

**Erledigt**

## **Clover oder BIOS Einstellung**

**Beitrag von „nobby“ vom 2. September 2017, 19:00**

Hallo ,  
nachdem nun mein Karby Lake System ohne Probleme läuft , habe ich nur noch "Kleinigkeiten"  
abzuarbeiten 😊

1. Frage :

Anders als auf meinen anderen Rechnern ist beim Clover Bootmenue die osX SSD ganz hinten einsortiert .

Gibt es eine Möglichkeit diese an den Anfang der Laufwerksliste zu bringen ?

Ich hab zwar bei Clover unter "Default Boot Volume" das Sierra Laufwerk eingetragen , und der Auswahlpfeil steht nun auch bei Sierra , aber eben ganz rechts ...

Vielleicht hat da jemand einen Tipp für mich ( falls man das ändern kann )

2. Frage :

Bei meinem Asus Board wähle ich beim starten via F8 das Bootlaufwerk aus .  
( Also Windows oder Sierra )

Bei diesem Board ist es so , das es sich "merkt" von von gebootet wurde ...  
Heißt also " Überraschung" wenn man länger den Rechner nicht an hatte 😞

Auf den anderen Rechnern wird automatisch von ersten LW gebootet , und nur wenn ich osX starten will muss ich mit F8 das LW auswählen .

Gibt es eine möglichkeit sich dieses "merken" abzuschalten ?

Lg nobby

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 2. September 2017, 19:04**

Hast du mal versucht in den macOS Einstellungen die SSD als Start Volume auszuwählen?

---

### **Beitrag von „nobby“ vom 2. September 2017, 19:15**

Hallo [@derHackfan](#) !

Ja natürlich !

Vorher stand bei Clover nix drin , und wenn ich gebootet habe musste ich immer nach rechts wandern um Sierra auszuwählen . Hab dann bei Clover das Boot Volume "Sierra" eingetragen und beim nächsten booten war der Auswahlpfeil schon bei Sierra so das ich nur noch Enter drücken musste . ( Oder eben 5 Sek. warten )

Lg nobby

unter Systemeinstellungen auch als Boot Volume ausgewählt , hatte ich vergessen zu schreiben 😞

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 2. September 2017, 19:32**

Kann es sein dass sich der NVRAM keine Einstellungen merken kann?

Dann müsstest du die Clover RC Scripte installieren und zusätzlich den EmuVariableDingsbumsDriver in der EFI haben.

---

### **Beitrag von „nobby“ vom 2. September 2017, 19:38**

Hi ,

die RC Scripte hab ich glaube ich installiert . Aber den EmuVariableDingsbumsDriver hab ich nicht 😊

Kann man herausfinden ob das NVRAM beschreibbar ist ?

Lg nobby

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 2. September 2017, 19:41**

Das mit dem Glauben ist immer so eine Sache, check das doch mal, dann weist du es ... und ja dafür gibt es ein paar Zeilen für das Terminal.

---

### **Beitrag von „nobby“ vom 2. September 2017, 19:46**

Kann man das noch nachträglich checken , ob man bei der Clover Installation da einen Haken gemacht hat ?

Und was den Glauben angeht , so glaub ich im Bereich PC fast alles 😊

Lg nobby

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 2. September 2017, 19:48**

Jup, kann man.

Einfach die [EFI mounten](#) und nach den Scripten schauen und gleichzeitig mit dem Clover Configurator die DingsbumsDriver installieren. 😄

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 2. September 2017, 20:08**

Was soll denn da das RC Scripte bringen?

Das hat nichts damit zu tun.

CC die config anwählen, unter GUI da kannst dann alles eintragen an Laufwerke was du hast und per drag and drop an die stelle schieben wohin sie stehen sollen.

<https://abload.de/img/screenshot0f4k0v.png>

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 2. September 2017, 20:10**

Das kann er dann ja immer noch versuchen.

---

### **Beitrag von „nobby“ vom 3. September 2017, 11:20**

Moin !

[@derHackfan](#)

Danke für die Antwort , hilft einem zumindest weiter 😊

[@rubenszy](#)

Hallo , ich glaube das ist die leichteste Lösung für mein kleines Problem .

Nun hab ich im Bootmenue auch nur noch 3 Einträge 😊

Allerdings klappt es nicht mit dem Namen eingeben , Sierra und Recovery HD werden bei booten übernommen , aber bei Windoof steht als Name boot from EFI ... und nicht WIN 10 ..

Ist aber nicht so schlimm , das menue ist jedenfalls so übersichtlicher geworden 😊

Wünsche noch einen schönen ( sonnigen ) Sonntag !

Lg nobby

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 3. September 2017, 11:51**

Für Windows Partitionen muss du die EFI Partition angeben.

---

### **Beitrag von „nobby“ vom 6. September 2017, 19:34**

Hallo !

