

**Erledigt**

## **Nichts geht mehr nach Clover Update**

**Beitrag von „kaptainlu“ vom 3. Dezember 2018, 17:08**

Hallo zusammen,

ich habe die aktuellste cloverversion (4784) installiert, nun bootet mein Hackintosh nicht mehr?

Nach dem restart war ich über das Merry Christmas Theme erstmal verwundert, dachte mir aber nichts bei. Wenn ich nun wie gewohnt auf mein "Boot macOS from 970EVO" klicke, passiert nichts. Bzw. der Rechner startet neu und bootet wieder bis zum Clovermenü.

Scheint so, also ob bei der Installation irgendwas überschrieben worden ist.

Hat jemand eine Idee wie ich das fixen kann?

Vielen Dank vorab!

---

**Beitrag von „Arkturus“ vom 3. Dezember 2018, 17:13**

schalt mal im Clover Menü den -v Bootflag hinzu um zu sehen, wann der Reboot einsetzt. Evtl. Bild einstellen.

---

**Beitrag von „ebs“ vom 3. Dezember 2018, 17:27**

Da werden vielleicht paar Treiber fehlen. Am besten die neue Clover-Installation mit dem Backup, was bei der Installation erstellt wird, vergleichen. Mache ich Sicherheitshalber immer bei [Clover-Update](#) bevor neu gestartet wird. Kannst ja auch auf das Backup zurück wechseln.

---

### **Beitrag von „kaptainlu“ vom 3. Dezember 2018, 17:37**

ich bin anscheinend zu doof dazu...

bekomme es ums verrecken nicht hin, im Clover eine Bindestrich "-" einzufügen um -v Bootflag einzugeben...

Der Recoverymodus funktioniert auch nicht... 😞

---

### **Beitrag von „ebs“ vom 3. Dezember 2018, 17:45**

Ist doch bloß ein Haken. Warum setzt du aber nicht den Tipp von mir ein Stück weiter oben um.

---

### **Beitrag von „kaptainlu“ vom 3. Dezember 2018, 17:48**

soweit komme ich ja nichtmal...

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 3. Dezember 2018, 17:49**

amerikanisches Tastaturlayout? mit numerischen Ziffernblock das Minuszeichen

---

### **Beitrag von „Apple-FanBoy1976“ vom 3. Dezember 2018, 18:01**

[kaptainlu](#) Hier die amerikanische Tastaturbelegung 😊

---

## Beitrag von „Arkturus“ vom 3. Dezember 2018, 18:19

und? Hast Du das Minuszeichen im Ziffernblock gefunden?

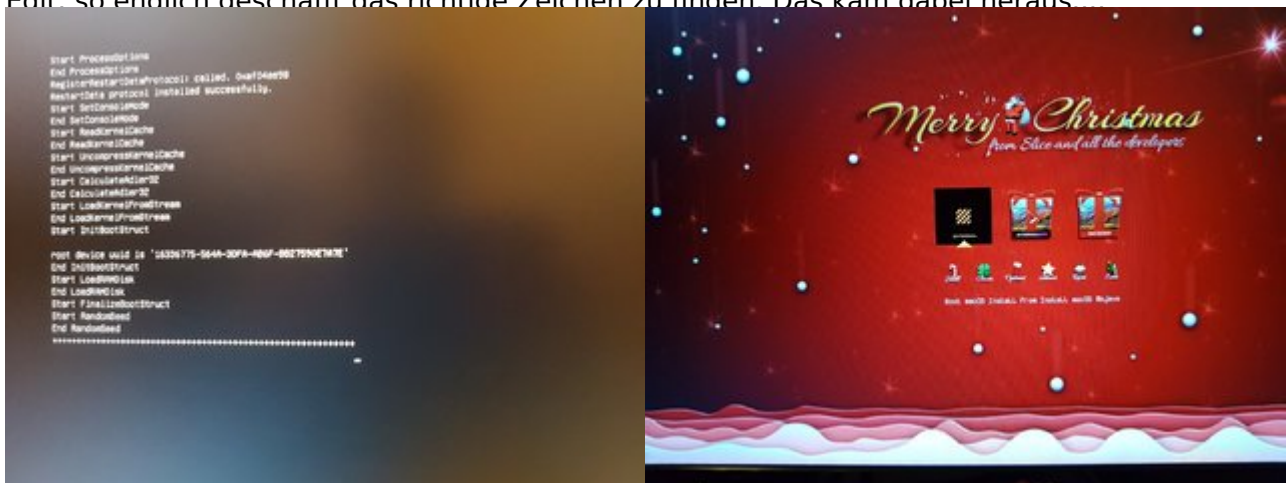
Kannst Du mit dem Bootstick den Hacki booten und wie [ebs](#) schrieb ein Restore der EFI machen?

