

**Erledigt**

# macOS Sierra hängt ab und zu und wird langsam

**Beitrag von „great\_smith“ vom 18. April 2017, 16:02**

Moooin!

Seit langem fiel mir schon etwas auf an einem System. Und zwar folgendes:

Wenn ich den Hacki mal einfach so ca. 5 Min in Ruhe lasse und gar nichts mache, wird er danach für etwa 2 Minuten total langsam und ruckelt. Nach den 2 Min oder so... geht alles wieder ganz normal. Um das zu unterdrücken, lass ich meistens einfach ein Video laufen, damit er was zu tun hat.

Weiß einer von Euch vielleicht, woran das liegen könnte?

Liebe Grüße

---

**Beitrag von „elmacci“ vom 18. April 2017, 16:09**

Servus,

ist das bspw. auch sichtbar wenn man ein Fenster mit der Maus packt und dieses schnell hin und her bewegt?

Sprich, das Fenster ruckelt / laggt ab und zu in der Bewegung?

Das habe ich kürzlich nämlich auch gehabt. Passiert seit ein paar Tagen nicht mehr nachdem ich in Clover unter ACPI "Generate P States", "Generate C States" und bis C7 alles angehakt habe sowie Patch APIC und AddDTGP bei den Fixes.

Hatte ich ursprünglich deaktiviert weil ich einen Skylake i7 6700K habe und den Hacki mit SMBIOS 17,1 betreibe, sprich einer Systemdefinition des iMacs der genau diesen Prozessor drin hat.

Dachte man braucht die P/C-States von Clover dafür nicht.

Ob es daran liegt bzw. ob diese Einstellungen das Problem gelöst haben darf gerne bezweifelt werden 😊

Zumindest eine Änderung war danach sichtbar: In den Systemeinstellungen und "Energie sparen" habe ich statt 2 Reglern (Monitor und Computer) nun nur noch einen für den Monitor und Einstellungen für PowerNap. So soll es meines Wissens auch sein...

Ich vermute bei mir zumindest einen Zusammenhang der Lags/des Stotterns mit dem PowerManagement der CPU, weshalb ich hoffe das es mit oben genannten Einstellungen jetzt gelöst ist. \*toitoitoi\*

cheers

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 20. April 2017, 15:29**

das haben auch andere ich mit der neuen GTX960 auch .... hast du die Webtreiber installiert !?  
Ich habe sie installiert .... und immer wenn man etwas länger vom Rechner weg war und wieder ran geht .... hackt es für 20sec oder so und läuft total träge dann gehts auf einmal wieder .... muss doch ne Lösung dafür geben !?

---

### **Beitrag von „elmacci“ vom 20. April 2017, 15:37**

Hm, die Änderungen die ich vorgenommen habe führten leider nicht zur Lösung.

Habe mal testweise die Webdriver deinstalliert und den Rechner ohne Webdriver gestartet.

Natürlich dann ohne Grafikbeschleunigung ("Lamelleneffekt"). Dann ist das "Stottern" allerdings weg.

Könnte also in der Tat an den Webdrivern liegen...

Habe die Pascal-Webdriver wieder neu installiert und seitdem das Problem nicht mehr gehabt.  
Heisst aber nix...

Nächster Versuch ist heute abend mit den aktualisierten Webdrivern:  
Gerade im "insanelymac"-Forum gelesen - offenbar ist ein neuer Pascal-Webdriver draußen der auch das Nightshift Problem fixt:

<https://images.nvidia.com/mac/...river-378.05.05f02.pkg>

Konnte es noch nicht ausprobieren, da noch im Büro.

cheers

---

**Beitrag von „SirusX“ vom 20. April 2017, 15:45**

Downloade ihn gerade mal sehen

---

**Beitrag von „Altemirabelle“ vom 20. April 2017, 15:59**

Ich kennen etwas Deutsch aber hier nur Bahnhof.

---

**Beitrag von „SirusX“ vom 20. April 2017, 18:16**

Mit dem neuem WebDriver scheint das problem behoben zu sein

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 20. April 2017, 22:29**

Zur Info: Habe das Thema mal in den Bereich Grafikkarten verschoben.  
Zumindest schaut es im Moment danach aus, vielleicht kann der Thread Starter [@great\\_smith](#) das noch bestätigen?

