

**Erledigt**

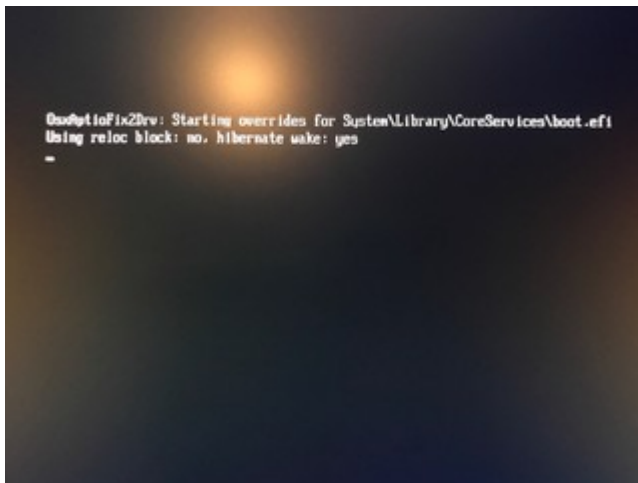
## **Auf einmal kein hochfahren möglich**

**Beitrag von „taxidriver“ vom 30. August 2017, 23:14**

Hallo zusammen,

Der Mac funktionierte einwandfrei, war aber jetzt zwei Wochen nur mit Windows im dual Boot genutzt worden.

Jetzt bleibt er beim Booten mit MacOS gleich am Anfang stehen. Auch mit verbose kommt nicht mehr... Es wurde nichts geändert oder Updates gemacht



Jemand eine Idee?

Danke und Gruß

Fredy

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

## **Beitrag von „griven“ vom 30. August 2017, 23:27**

Drück in Clover die Space Taste nachdem Du ausgewählt hast was starten soll und wähle die Option "Force Hibernata Wake" dann sollte es wieder starten.

---

## **Beitrag von „taxidriver“ vom 31. August 2017, 11:28**

Okay, gebe ich so weiter... ist nicht mein Rechner, aber einer, den ich für einen Freund zusammengestellt hatte.

Die Aussage, dass er ohne Probleme läuft, ist nach aktuellen Infos auch nicht richtig.

In Clover ist automatisch Windows ausgewählt... wenn der Mac hochgefahren war und man lies ihn laufen, und ging dann nach ein paar Stunden wieder zum Rechner, war Windows aktiv. So als ob er immer neu starte würde... In Windows gab es auch hin und wieder Bluescreens und Abstürze.

Den Speicher haben wir schon getestet, Memtest meldet nach 5 Stunden keine Probleme.

Muss wohl, da er in Mac und Win spinnt, eher an der Hardware, wie z.B. Mainboard, liegen oder?

---

## **Beitrag von „griven“ vom 31. August 2017, 11:53**

Nicht unbedingt. Das Verhalten deutet zumindest auf der macOS Seite auf einen fehlerhaften Ruhezustand hin. Die Meldung beim Boot kommt im Normalfall wenn der Rechner im erweiterten Ruhezustand (Hibernated) war und daraus wieder starten soll. MacOS verschlüsselt den auf die Festplatte ausgelagerten Speicherinhalt und beim erneuten Start kann dieser oft nicht wieder entschlüsselt werden (liegt am Bootloader bzw. auch daran das bestimmte Dinge, die auf einem Mac in den NVRAM wandern würden dies auf einem Hackintosh nicht tun). Das Problem mit dem Ruhezustand auf der macOS Seite lässt sich lösen indem man den Hibernata Mode auf Suspend to Ram einstellt hierzu im Terminal folgenden Befehl eingeben:

Code

1. `sudo pmset -a hibernatamode 0`

Bei Desktop Systemen ist Suspend to Ram ein durchaus legitimes Mittel hier kann man in der

