

**In Arbeit**

## **OS Mojave 10.14.6 auf Asus Z370 - Freeze**

**Beitrag von „chrisnative“ vom 7. Juni 2020, 11:42**

Hallo in die Runde!

Seit dem letzten Sicherheitsupdate von Mojave 10.14.6 macht mein Hackintosh etwas Komisches: Beim erstmaligen Hochfahren morgens freezt er nach ein paar Minuten einfach ein. Nichts geht mehr, nicht mal Reset.

Strom aus und wieder an, Hochfahren.....und er schnurrt vor sich hin bis ich ihn abends ausschalte.

Am nächsten Morgen: Genau das gleiche Problem. Hab meine config mal angehängt.

Kennt jmd. das Problem?

Euch allen einen ruhigen Nachmittag!!!!

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 7. Juni 2020, 11:51**

Ergänze mal bei Boot Arguments "-v". Dann bekommst eventuell Morgen beim Hochfahren eine Fehlermeldung angezeigt mit der man was anfangen kann.

---

**Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 7. Juni 2020, 12:02**

[chrisnative](#)

Welche Hardware verwendest du? Das steht weder im Profil, noch in der Signatur... Bitte eintragen 😊

Deine Überschrift ist nicht sehr hilfreich, denn unter "FREEEEEEZE!" versteht jeder was anderes... 😊

PS. Mein 2000er Beitrag 😄

---

### Beitrag von „cmoers“ vom 7. Juni 2020, 12:06

[chrisnative](#) Das gleiche Verhalten habe ich unter Catalina 10.15.6 PB1.

Wie schon [theCurseOfHackintosh](#) erwähnte, trage Deine Hardware mal in die Signatur ein und dann forschen wir.

---

### Beitrag von „chrisnative“ vom 7. Juni 2020, 12:09

Hello!

Ok bin da sehr offen was die Formulierung von Überschriften angeht.

Wenn ich "-v"/Verbose aktiviere könnte ich eher ein Video davon machen was da alles auf dem Bildschirm herscrollt.

Konnte aber eigentlich keinen Unterschied feststellen wenn er dann "normal" hochfährt bzw. dann stabil läuft.

Setup:

Asus Z370G, I7 8700, 32GB RAM Corsair Vengeance 3600Mhz, 2x Radeon VII, 1TB Crucial P1 System HD

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 7. Juni 2020, 12:26**

So wie du oben schreibst gibt es einen freeze. Mit dem Verbose Mode wir dir der auch angezeigt. Ohne Fehlermeldung kann auch nicht geholfen werden.

---

### **Beitrag von „chrisnative“ vom 7. Juni 2020, 12:31**

Ok sorry. Er freezt nicht beim Hochfahren sondern erst nachdem Mojave ganz normal startete und ich den Schreibtisch sehe.

Kann auch ganz normal Programme starten etc. nur nach ein paar Minuten steht plötzlich alles still.

Dann aus und wieder an und alles läuft "normal".

---

### **Beitrag von „cmoers“ vom 7. Juni 2020, 12:35**

Kommt nach dem Neustart ein Fehlerbericht?

---

### **Beitrag von „chrisnative“ vom 7. Juni 2020, 12:46**

Puh ok da scrollen nach dem Neustart gefühlt 5 Meter Text herum bis das Apfellogo erscheint. Soll ich nach einem bestimmten Begriff Ausschau halten?

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 7. Juni 2020, 13:16**

Eigentlich sollte nach dem nächsten Neustart nach dem Freeze eine Fehlerprotokoll auf dem

Desktop erscheinen. Das geht aber nur wenn auch NVRam funktioniert.

Mach bitte mal den Test wie hier unter "Verifying if you have working NVRAM" beschrieben auf deinem Hack.

<https://dortania.github.io/Ope...nstall/nvram.html?h=nvram>

---

### Beitrag von „chrisnative“ vom 7. Juni 2020, 14:24

Oh je, nach der ersten Befehlszeile kommt das hier.

```
Last login: Sun Jun  7 14:12:54 on console
Christians-iMac:~ chrisnative$ sudo -s
Password:
bash-3.2# sudo nvram -c
nvram: Error clearing firmware variables: (iokit/common) not permitted
bash-3.2#
```

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 7. Juni 2020, 22:04

Lass das "sudo nvram -c" weg. Die anderen Zeilen wären wichtig. Vor allem das Testen nach dem Neustart mit:

"nvram -p | grep -i myvar" = test

---

### Beitrag von „g-force“ vom 7. Juni 2020, 22:45

[Zitat von chrisnative](#)

Hello!

Ok bin da sehr offen was die Formulierung von Überschriften angeht.

Eine sinnvolle Formulierung macht durchaus Sinn.

---

### **Beitrag von „chrisnative“ vom 8. Juni 2020, 07:03**

Ok nach

Code

1. `nvrnm -p | grep -i myvar`

passiert.....nix.

nvrnm funktioniert also nicht.

---

### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 8. Juni 2020, 07:30**

Gib mal

Code

1. `Sudo nvrnm Test=123ABC`

ein und danach das Passwort. Dann Neustarten und

Code

1. `Nvrnm Test`

Eingeben. Das Ergebnis sollte

Code

1. 123ABC

sein

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 8. Juni 2020, 08:22**

Kannst auch noch testen ob dir der Befehl

Code

1. `nvrnm -p | grep -i myvar`

vor dem Neustart den neuen gesetzten Parameter anzeigt. Das muss gehen.

Und ist er dann nach einem Neustart nicht mehr vorhanden dann geht definitiv dein NVRam nicht und das sollte als erstes repariert werden.

