergleichen. Eventuell wird da doch etwas nicht richtig geladen beim NVIDIA Webdriver.

[macOS High Sierra, neue Beta- und Public Beta Versionen](#)

---

## Beitrag von „Rexima“ vom 20. Dezember 2017, 14:35

Also ich habe das probiert mit dem CPUFriend aber irgendwie spüre ich keinerlei Verbesserung.

Das wäre ein Ausschnitt des Befehls

Code

1. `kextstat -kl | awk '!/com\.apple/{printf "%s %s\n", $6, $7}'`

Code

1. as.vit9696.Lilu (1.2.1)
2. org.vanilla.driver.CPUFriend (1.1.2)
3. com.rehabman.driver.USBInjectAll (0.6.2)

4. as.lvs1974.NvidiaGraphicsFixup (1.2.1)
5. org.netkas.driver.FakeSMC (1765)
6. org.vanilla.driver.CoreDisplayFixup (1.3.2)
7. as.vit9696.AppleALC (1.2.1)
8. org.hwsensors.driver.CPUSensors (1765)
9. org.hwsensors.driver.ACPI Sensors (1765)
10. org.hwsensors.driver.LPCSensors (1765)
11. com.insanelymac.IntelMausiEthernet (2.3.0)
12. com.nvidia.NVDAStartupWeb (10.2.9)
13. com.nvidia.web.NVDAResmanWeb (10.2.9)
14. com.nvidia.web.NVDAGP100HalWeb (10.2.9)
15. com.nvidia.web.GeForceWeb (10.2.9)

Alles anzeigen

Wo ich sehr krass Performance Probleme merke ist zb. wenn ich in Chrome zum Youtube Tab wechsele und dort grade ein Video läuft. Dann fängt das Video kurz an zu stottern.

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 20. Dezember 2017, 14:44

Sieht eigentlich alles sehr gut aus. Beneide dich um das System. 😄

Einzig was mir noch auffällt und was ich schon mal hier gelesenes habe. Der IntelMausiEthernet macht ab und zu Performance Probleme. Geholfen hat der Tausch auf diesen Treiber.

[AppleIntelE1000e](#)

---

### Beitrag von „Rexima“ vom 20. Dezember 2017, 15:02

Danke 🙏

Habe versucht mit AppleIntelE1000e zu booten, aber ohne Erfolg. Es scheint ein KP zu geben und dann reboottet der Rechner.

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 20. Dezember 2017, 15:16**

Erst mal keine Idee mehr. Aber vielleicht ist das Netzwerk ein möglicher Ansatz.

---

**Beitrag von „kuckkuck“ vom 20. Dezember 2017, 15:23**

Ist die HD 630 aktiviert? Hast du mal probiert ob Shiki irgendeinen Einfluss darauf hat?

---

**Beitrag von „Rexima“ vom 20. Dezember 2017, 15:39**

Die iGPU ist deaktiviert und Shiki habe ich erst vor kurzem hinzugefügt, weil ich dachte das ich damit meine Lags bei Netflix und Youtube beseitigen kann. Hat mir aber von der Performance nichts gebracht.

---

**Beitrag von „kuckkuck“ vom 20. Dezember 2017, 18:05**

Vielleicht nutzt dir aktivieren von QuickSync was: [Quicksync, Virtual-Screen Abstürze und iGPU+ded. GPU mit Grafikbeschleunigung](#)

Welches SMBios benutzt du?

---

**Beitrag von „Rexima“ vom 20. Dezember 2017, 19:32**

Okay danke, habe es eben schnell versucht aber ich hing in einer Art Bootschleife.  
Ich werde es aber später/morgen nochmal genauer unter die Lupe nehmen.  
Mein SMBios steht auf iMac 18,2

[@kuckkuck](#) Ich habe es geschafft die iGPU zum laufen zu bringen. Jedoch hat mir das wirklich weiter geholfen.  
Dazu habe ich ein Video mit QuickTime aufgenommen um mein Problem Bildlich darstellen zu können.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 21. Dezember 2017, 15:32**

Das sieht ja schlimm aus...

Gibts das Problem nur bei Firefox oder auch wenn du Safari oder den Finder verschiebt etc?

---

### **Beitrag von „Rexima“ vom 21. Dezember 2017, 16:29**

Ich muss anmerken, dass durch QuickTime die CPU Auslastung auf Max war und deswegen es das ruckeln verstärkt hat.

Wenn ich es mit Safari probiere dann ist das flüssig und beim Finder ist es auch flüssig. Ich habe vorhin Testweise ein Netflix Film gestartet und dann hat es wieder angefangen ab und zu zu ruckeln.

Momentan habe ich zb. Mail, Chrome, Transmit, VSCode, Teamspeak, Teamviewer und Whatsapp offen.

Und wenn ich zwischen den Virtuellen Desktops VSCode und Chrome wechsele ist das arbeiten sehr sehr schwierig, da alles sehr langsam ist.

Sehr krass ist es grade, wenn ich zwischen den Chrome Tabs wechsele, dann ruckelt das extrem. Und dieses Ruckeln bringt mich noch in den Wahnsinn...