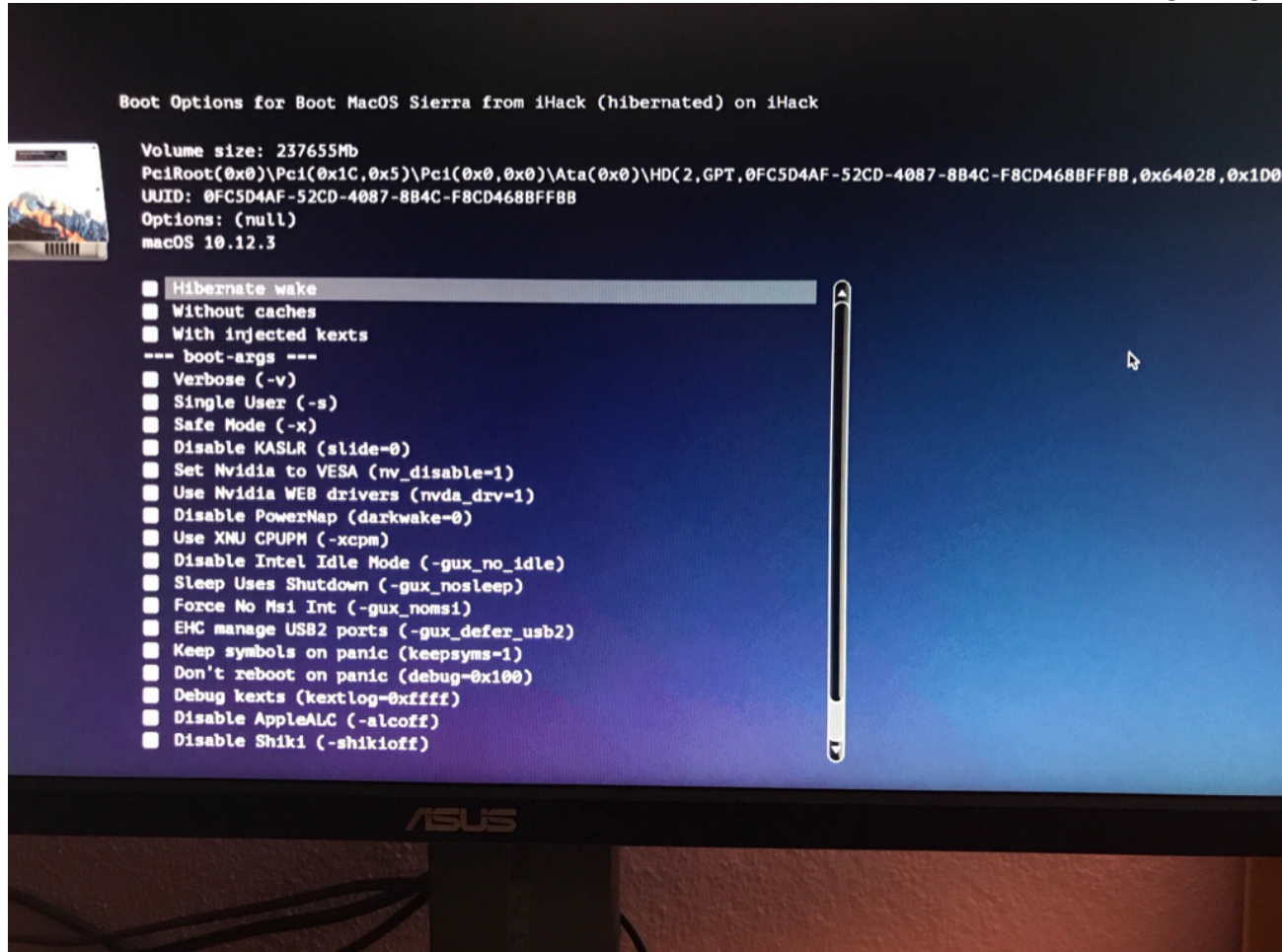
Regel darauf verzichten ein RAM Abbild auf die Platte zu schreiben da der Rechner im Normalfall immer am Strom hängt.

---

## Beitrag von „taxidriver“ vom 1. September 2017, 21:13

Leider ist der "Force Hybernate Wake" nicht zur Auswahl.

Ich hab mal ein Photo angehängt



Gesendet von iPhone mit Tapatalk

**Beitrag von „griven“ vom 1. September 2017, 21:18**

Die erste Option ist die richtige heißt dann jetzt wohl ohne Force 😄

---

**Beitrag von „Mocca55“ vom 1. September 2017, 21:21**

Wollte ich auch gerade schreiben.  
Oben das erste auf deinem Bild.

Gruß Michael

---

**Beitrag von „taxidriver“ vom 1. September 2017, 22:09**

Die wurde ausprobiert, hat leider nix gebracht

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

**Beitrag von „griven“ vom 1. September 2017, 22:18**

Na dann muss aber schon sonst noch was verändert worden sein denn diese Option greift eigentlich zuverlässig wenn es wirklich ein vermurkstes Hibernatimage ist. Ansonsten mal checken ob OSXAptioFix(2) noch installiert ist ansonsten fällt mir nichts mehr ein was zu dem Fehler führen könnte...

---

### **Beitrag von „REVAN“ vom 1. September 2017, 22:23**

Kann auch ein Fehler mit der NVRAM sein. Hatte ich auch schon öfter mal, das der Wake Prozess ohne emulierte NVRAM mit Kernel Panic aufgewacht ist.

Soweit ich weiß wird von Clover auch das Last Boot Image und der Bootloader in die NVRAM geschrieben.

In Clover müsste als Start Disk "Last Boot Disk" (oder so ähnlich) stehen. Sofern das da drin steht aber die NVRAM nicht richtig funktioniert, haste ein Problem. 😊

Hast du unter EFI Treibern "EMUVariableUEFI" installiert?

---

### **Beitrag von „taxidriver“ vom 18. September 2017, 21:34**

Nachdem der entfernte Rechner so nicht gestartet hat, habe ich den mal abgeholt und durch auswahl von "Sleep uses Shutdown" mit mehrmaligen Neustart wieder zum hochfahren animiert.

Danach den Sleep to HDD deaktiviert. Mal sehen wie lange er läuft...

Aber wenn er mal wieder trotz Sleep to RAM auf einmal wieder selbständig im Windows ist, wie kann ich im MacOSX herausfinden, was der genaue Grund des Neustarts war? Ist dann irgendwas in pmset gespeichert?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 18. September 2017, 21:40**

Eher nicht am ehestens kannst Du da die Logs wälzen wobei das in den meisten Fällen auch wenig Aussagekraft hat. Anhaltspunkte im Log wäre zum Beispiel nach Wake Reason zu suchen denn unmittelbar danach muss der crash passieren...