---

### **Beitrag von „chrisnative“ vom 8. Juni 2020, 17:32**

Ok, also bei der Variante mit Test=123ABC kommt:

nvrnm: Error getting variable - 'Test': (iokit/common) data was not found

Bei nvrnm -p:

## Code

1. fakesmc-key-MSWr-ui8 %00
2. fakesmc-key-RPlt-ch8\* j135%00%00%00%00
3. fakesmc-key-RBr -ch8\* j133\_4\_%00
4. EFILoginHiDPI %00%00%00%00
5. fakesmc-key-#KEY-ui32 %00%00%00%00
6. SystemAudioVolumeDB %f0
7. fakesmc-key-BATP-flag %00
8. EmuVariableUefiPresent Yes
9. fakesmc-key-MSTc-ui8 %00
10. wake-failure %00%00%00%00%00
11. EFiBluetoothDelay %b8%0b
12. fakesmc-key-BNum-ui8 %00
13. security-mode none
14. csr-active-config g%00%00%00
15. fakesmc-key-\$Num-ui8 %01
16. fakesmc-key-MSFW-ui8 %01%00
17. fakesmc-key-REV -ch8\* %02A%0f%00%00%02
18. fakesmc-key-MSPS-ui16 %00%03
19. fmm-computer-name Christian%e2%80%99s iMac
20. fakesmc-key-\$Adr-ui32 %00%00%03%00
21. fakesmc-key-EPCI-ui32 %09p%f0%00
22. bluetoothActiveControllerInfo %8f%82%ac%05%00%00%00%00%93%1446;%80%ff;
23. nvda\_drv 1%00
24. fakesmc-key-MSAc-ui16 %00%00
25. SystemAudioVolume A
26. fakesmc-key-RMde-char A
27. specialbootdevice  
%02%01%0c%00%d0A%03%0a%00%00%00%00%01%01%06%00%00%1d%01%01%06%00%00%00%00%  
%e2%8cSw%04%01\*%00%02%00%00%00%00(@%06%00%00%00%00%00`-  
jt%00%00%00%00%00%04%9d%f2%92,%17K%94\*~%bb%b3%d2%83%89%02%02%04%03\$%00%f7%fc
28. flagstate  
%00%
29. bluetoothInternalControllerInfo %8f%82%ac%05%00%00%93%1446;%80%ff;
30. fakesmc-key-BEMB-flag %00

Alles anzeigen

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 9. Juni 2020, 08:43**

Nur um nochmal ganz sicher zu gehen da ich nicht weiß ob du das auch wirklich alles so eingegeben hast.

Du öffnest ein Terminal und gibst da den folgenden Befehl mit Return ein:

Code

1. `sudo nvram Test=123ABC`

In das gleiche Terminal gibst du dann diesen Befehl mit Return ein:

Code

1. `nvram Test`

und dann kommt diese Fehlermeldung:

`nvram: Error getting variable - 'Test': (iokit/common) data was not found`

`?`

---

### **Beitrag von „chrisnative“ vom 9. Juni 2020, 09:25**

Moin Moin!

Ah beim letzten Mal sollte ich zwischendurch den Rechner neustarten.

Jetzt antwortet er nach `nvram Test "brav"`:

`Test 123ABC`

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 9. Juni 2020, 10:27**



Das war nur der Test ob das ganze auch vor dem Neustart funktioniert und du es richtig eingegeben hast. 😊

Jetzt mach den Neustart gib nochmal diesen Befehl mit Return im Terminal ein.

Code

1. nvram Test

---

### Beitrag von „chrisnative“ vom 9. Juni 2020, 17:39

Ah ok. Merci! 😊

Aber nun kommt nach dem Neustart:

nvram: Error getting variable - 'Test': (iokit/common) data was not found

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 9. Juni 2020, 22:24

Dann ist ein funktionierendes NVram deine Baustelle. Ich komme jedoch heute nicht mehr dazu mir das anzusehen.

---

### Beitrag von „chrisnative“ vom 10. Juni 2020, 06:12

Guten Morgen!

Ja das habe ich leider auch schon befürchtet.



---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 10. Juni 2020, 13:36**

NVRam sollte aber kein Problem sein mit deinem Rechner. Poste doch mal deinen kompletten EFI-Ordner.

---

**Beitrag von „chrisnative“ vom 10. Juni 2020, 15:57**

Das laß ich mir nicht zweimal sagen! 😊 Siehe Anhang!

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 10. Juni 2020, 20:48**

Probiere mal ob NVRam geht ohne die EmuVariableUefi.efi.

---

**Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 10. Juni 2020, 20:55**

[chrisnative](#)

Da passt auch etwas wegen SMC nicht... NICHT "SMCHelper.efi" in den Drivers ordner tun und den mit "VirtualSMC.kext" verwenden. Für die VirtualSMC.kext braucht man auch den "VirtualSMC.efi"! 😊

## Beitrag von „chrisnative“ vom 11. Juni 2020, 06:54

@[anonymous writer](#)

@[theCurseOfHackintosh](#)

Vielen lieben Dank für eure Hilfe! Nun schnurrt der Hacki wie ein Kätzchen und nvram läuft auch!

---

## Beitrag von „chrisnative“ vom 27. Juni 2020, 09:53

Hello again.

Doch wohl etwas zu früh gefreut. Der Hacki meldet sich morgens nach dem Hochfahren nun mit einem Surren/Rauschen aus dem Speaker vom Monitor und "freezt" ein.

Nach Neustart dann keine Probleme mehr. NVRAM läuft aber nun problemlos.