---

### **Beitrag von „Moorviper“ vom 21. Dezember 2017, 16:35**

Safari und yt ist keine gute combi bei mir funktionieren nach 10-15 Sekunden keine links mehr und kann dort nur noch mit "in neuem Tab öffnen" navigieren.

bei chrome geht alles normal  
chromium erkennt aber wiederum gar keine Videos XD

---

### **Beitrag von „Rexima“ vom 23. Dezember 2017, 00:06**

Ich habe eben mal MacX Video Converter runtergeladen und geprüft ob die Hardware Kodierung aktiviert ist, und das ist die nicht.

Das bedeutet dann wohl, dass meine iGPU noch nicht voll funktionsfähig ist und ich dadurch diese Lags habe oder?

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 23. Dezember 2017, 07:42

Also die so krassen Lags sollten wohl kaum wegen fehlender QuickSync Unterstützung entstehen...

Hast du mal probiert über die iGPU zu starten um auszuschließen, dass die GTX das Problem ist?

Dafür müsstest du zuerst eine ig-platform-id für die HD 630 setzen, die nicht connectorless ist und die Bildschirme natürlich ans Mobo anschließen...

---

## Beitrag von „Rexima“ vom 29. Dezember 2017, 12:32

Okay, also nach längerem testen ist mir aufgefallen, dass es daran liegt wenn ich die Auflösung skaliere.

Wenn es auf "Standard für Monitor" angehakt ist, dann funktioniert alles wunderbar ohne Lags. Ich kann Chrome Tabs mit YouTube Videos auf den anderen Monitor verschieben ohne großartige Lags, alles läuft viel viel smoother.

4k Videos werden auch ohne Lags abgespielt, alles läuft nun wirklich so wie man es erwartet.

Also ich würde behaupten, dass es an dem NVidia Treiber liegt.

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 29. Dezember 2017, 14:40

Gut zu wissen...

Der Treiber ist häufig für seine Makellosigkeit bekannt





## Beitrag von „revunix“ vom 29. Dezember 2017, 17:58

### [Zitat von Rexima](#)

Wenn es auf "Standard für Monitor" angehakt ist, dann funktioniert alles wunderbar ohne Lags.

Habe ich jetzt auch mal gemacht, merke da allerdings keinen wirklichen unterschied.

Ich hatte dazu auch mal eine Beitrag eröffnet... der ist allerdings untergegangen.

### [Mikroruckler mit 1050 TI](#)

Edit: Also der Aktuelle Treiber muss echt beschissen sein, ich habe ab und zu einfach Standbilder wenn ich Videos/Streams schaue... Jetzt hab ich kein einfrieren mehr (RX560) nun habe ich so n' Blödsinn... und alles nur weil HS die GTX 660 nicht mehr unterstützt... grrrr.

Edit 2: Ist das eigentlich normal das die Grafikkarte bei normalem Surfbetrieb fast 60% RAM verbraucht?!



## Beitrag von „Rexima“ vom 30. Dezember 2017, 15:06

Das Problem hatte ich auch, bin jetzt auf eine Gigabyte Aorus Radeon RX 580 8G umgestiegen und alles flutscht nun.

Alles geht ohne Problem, mein RAM Verbrauch liegt bei 6GB, vorher waren es auch ca. 10-12GB RAM...

Der WindowServer Prozess hat vorher mit NVidia auch 10-15% Auslastung gehabt, jetzt mit der AMD Karte ist es bei 2-8% bei fast gleichen Verhältnissen.

Ich kann nun 2 x 4k Bildschirme + 1 x 1080p Bildschirm ohne Ruckler oder Lags nutzen.

In Chrome kann ich ein YouTube Tab offen haben mit einem 4k Video und ohne Lags zwischen den virtuellen Desktops switchen und auch das verschieben der Fenster zum anderen Monitor funktioniert ohne Lags.

Also muss vorher definitiv NVidia schuld an Lags gewesen sein.

---

### **Beitrag von „revunix“ vom 30. Dezember 2017, 15:17**

Ja ne, also ich Wechsel jetzt nicht schon wieder die Grafikkarte... das wäre dann die 5. in 3 Monaten das wird mir langsam echt zu blöd.

Ich hoffe mal das wird mit dem neuen Treiberupdate wieder besser... Zudem haben das ja auch nicht alle, muss auch irgendwie an unseren Configs liegen...

---

### **Beitrag von „Rexima“ vom 30. Dezember 2017, 15:51**

Da hast du vielleicht recht, aber ich kann dir sagen das wir definitiv nicht die einzigen mit diesem Problem sind.

Ich habe irgendwo gelesen, dass einige das Problem mit einer GTX 1060 haben und dort kam auch der Lösungsvorschlag mit der Skalierung.

Also ich bin der Meinung, dass man mit einer Nvidia Pascal Karte momentan einfach nur Probleme hat und wenn man ohne große Probleme was vernünftiges haben will, dann sollte man zu einer AMD Karte wechseln.

Ich bin mit der Leistung aktuell überaus zufrieden und freue mich das alles momentan richtig super funktioniert.

---

### **Beitrag von „revunix“ vom 30. Dezember 2017, 16:06**

Davor hatte ich eine RX 560 und auch nur Probleme mit einfrieren, und Probleme mit den Monitoren... denke mal das es unter Sierra viel flüssiger läuft...

Ich warte jetzt erstmal ab...

Also wenn ich meinen 2. Monitor ausmache geht der RAM verbrauch direkt runter... hmm