

# Bildschirm friert ein nach Inaktivität

**Beitrag von „Chriz265“ vom 12. Januar 2020, 10:47**

Hallo Leute, hat jemand schonmal die Erfahrung gemacht das nach ungefähr 5 Minuten Inaktivität der Bildschirm einfriert und ein Neustart erforderlich ist? Sonst läuft alles. Grüße

## Mein Setup:

*Mainboard: MSI Performance Gaming AMD X470*

*Arbeitsspeicher: 16GB DDR4*

*Prozessor: AMD Ryzen 7 3800X*

*Grafikkarte: SAPPHIRE RX 5700 XT Nitro+*

*Bootloader: OpenCore*

*MacOS: Catalina 10.15.2*

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 12. Januar 2020, 11:57**

War das von Anfang an?

Sleep und der Serial-Port sollte deaktiviert sein.

Könnte an der 5700 liegen: [Klick](#)

---

**Beitrag von „Chriz265“ vom 12. Januar 2020, 13:56**

[Zitat von ralf.](#)

War das von Anfang an?

Kann ich nicht sagen, ist mehr vor kurzem das erste mal aufgefallen.

[Zitat von ralf.](#)

Sleep und der Serial-Port sollte deaktiviert sein.

Das wird sicherlich nicht der Fall sein. Wie deaktiviere ich das?

[Zitat von ralf.](#)

Könnte an der 5700 liegen: [Klick](#)

Ich habe im SMBIOS den iMacPro1,1 eingetragen. Im Beitrag wird erwähnt das man den 19,1 auswählen soll. Allerdings ist im Videoproc dann alles Rot.

Was empfiehlst du mir?

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 12. Januar 2020, 16:09**

iMacPro1,1 ist schon richtig, vor allem wenn man keine IGPU hat mit der alternativ Videos de- und encodiert werden könnten.

---

### **Beitrag von „daniel14513“ vom 12. Januar 2020, 16:18**

[CMMChris](#) kann er nicht über ein Logfile rausfinden warum der Rechner freezt?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 12. Januar 2020, 17:33**

[daniel14513](#)

Meine Erfahrungen mit Freeze bezüglich andere User, war dass bei Freezes beim Logfile, nichts auf den Fehler hingedeutet hat. Da der Freeze ja oft von der Hardware kommt, wie etwa Fehler durch Riser-Kabel.

[Chriz265](#)

Bei dem Link hat [@Wolfe](#) ja empfohlen, auf 10.15.3 beta upzudaten. Wenn du mal im Forum die Suchfunktion nutzt, wirst du häufiger auf Freezes stoßen, wo einer ne RX5700 hat. Oder mal mit ner anderen Graka testen.

Serial Port im Bios deaktivieren, Sleep in den Systemeinstellungen.

Außerdem wäre es von Vorteil einen nullcpupowermanagement.kext zu nutzen.

---

## **Beitrag von „bluebyte“ vom 12. Januar 2020, 18:02**

Sollte es mit dem Sleep nicht klappen, so kann man von hibernatemode 3 (Standard) auf den hibernatemode 0 wechseln und das sleepimage unveränderlich machen. Dazu müssen folgende Befehle im Terminal eingegeben werden.

### **Abfrage Hibernatemode**

```
pmset -g | grep hibernatemode
```

### **Ändern auf Hibernatemode 0**

```
sudo pmset -a hibernatemode 0
```

### **Das Sleep Image löschen**

```
sudo rm /var/vm/sleepimage
```

## **Ein leeres Sleep Image erstellen**

```
sudo touch /var/vm/sleepimage
```

## **Die Datei unveränderlich machen**

```
sudo chflags uchg /var/vm/sleepimage
```

Danach sollte man die Regler der Energieeinstellungen in den Systemeinstellungen nicht mehr anfassen.

Könnte sein, dass er auf hibernatemode 3 zurückspringt.

---

## **Beitrag von „CMMChris“ vom 12. Januar 2020, 18:53**

Hibernatemode 0 setzen reicht schon aus. Im hackintool geht das unter "Power" mit einem Klick.

---

## **Beitrag von „bluebyte“ vom 12. Januar 2020, 18:54**

[CMMChris](#) ... na klar geht das auch damit. Habe es vor kurzem erst entdeckt. Ich liebe nun mal die Kommandozeile.

---

## **Beitrag von „Chriz265“ vom 16. Januar 2020, 23:47**

Hallo Leute, ich habe mein Catalina auf 10.15.3 Beta. Dann habe ich den Hibernatemode auf 0. Leider noch kein Erfolg. Ich habe keine andere Grafikkarte zum testen. Jemand noch eine Idee? Grüße

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 17. Januar 2020, 10:30**

Ich glaube die Grafikkarte hat auch so einen Schalter "Silent-BIOS". Würde ich mal testen.

@[DerJKM](#) hatte das mit einer Sapphire RX570.

---

**Beitrag von „tman“ vom 19. Januar 2020, 14:37**

Ich hatte das Problem auch. Allerdings bin ich noch auf ziemlich alter Hardware unterwegs, sodass ich das immer darauf geschoben habe. Habe das mit der App "Amphetamine" (App Store) in den Griff bekommen. Ich lasse dann immer eine undefinierte Session laufen. Ist zwar nervig, aber immerhin besser als vorher.

---

**Beitrag von „Froxkx“ vom 19. Januar 2020, 14:48**

Bin auch betroffen, hier der Post aus dem Dezember. Selbes Verhalten wie bei dir, habe allerdings auch eine 5700XT.

[freeze im idle - Ruhezustand deaktiviert](#)

---

**Beitrag von „chatman64“ vom 20. Januar 2020, 17:54**

Ich hatte leider genau das selbe Problem mit meiner Sapphire Nitro+ 5700XT. Ich habe jetzt mal zum Spaß eine MSI 5700XT bestellt und mal sehen vllt. ist es dann weg.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 20. Januar 2020, 18:47**

Wird nicht weg sein, die GPU ist doch die Gleiche.

---

### **Beitrag von „djn3o“ vom 21. Januar 2020, 08:47**

Ich Reihe mich ein. Freeze sobald ich mal kurz nichts am mac mache. Ich hoffe, dass dies mit der Zeit (Treiber?) sich in den Griff bekommen lässt. Alle Empfohlenen Einstellungen bzw. Änderungen habe ich getestet. Grafikkarte ist eine Sapphire Pulse 5700xt

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 21. Januar 2020, 11:48**

Vielleicht ist das Bios bei den Sapphire RX 5700 anders. Bios-Probleme bei Grafikkarten kennt man ja.

---

### **Beitrag von „djn3o“ vom 26. Januar 2020, 14:15**

Also. Ich habe einen "kleinen" Erfolg: Unter SMBIOS iMac 19,1 funktioniert alles soweit. Er friert nicht mehr ein...

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 26. Januar 2020, 15:26**

Ja weil du dort die Video Encoder / Decoder der Karte nicht nutzt. Das ist wohl die Ursache des Problems.