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 22. April 2017, 21:09**

Muss leider sagen das dieses problem weiterhin besteht ..... aber nur mit der Nvidia mit der AMD passiert es nicht

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 22. April 2017, 21:23**

Ich hab die GTX 960, aber das Problem nicht. Ohne SSDT, mit SSDT, keine Probleme dieser Art.

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 22. April 2017, 21:32**

bist du denn auf Sierra ?

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 22. April 2017, 21:38**

Hab beide Systeme, ok Sierra auf externer HD, aber das ist nicht von Bedeutung. Keine Probleme auch in Sierra, ausser sleep.

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 22. April 2017, 22:21**

Das ist komisch .... habe dieses problem nur mit der Nvidia und alle andere die dieses problem haben, haben auch eine Nvidia

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 23. April 2017, 08:55**

Solche Probleme können auftreten, wenn XMP fähiger RAM verbaut ist, aber XMP im BIOS deaktiviert ist. Ist vielleicht ein Suchansatz...

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 23. April 2017, 13:53**

Aber mit der AMD 7770 passiert es nicht und mein Speicher unterstützt kein XMP

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 23. April 2017, 14:26**

Es gibt tausende von Ursachen. Ich würde was in Richtung Ruhezustand suchen. Du hast Sierra, was mit Ruhezustand immer wider Probleme macht.

Bei DDR 3 ist Extreme Memory Profile eigentlich nicht selten zu finden, oder? Hast du Speicher von verschiedenen Hersteller eingebaut (20 GB - komische Zahl für RAM). War die GTX später gekommen, und du hast noch was von der Ati in config.plist?

Ab und zu ist es schneller das ganze neu zu installieren, anstatt suchen ohne Ende.

---

### **Beitrag von „jboeren“ vom 23. April 2017, 14:29**

Dieses Problem ist hier auch! Ich lese mit!

---

**Beitrag von „SirusX“ vom 23. April 2017, 14:34**

Ja der Speicher sind 2x 8GB Crusail drinne und wir reden hier nicht vom Sleep

Wäre es ein Speicher Problem wäre es ja auch mit der AMD Karte so

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

---

**Beitrag von „Altemirabelle“ vom 23. April 2017, 14:50**

Im Profil hast du 20 GB. Crucial Ballistix Tactical zum Beispiel? Die haben XMP.

".... und immer wenn man etwas länger vom Rechner weg war und wieder ran geht .... hackt es für 20sec" - In der Zeit schläft der Rechner nicht ein?

Aber du hast auch Ozmosis, davon habe ich keine Ahnung. Deswegen muss ich hier passen. Will auch keinen Profi vorgaukeln.

---

**Beitrag von „SirusX“ vom 23. April 2017, 14:51**

Ne Screensaver aber denke es muss an Nvidia liegen

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 23. April 2017, 14:59**

Wie verhält es sich denn unter El Capitan, Windows oder Linux?

Meiner Meinung nach liegt es entweder am Web Driver oder an der Grafikkarte, die SSD und den RAM schließe ich aus, vielleicht schwächelt das Netzteil (Stichwort Minimal Konfiguration, alles abziehen was Strom braucht).

---

### **Beitrag von „sasch“ vom 23. April 2017, 15:08**

Ich konnte das Problem bei mir auch feststellen. Konnte aber noch nicht genau eingrenzen woran es liegt. Habe auch eine Nvidia GTX980 Ti verbaut. Ich habe im Moment das Häckchen raus in den Energieeinstellungen "Wenn möglich , Ruhezustand für Festplatten aktivieren" Im Moment konnte ich es nicht ehr feststellen

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 23. April 2017, 15:16**

Das ist ein der Phänomene von dem Blackcat heute spricht.

---

### **Beitrag von „jboeren“ vom 23. April 2017, 15:18**

Ich werde mal den webdriver abschalten und den osx-treiber versuchen. Mal sehen ob das

problem bleibt...

