

**Erledigt**

## **Update auf MacOS Catalina gescheitert (Hackintosh) Apple Logo Freeze**

**Beitrag von „JustinG“ vom 19. Oktober 2019, 20:05**

Guten Abend,

ich habe von meinem Hackintosh mit der Mojave Version ein Update auf Catalina gemacht, konnte problemlos downloaden, nun hat sich der PC neu gestartet und ich lande in einem Schwarzen Bildschirm mit Apple Logo darunter ein Balken der sich füllen sollte, er füllt sich anfangs leicht, und bleibt dann nach 2-3 Minuten stehen. Ein Neustart erbrachte auch nichts..

Woran kann das liegen, und wie kann ich dies ggf. beheben?

MfG

---

**Beitrag von „Retch“ vom 19. Oktober 2019, 21:11**

Starte mal im Verbose Mode damit man sieht Worans hängt.

Hast du die Kexte und clover aktualisiert?

Kannst du das alte MacOS noch starten?

---

**Beitrag von „JustinG“ vom 19. Oktober 2019, 21:16**

Wie starte ich da hinein? - Nein, war leider total undurchdacht und ich habe nur aktualisiert, ohne jegliche Aktualisierungen, habe zwar noch den Mojave Clover Installations Stick, aber es wäre um meine Daten schade 🤔

Danke für deine Rückmeldung

---

### **Beitrag von „Retch“ vom 19. Oktober 2019, 21:18**

Wenn du im Clover „Boot Mac OS“ siehst dann Leertaste und -v anhaken.

Hast du noch einen Rechner mit dem du den [install Stick](#) bearbeiten kannst?

---

### **Beitrag von „JustinG“ vom 19. Oktober 2019, 21:23**

Ich bin nun in dem Menü von Clover (siehe Bild) Ich habe nur noch 2 Windows Systeme zur Verfügung, obwohl ich notfalls MacOS noch auf einer zweiten Festplatte installieren könnte. (Oder kann ich nun schon etwas vom Clover Menü verändern?)

---

### **Beitrag von „Retch“ vom 19. Oktober 2019, 21:29**

Das Bild bringt nicht allzu viel. Leertaste und dann mit -v Booten. Sieht aber stark nach TMx86 aus. Hast du multibeast benutzt?

Ich mach auch gleich Feierabend, ich empfehle dir auf jeden Fall mal die Guides im Forum durchzugehen, dann wirst du wissen wie du es clean und vanilla installieren kannst. Danach können wir weitersehen.

---

### **Beitrag von „JustinG“ vom 19. Oktober 2019, 21:31**

ok ganz komisch:

Ich habe Leertaste + v zweimal gedrückt, bei boot mac os from ssd und nun bin ich normal bei meinem alten Mojave Rechner (ohne weitere Probleme?) Wie gehe ich nun vor, um sauber auf Catalina zu updaten?

---

### **Beitrag von „Retch“ vom 19. Oktober 2019, 21:36**

Wie gesagt, ich mache jetzt Feierabend.

Mit dem (ich vermute mal) multibeast gewurschtel wirst du nicht großartig Support bekommen, deshalb ins Wiki gehen und mal durchstöbern. Fang schonmal damit an [Link](#).

Warum könnte denn Mojave gestartet sein wenn du „Boot MacOS“ startest?

Und warum könnte der Boot von „Install Catalina“ fehlgeschlagen sein?

---

### **Beitrag von „JustinG“ vom 19. Oktober 2019, 22:15**

Guten Abend,

ich habe ein Anliegen, ich möchte von macOS Mojave nun auf Catalina updaten, wenn ich normal die Installation mittels Einstellungen mache, lande ich beim booten des Updates nur bei einem Apple Logo, mit einem Balken der relativ am Anfang einfach stehen bleibt. Wie genau muss ich bei einem Hackintosh hierbei vorgehen? - Ich nutze Clover und Multibeast.