[@rubenszy](#)

Ich habe nun nur noch 3 Einträge im Bootmenue von clover . Danke !

Zwar werden die Einträge unter GUI nach dem speichern nicht mehr angezeigt ,aber wichtig war ja das sich das Bootmenue verkleinert hat 😊

Allerdings habe ich doch noch so ein paar kleine Probleme mit dem Karby Lake System 😞

NICHT funktionieren tut Sleep / Ruhezustand 😞

Also OHNE ssdt.aml geht der Rechner in den Ruhezustand , Powerled blinkt . sieht gut aus 😊

LEIDER wacht er dann nicht mehr auf 😞 , egal was ich mache ...  
Hilft nur neu booten , was ja aber nicht Sinn der Sache ist 😊

Mit erstellter ssdt.aml geht er nicht in den Ruhezustand , also Monitor geht zwar auf Standby ,  
Powerled leuchtet aber ständig , und wecken lässt er sich natürlich auch nicht 😞

Ich hänge mal die ssdt.aml und die Rohdaten für eine DSDT.aml mit an , vielleicht hat jemand  
mal zeit es sich anzusehen ( al6042 ? ) . Wäre schön wenn man dies ( kleine ) problem noch  
lösen könnte 😊

Ansonsten bin ich begeistert von dem fractal define R5 Gehäuse ( Titanium , ist aber nur die  
Front so , beim schwarzen ist alles schwarz , und beim weißen ist alles weiß . )

Lg nobby

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 6. September 2017, 19:49**

Die DSDT wäre soweit, ich würde mir aber gerne auch die Config.plist zu dem Teil anschauen,  
damit dort die Elemente, welche jetzt in der DSDT sind, entfernt werden können.

---

### **Beitrag von „nobby“ vom 6. September 2017, 19:56**

Hallo [@al6042](#) !

Ich alter Schussel ich , daran hätte ich ja auch denken können 😊

Das "Grundgerüst" der config.plist ist von [@macinsane](#) , Systemdefinition etc dann hinzugefügt .

Die hat schon Patches drin für NVMe ...

Aber auch mit selbst erstellter config klappt es nicht mit Sleep / Ruhezustand , soviel nur zur Info .

Ach ja bevor ich es vergesse 😊 , SO schnell hätte es ja nun nicht sein müssen , hast sicherlich noch genug zu tun 😊

Lg nobby

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 6. September 2017, 20:06**

Zu spät... 😊

Anbei die Dateien, aber benenne bitte vorher deine Originale um, damit sie nicht überschrieben werden, falls wir sie noch brauchen.

---

### **Beitrag von „nobby“ vom 6. September 2017, 20:25**

Hi ,

leider kein Erfolg 😞

In den Ruhezustand gehen scheint zu klappen , Powerled blinkt .

Moment gewartet , Maus und Tastatur mal benutzt , blinken hört auf . Aber leider kein Bild ..... kann nicht sagen ob er nun aufgewacht ist oder nicht 😞 . Also reset und neu booten 😞

Der Monitor sucht sich zu tode , HDMI , DP und miniDP werden immer wieder abgefragt .. ( Samsung U24e850r )  
Hääte ja auch klappen können 😊

Schönen Abend noch ...

Lg nobby

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 6. September 2017, 20:28**

Moment...

Das scheint dann aber was mit der HD630 zu sein...

hast du den IntelGraphicsFixup.kext, zusammen mit dem Lilu.kext, im Ordner /EFI/CLOVER/kexts/Other, bzw. /10.12?

Schalte mal auf dem Kabylake die Fernsteuerung ein, damit du beim nächsten Blackscreen after Sleep mit einem anderen Rechner per Remote Desktop/VNC drauf schauen kannst...

---

### **Beitrag von „nobby“ vom 7. September 2017, 11:39**

Bitte in den richtigen Thread verschieben , bekomme es nicht hin als neue Nachricht anzuzeigen .

Hallo [@al6042](#) !

Also das mit der Bildschirmfreigabe habe ich gemacht .

Wenn ich mit dem Rechner Nr.2 via Freigabe auf den Karby Lake Rechner zugreife bekomme ich den Screen zu sehen . ( Lasse vnc verbindung weiter laufen ... )

Schicke ich den Karby Lake in den Ruhezustand , wird der Monitor auf Standby geschaltet . Der Rechner läuft aber weiter , also keine blinkende Powerled .

Bewege ich auf Rechner Nr.2 die Maus oder eine Taste ist bei beiden wieder ein Screen zu sehen .

VNC Sitzung beendet ....( auf Rechner Nr.2 )

Schicke ich den Karby Lake in den Schlaf , und versuche hinterher ihn zu wecken klappt es nicht .Das wissen wir ja

Versuche ich nun mit Rechner Nr.2 eine Bildschirmfreigabe zum Karby aufzubauen kann er ihn nicht finden , klappt also nicht .