---

**Beitrag von „SirusX“ vom 23. April 2017, 15:25**

Also ohne Webdriver habe ich keine Grafikbeschleunigung das Problem besteht unter Windows nicht

---

**Beitrag von „jboeren“ vom 23. April 2017, 16:19**

Erster eindruck: webdriver! Abwarten was noch alles passiert....

---

**Beitrag von „dn\_75“ vom 25. April 2017, 22:27**

Ich lese hier auch mit und habe das gleiche Problem.

Screensaver verhindert das Problem nicht. Selbst der wird nach einer gewissen Ruhezeit langsam und ruckelt nur noch.

Energieoptionen sind alle deaktiviert.

Gruss  
Dennis

---

**Beitrag von „sasch“ vom 26. April 2017, 08:20**

Komischerweise habe ich das Problem zur Zeit nicht mehr.



---

### **Beitrag von „great\_smith“ vom 26. April 2017, 17:48**

Moin!

Hatte leider extrem viel zu tun auf Arbeit, dass ich immer erst so spät zu Hause war.

Habe mir das von [@elmacci](#) mit den C Stats etc. mal zu Herzen genommen und berichte, ob es nun besser ist.

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 27. April 2017, 12:44**

Ja sag mal bescheit habe das Problem auch immer noch manchmal ist es da und manchmal nicht aber es ist erst seit dem ich die Nvidia drinne habe vorher nicht

---

### **Beitrag von „nicodimis“ vom 27. April 2017, 22:36**

Schließe mich mal an. Habe das selbe Problem mit meiner GTX 780.

Mein Ursprünglicher Gedanke war die CPU (SpeedSteps). Habe mal alles deaktiviert und die CPU dauerhaft auf 100% gestellt. Ohne Erfolg.

Den Effekt kann man gut am Screensaver sehen. in der Vorschau läuft alles wie es soll. Sobald aber der Screensaver vom System aktiviert wird läuft er extrem schlecht.

Ansonsten verhält sich mein System genauso wie beschrieben. Nach längerer Pause braucht das System teils 1min und länger bis es wieder normal läuft.

## Beitrag von „derHackfan“ vom 27. April 2017, 22:48

[Zitat von nicodimis](#)

Schließe mich mal an. Habe das selbe Problem mit meiner GTX 780.

Verwendest du bei der Kepler Karte den Nvidia Web Driver?

Die Nvidia GTX 780 läuft nämlich mit macOS Sierra Out Of The Box und braucht keine Zusatzstoffe. 😄

---

## Beitrag von „SirusX“ vom 27. April 2017, 22:49

Ja das ist so aber das liegt auf jedenfall am Webdriver kann mir nichts anderes mehr vorstellen

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

---

## Beitrag von „nicodimis“ vom 27. April 2017, 22:50

Nein ohne WebDriver!

Habe gerade versuchsweise den Treiber installiert.

Mal gucken ob es besser wird.

Also auch mit WebDriver nicht besser!

---

## Beitrag von „Altemirabelle“ vom 28. April 2017, 10:01

Zeigt sich da was in der Aktivitätsanzeige, in der CPU Auslastung? Ist TimeMachine eingeschaltet?

---

### **Beitrag von „elmacci“ vom 28. April 2017, 23:22**

Hm, also mein Hacki läuft nun seit mehreren Tagen durch - ohne Neustart, mit mehreren (längeren) Sleep-Wake-Phasen.  
Problem ist nicht mehr aufgetreten. Kann aber jetzt leider nicht sagen welche Einstellung zum (vermeintlichen) Erfolg geführt hat 😞 Vielleicht freue ich mich auch zu früh, aber aktuell schauts gut aus.

Anbei mal ein Screenshot meiner Kexte/SSDTs sowie die config.plist

---

### **Beitrag von „SirusX“ vom 28. April 2017, 23:26**

Hmm würde gerne wissen was es dann nun gelöst hat hehe

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

---

### **Beitrag von „elmacci“ vom 28. April 2017, 23:38**

Ha, ich auch 😞  
Hab aber so viel rumprobiert und leider nicht wirklich nach jedem Schritt getestet bzw. festgehalten.  
Auf jeden Fall ein paar DSDT-Fixes die vorher nicht drin waren (FixIPIC, FixRegions, FixS3D...), Darkwake von 0 auf 8 geändert. Darkwake 0 hat bei kurzen Sleeps (ca. 1 Stunde) wunderbar geklappt. Bei Sleeps über Nacht bin ich morgens an den Rechner und die Status-Power-LED

war an, Rechner lief. Aber die Monitore waren schwarz und der Rechner abgestürzt. Nur Hard Reset möglich.