Vielen Dank

---

### **Beitrag von „jboeren“ vom 19. Oktober 2019, 22:25**

Nabend! Warum einen 2. Thread?

Bevor man updatet immer ein backup (Timemachine) machen!

Multibeast bitte nicht benutzen!

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 19. Oktober 2019, 22:30**

Und gleich mal die beiden Threads wieder zusammenführen...

[JustinG](#)

Wie jboeren bereits gesagt hat, macht es keinen Sinn mehrere Threads zum gleichen Thema zu eröffnen.

---

### **Beitrag von „JustinG“ vom 19. Oktober 2019, 22:31**

Weil es bei dem anderen Thread nur um ein Problem ging, das nun sozusagen behoben ist, und hier es nun darum geht wie ich gründlich Updaten kann. (Sorry falls ich es anders Verstanden habe, ich nutze Foren sonst gar nicht)

Wie genau soll ich nun vorgehen, wenn ich ein Time Machine Backup erstellt habe?

Liebe Grüße, und danke für die Zeit und Hilfe 😊

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 19. Oktober 2019, 22:34**

Es wurde bereits gesagt dass du dich um eine Vanilla Installation kümmern sollst. Schau dazu im Wiki nach. Für Installationen die mit Multibeast gemacht wurden kriegst du hier keinen Support

---

### **Beitrag von „jboeren“ vom 19. Oktober 2019, 22:37**

Deine systemdaten ausfüllen im Profil wäre ein guter Anfang. Jedes system hat so seine Tücken...

---

### **Beitrag von „JustinG“ vom 19. Oktober 2019, 23:10**

Ich habe nun mein Profil geupdated.

Habe nun alles befolgt wie bei [1.4 Installation von OS X/macOS](#) und wenn ich nun den neuen Vanilla Stick per Clover starten möchte lande ich in einem Black Screen. Wie sollte ich nun weiter vor gehen?

---

### **Beitrag von „JustinG“ vom 20. Oktober 2019, 01:00**

Guten Tag,

da ich in meinem alten Thread keine neue Nachricht schreiben konnte, erstelle ich hier nun eine neue.

Ich habe mir per Wiki anleitung einen MacOS Catalina Vanilla USB Boot Stick erstellt, nur mit Clover wie erklärt. Nun bin ich in Clover, und sobald ich "Boot from Install macOS(...)" anklicke, lande ich in einem BlackScreen und meine Tastatur schaltet sich aus.

Was habe ich falsch gemacht? - anbei ist noch mein EFI:

[EFI.zip](#)

---

### **Beitrag von „TakisGR“ vom 20. Oktober 2019, 01:16**

st die EFI von dein Asus Z170 ??

wen ich die aufmache steht kein SMBIOS

---

### **Beitrag von „JustinG“ vom 20. Oktober 2019, 01:26**

Es ist die EFI die sich auf dem Boot USB stick befindet

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 20. Oktober 2019, 01:45**

[JustinG](#) Ein Thread ist völlig ausreichend und es bedarf keines weiteren Threads.

Aus diesem Grund habe ich deinen Post hierher verschoben...

Deine EFI weist massive Fehler auf und wird so niemals funktionieren.

Ganz egal welche Version du versuchen würdest zu installieren...

Falsche Kexte/fehlende Kexte, fehlende Treiber, falsche Konfiguration der config.plist, fehlendes SMBios etc etc...

Versuch es mal damit...

---

### **Beitrag von „TakisGR“ vom 20. Oktober 2019, 01:52**

probiere mit diese

DSM2 war schneller

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 20. Oktober 2019, 01:54**

[TakisGR](#) Hast du dir die EFI mal genauer angeschaut ?

Ist der selbe quatsch drin, wie vom Threadersteller... das wird niemals so funktionieren!

---

### **Beitrag von „JustinG“ vom 20. Oktober 2019, 02:01**

Lieber DSM2 vielen Dank für deine Hilfe auch zur späten Stunde, ich habe es probiert und MacOS 10.15 wird nun Installiert.