---

## Beitrag von „kaptainlu“ vom 3. Dezember 2018, 20:57

habe hier 3 Tastaturen rumfliegen, natürlich alle ohne ziffernblock 😞

Edit: so endlich geschafft das richtige Zeichen zu finden. Das kam dabei heraus



Und dann schaltet sich der Rechner aus und bootet erneut

Unter Boot Sehe steht: -rad4200 dart=0 shikigva=4 -disablegfxfirmware

Ich habe leider keine ahnung was da stand, als es noch ging...

Habe einen 8700k verbaut  
16gb ddr4 g.skill ran.und eine  
Gigabyte GV-RX560GAMING OC-4GD R2  
Vielleicht hilft das ja...

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 3. Dezember 2018, 23:13**

[kaptainlu](#)

Hast du mal das EFI-Paket aus folgendem Beitrag getestet?

[Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6 und Mojave 10.14\)](#)

---

### **Beitrag von „kaptainlu“ vom 5. Dezember 2018, 08:22**

Danke für die zahlreichen Antworten, hat aber alles nichts gebracht. Irgendwie habe ich es selbst hinbekommen. Eigentlich hatte ich schon aufgegeben und mich damit abgefunden, Mojave zu installieren. Ih habe mir also mit unibeast einen stick erstellt und davon gebootet. siehe da, alles scheint wieder normal zu laufen....

gibt es irgend eine Möglichkeit das komplette System zu backuppen? inkl. EFI's, Clover und alles was dazu gehört?

Wenn ja, wie?

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 5. Dezember 2018, 08:26**

Ich nutze für ein vollständiges Backup immer Carbon Copy Cloner.. Das ganze funktioniert auch ganz prima mit der kostenlosen Version.

Bitte nicht vergessen nach dem clonen die EFI manuell noch zu kopieren.

---

### **Beitrag von „kaptainlu“ vom 5. Dezember 2018, 09:45**

[Zitat von CrusadeGT](#)

Bitte nicht vergessen nach dem clonen die EFI manuell noch zu kopieren.

Genau darum geht es...gibt es dazu irgendwo eine Anleitung?

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 5. Dezember 2018, 10:00**

Du mountest mit dem Clover Configurator die Efi Partionen der laufenden Festplatte und der gekonten Festplatte und kopierst den EFI Ordner rüber auf die EFI Partition der geklonten Festplatte.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 5. Dezember 2018, 10:02**

[kaptainlu](#) Wenn du Clover Bootloader bereits in der ESP installiert hast und dann eine neuere Version drüber bügelst wird automatisch in Root ein EFI-Backup angelegt. 😊

---

### **Beitrag von „Wolfe“ vom 5. Dezember 2018, 10:36**

Ich fürchte, dass [kaptainlu](#) noch nicht alle Tips versteht. ESP = EFI system partition, EFI =

Extensible Firmware Interface, UEFI = Unified Extensible Firmware Interface.

Diese Begriffe werden hier in ihrer Bedeutung nahezu gleich behandelt. Wichtig sind sie, weil Clover (Unibeast basiert auf Clover, wir aber arbeiten mit dem Original, weil die Erfolge größer und nachhaltiger sind) erst den Hackintosh ermöglicht.

Wenn du weißt, was eine EFI ist, dann kannst du dir einige zentrale Fragen selbst beantworten (z.B. Backup).

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 5. Dezember 2018, 17:24**

[kaptainlu](#) wenn Du eine komplette Disk klonen willst, beschäftige Dich mal mit dem Terminalbefehl dd

Damit kannst Du eine komplette Disk direkt auf eine andere mit gleicher Größe klonen oder in ein Image sichern, sowie auch zurück schreiben.

dd als auch CCC benötigen ein laufendes System. Mit dd kannst du auch über ein Live-Linux auf Konsolenebene arbeiten, ohne ein graphisches Mac OS System zur Verfügung zu haben.

Ich persönlich nutze Time Machine, welche allerdings keine 1:1 Kopie macht.

---

### **Beitrag von „Wolfe“ vom 5. Dezember 2018, 18:38**

Time Machine und eine manuelle Kopie der EFI sind völlig ausreichend.