Dann mal Darkwake 8 probiert und seitdem wieder alles gut, auch über Wake On Lan welches ich aktiviert habe.

Ansonsten:

- Generate P und C States aktiviert.
- Alle Kexte auf Aktualität geprüft und wo es eine neue Version gab diese ausgetauscht.
- da ich 2 GTX 970 habe jeweils eine SSDT für HDMI-Audio für PEG0 und PEG1

Das wars dann aber auch schon....

Und wie gesagt - aktuell läuft es seit ein paar Tagen, auch nach Sleep direkt responsive. Heisst aber nicht dass es morgen doch wieder da ist.

EDIT: Ach ja, Ich habe Quicksync aktiviert bekommen (siehe QuickSync-Thread), die iGPU ist seitdem nicht mehr als Primary im BIOS aktiviert und ich nutze jetzt noch zusätzlich (für Quicksync) die HD530 mit Inject Intel und platform id 19120001 und die FakeId für IntelGFX 0x19128086. Siehe [Quicksync, Virtual-Screen Abstürze und iGPU+ded. GPU mit Grafikbeschleunigung](#)

UPDATE 03.05. - nochmal 5 Tage später: Es funktioniert immer noch alles wie es soll, die Ruckler sind bei mir nicht mehr aufgetreten.

---

### **Beitrag von „great\_smith“ vom 21. Juli 2017, 20:15**

So... ich hab's nun ja mehrere Wochen getestet. Bei mir gab's da leider keine Besserung. Stattdessen hat Spotlight z. B. keine Apps mehr gefunden. Jedes Suchwort wie z. B. Terminal wollte Spotlight im Lexikon suchen. Hab es daher wieder zurückgestellt. Spotlight geht auch wieder normal.


## Beitrag von „great\_smith“ vom 22. September 2017, 18:32

Aktueller Stand:

Seit dem das Problem aufgetaucht ist, ist einiges bei mir passiert. Mir fiel auf, dass das ruckeln scheinbar weg ist.

Folgendes wurde verändert:

- Neuer RAM (2x 4GB 1600MHZ DDR3)
- Neue Wifi Card, die mit MacOs läuft, in dem Zuge wollte ich Airplay aktivieren. Dazu habe ich in Clover u. a. beim Reiter ACPI den Haken bei Fix\_HPET\_0010 gesetzt, da Airplay etwas langsam war.
- Neuer Lüfter auf dem CPU

Was genau davon nun die Lösung sein könnte, weiß ich leider nicht. Aber vielleicht hilft es dem Einen oder Anderen. 

---

## Beitrag von „SirusX“ vom 24. September 2017, 23:50

Nach dem ich die 960 gegen eine 1050 getauscht hatte war das Problem weg und jetzt mit der RX 560 ist es auch weg es muss einfach an NVIDIA liegen

Gesendet von iPhone mit Tapatalk Pro

---

## Beitrag von „great\_smith“ vom 25. September 2017, 06:19

Dann wundert es mich, wieso es bei mir weg ist, obwohl ich die Grafikkarte nicht gewechselt habe.

---

## **Beitrag von „dn\_75“ vom 7. Oktober 2017, 23:30**

Also bei mir ist jetzt alles wie es soll.  
In einem US Forum habe ich die Lösung gefunden.

Zwei Prozesse haben mein System immer dann verlangsamt, wenn ich mal ein paar Minuten nicht am Rechner war. Es handelt sich um:

VTDecoderXPCService  
photoanalysisd

Verantwortlich war der iCloud Dienst aus der Fotos App. Nachdem ich in den Einstellungen für Fotos "Mein Fotostream" deaktiviert habe läuft alles bestens. Kein Ruckeln und keine Freezes mehr.

Gruss  
Dennis