Edit: ist doch nur ein Boot loading, bleibe bei folgendem Stand stehen:

---

### **Beitrag von „TakisGR“ vom 20. Oktober 2019, 02:04**

der selber Quatsch ist es nicht,ich hab nur grob ein paar Änderungen gemacht.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 20. Oktober 2019, 02:07**

[TakisGR](#)

VirtualSMC und FakeSMC in einem ist kein Quatsch?

Port Limit Patches für 10.15 fehlen, kein USBInjectAll,fehlende Treiber...

[JustinG](#)

Zunächst einmal brauchst du nicht gleich den selben Post verfassen den du im Edit gemacht hast.

Davon wird hier nichts schneller geklärt oder beantwortet...

Ich muss jetzt ins Bett... Teste die EFI und gegebenenfalls auch an nem anderen USB Port.

Sonntag gehört meinen Kindern und meiner Frau und die kommende Woche ist voller Termine, also nicht wundern wenn ich mich deiner Sache nicht vor dem nächsten Wochenende annehmen kann falls es weiterhin Probleme gibt.

Dir wird sicherlich vorher auch jemand anders unter die Arme greifen können aber bitte



unterlass das Spammen.

---

### **Beitrag von „JustinG“ vom 20. Oktober 2019, 02:24**

Danke für deine Rückmeldung,

ich habe nicht gewusst, ob die Nachricht bei dir angekommen ist, da du ja vorher schon auf den anderen User geantwortet hast. Ein beabsichtigtes Spammen war es also ganz sicher nicht.

Ich habe es gerade erneuert probiert, am Anfang kommen viele ++++++ und danach lädt dies wie im Bild schon zu sehen ist. Wie denn auch sei, ich werde weiter herum probieren und bedanke mich für die Hilfe.

Einen schönen Sonntag.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 20. Oktober 2019, 02:28**

+++++++ etc ist ganz normal... Das laden dauert bei einer älteren Maschine auch gerne mal ein wenig.

Teste wie bereits gesagt auch an anderen USB Ports das ganze,

es kann sein das er bevor es losgeht die USB Ports trotz Port Limit und co zerschießt.

Nicht so ungeduldig sein und mal länger laufen lassen!

[Bios Einstellungen](#) korrekt vorgenommen?

---

### **Beitrag von „JustinG“ vom 20. Oktober 2019, 09:12**

Guten Morgen,

im Bios habe ich nur wenige Einstellungen umsetzen können, wie AHCI, CSM und Fastboot.. wobei ich CSM wieder aktiviert habe, da ich sonst nur ein Bild auf meinem zweit Monitor bekomme und einige externe Festplatten nicht erkannt werden. Ich werde nun mal einen 3.0 port testen direkt am Mainboard.

Edit:

Habe es nun in einem 3.0 port probiert, und habe das gleiche Ergebnis, lande normal in Clover, und wenn ich Enter auf "Boot Install MacOS from.." lande ich in einem Screen der wie gesagt anfangs ++++++++

zeigt, und dann rasch ein paar Commandos ausführt und zuletzt bei `apfs_module_start:1683:load.com.apple.filesystems.apfs (...)` stehen bleibt.

---

### **Beitrag von „Retch“ vom 20. Oktober 2019, 10:26**

Pack mal die Datei im Anhang zu ACPI/patched rein.

---

### **Beitrag von „JustinG“ vom 20. Oktober 2019, 11:20**

Ja gut....

Habe alles getan, hat auch alles dann mit der Datei funktioniert und bin nun beim gleichen Problem wieder wo ich den Thread erstellt habe. Aber danke schon mal für die Datei.

---

### **Beitrag von „Retch“ vom 20. Oktober 2019, 11:24**

Ja, da sind wir wohl wieder am Anfang was Verbose angeht.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 20. Oktober 2019, 11:27**

Das ist nicht meine EFI wenn der Verbose nicht drin ist.