Im BIOS hab ich inzwischen von S4 + S5 auf nur noch S5 bei den ACPI Modi umgeschaltet , hat aber auch nichts gebracht .

Liegt der Fehler nun an der HD630 ?

Ich habe noch eine EVGA Geforce GTX 670 rumliegen , würde die was bringen ? Und würde sie bei der Systemdefinition iMac 18,2 probleme bereiten ?

Glaube mich dran zu erinnern das sie nur bis zur Version 10.12.4 funktionierte... ( als ooB ) , danach auch nicht mehr mit Web-Treibern .

Lg nobby

---

## Beitrag von „al6042“ vom 7. September 2017, 12:09

Sehr viel Info, die man erstmal verdauen muss... 😊

An dieser Stelle hängt das nicht an der HD630.

Kannst du bitte mal den folgenden Terminal-Befehl eingeben und das Ergebnis als Screenshot/[Dateianhang](#) posten:

Code

1. `pmset -g`

Zudem solltest du einen Screenshot des Ergebnisses von folgendem Terminal Befehl dazu packen:

Code

1. `ls -l /var/vm`

Was die GTX670 betrifft, sollte die trotzdem nutzbar sein, da Kepler Chipsatz.

U.U. musst du dafür aber den [NvidiaGraphicsFixup](#) in die EFI, zu den anderen Kexten packen.

---

## Beitrag von „nobby“ vom 7. September 2017, 12:18

Moin 😊

Hier als Text die Ausgaben von terminal :

Das mit der geforce baut mich wieder ein wenig auf 😊  
Irgendwie habe ich mit der iGP nie Glück ...

Lg nobby

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 7. September 2017, 12:31**

Dann solltest du wie folgt vorgehen:

Das Sleep Image löschen

Code

1. `sudo rm /var/vm/sleepimage`

Ein leeres Sleep Image erstellen

Code

1. `sudo touch /var/vm/sleepimage`

Die Datei unveränderlich machen

Code

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

Danach neu starten und den Sleep nochmal testen

---

### **Beitrag von „nobby“ vom 7. September 2017, 13:23**

hallo [@al6042](#) !

hat leider nichts gebracht 😞  
Power blinkt , dann wecken , Power leuchtet aber kein Bild 😞

Ich hab nochmal die beiden terminal befehle ausgeführt um Dir die veränderungen zu zeigen .

Was mich ein wenig stutzig macht , bei booten ( mit -v ) sagt OsxAptioFix2drv-64 u.a.  
reloc bloc.. Hibernate wake : no

Hilft das weiter ?

Gruß  
nobby

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 7. September 2017, 13:35**

Nope...  
das hat damit zu tun das Clover prüft, ob der Rechner aus dem Hibernate geweckt wurde, das mit "no" quittiert wurde.

---

### **Beitrag von „nobby“ vom 10. September 2017, 20:15**

Hallo [@al6042](#) !

Ich habe heute die Geforce GTX 670 eingebaut um zu sehen ob es wenn man eine Grafikkarte eingebaut hat mit dem Ruhezustand funktioniert .

Hat ein wenig gedauert , da der Monitor ein wenig zickig ist ein neues Gerät zu akzeptieren ... warum auch immer .

Den NvidaGraphicFix.Kext hab ich nach /other kopiert .

Und nun läuft der Ruhezustand 😊😊 Jetzt wacht auch der Monitor auf , so wie es sein soll 😊

Allerdings habe ich eine neue Baustelle entdeckt ..... grrrr

Die USB3 Ports am Gehäuse erkennen nur USB2 Geräte . Also USB2 Stick geht , eine externe USB3 Festplatte ( hab mehrere getestet ) geht überhaupt nicht . Wird nicht angezeigt , werde unter den laufwerken ,noch unter dem Festplattendienstprogramm .

USBinjectAll.Kext befindet sich in /other ...

Unter Win10 laufen die USB3 Ports ohne Probleme 😊

Vielleicht hat der eine oder andere ja hierfür einen Tipp für mich 😊

Lg nobby

---

### **Beitrag von „griven“ vom 11. September 2017, 22:48**

Hast Du an das Portlimit gedacht ggf. durchaus nötig hier den Patch noch anzuwenden damit die USB3 Ports auch als solche laufen...

---

## Beitrag von „nobby“ vom 12. September 2017, 11:11

Hallo [@griven](#) !

Hab ich zwar noch nichts von gehört , aber ok . Man lernt eben nie aus .... 😊

Hab dann den XHCI-200-series-injector.kext aus dem DLC nach /other kopiert und nun klappt es auch mit den vorderen USB3 Anschlüssen 😊

Danke für den Tipp !

Lg nobby

---

## Beitrag von „nobby“ vom 16. September 2017, 20:57

Hallo !

Da die Probleme behoben sind , denke ich dieser Thread kann als "erledigt" betrachtet werden 😊

Ich danke allen die dabei geholfen haben recht Herzlich !

Lg nobby