Du solltest die ec. Aml in den patched folder packen und nicht keine Ahnung was veranstalten...

---

### **Beitrag von „JustinG“ vom 20. Oktober 2019, 11:32**

DSM2 es ist deine EFI, ich habe wie beschrieben oben deine EFI benutzt, und aufgrund des apfs\_module\_start fehlers die Datei wie im oben angegeben Pfad eingesetzt, habe dann neu gebootet vom Stick und er ist nicht bei apfs(...) stecken geblieben, danach bin ich im normalen Installer gelandet (Aus Time Machine wiederherstellen, Mac OS Catalina installieren...) und habe Catalina auf meiner SSD installiert, danach hat sich nach dem Ablauf der PC neu gestartet und ich landete bei dem Apple Logo wie oben im Bild, nun habe ich beim booten auf meine SSD leerzeichen gedrückt, und bin dann in Clover gelandet, habe bei -v ein harken rein gesetzt (Bei dem Auswahl punkt Boot Install mac os..) und ich habe wieder den gleichen schönen Anblick.. apfs\_module\_start und danach einen Freeze.

---

### **Beitrag von „Retch“ vom 20. Oktober 2019, 11:34**

Installier es doch mal ohne TM Backup. Wer weiß was das Backup wieder für Kexte z.B. nach L/E reinschiebt.

---

### **Beitrag von „JustinG“ vom 20. Oktober 2019, 11:37**

Habe ich getan, ich wollte Catalina auf meiner SSD installieren wo sich jetzt noch das funktionierende Mojave befindet. Soll ich die SSD wo sich Mojave befindet formatieren? - Habe alle Daten nochmal auf einer zweiten Festplatte gesichert, wäre also denke ich nicht das Problem.

---

### **Beitrag von „Retch“ vom 20. Oktober 2019, 11:38**

Kannst es doch testweise auf einer anderen Festplatte installieren und Mojave erstmal auf der SSD lassen, hakt um zu schauen ob du ein sauberes System installiert bekommst was sich dann auch starten lässt.

---

### **Beitrag von „JustinG“ vom 20. Oktober 2019, 11:39**

Habe leider keine weitere Festplatte zur Verfügung, auf meiner alten HDD befindet sich die TM, auf meiner SSD Mojave und auf einem 256GB Stick Windows 10.

Edit:

Würde die TM formatieren, um eine Test Installation durchzuführen. ?

Edit 2.0:

Nachdem ich nun das ganze auf der formatierten HDD installiert habe, erhalte ich das gleiche Problem, beim Apple Logo einen Freeze...

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 20. Oktober 2019, 12:03**

Wenn du nur das EC.aml unter patched hinzugefügt hättest, dann wäre **NIEMALS** das -

Verbose bootflag weg, welches ich in der config.plist konfiguriert habe!

---

### **Beitrag von „JustinG“ vom 20. Oktober 2019, 12:12**

Ich habe nichts anderes verändert DSM2 - ebenso hat es mich auch gewundert, das es im Clover Configurator ein anderes Theme von dir angezeigt wurde, was dann aber bei Clover selbst nur ein Standard graues war. 🤔

---

### **Beitrag von „Retch“ vom 20. Oktober 2019, 12:13**

Wie viele Platten mit EFIs hast du denn nun in deinem PC? Vielleicht bearbeitest du das eine EFI, startest dann aber ein komplett anderes.

---

### **Beitrag von „JustinG“ vom 20. Oktober 2019, 12:15**

Gelöst:

Habe das EFI das oben gesendet wurde verwendet, und darauf noch die gepatchte Datei eingefügt, man muss dann mehrfach immerwieder ins Bios und direkt vom Stick booten. (Boot Install Mac OS from **\*Usb Stick Name\*** -> Boot Install Mac OS from **\*Ziel-Festplattenname\*** -> Boot Mac OS from **\*Ziel-Festplattenname\*** und Catalina läuft einwandfrei.

Vielen Dank an alle für die Hilfe.