

# DAS OFFIZIELLE CATALINA 10.15.4 ist am 24.3. erschienen

**Beitrag von „Nordel“ vom 23. März 2020, 20:14**

Ab dem 24.3. soll man Catalina 10.15.4 runterladen können. Dies jedenfalls soll man einer Pressemitteilung zur Vorstellung des neuen iPad Pros entnehmen können.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 24. März 2020, 22:33**

Ist es auch...

Heute mal wieder die komplette Flotte aktualisiert:



Alle Kisten laufen noch auf OpenCore 0.5.5 und bei den beiden Maschinen, die nur IGPU benutzen, musste ich in den Boot-Args noch den "-disablegfxfirmware" eintragen.

Da meine Kexte noch nicht auf dem neusten Stand sind, kann das ggf. die Ursache dazu sein.

Ansonsten ist das Update schmerzfrei durchgelaufen.

---

**Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 24. März 2020, 22:43**



Wie bereits bei allen DPs ebenso geschmeidig durchgelaufen. Clover 5096 - Kexte sind noch nicht ganz aktualisiert, was den Hackintosh aber nicht sonderlich grämt. 😊

---

### Beitrag von „vw440“ vom 24. März 2020, 23:02

meine Installation schmiert ab

Clover 5107

kexte geupdatet

Vlt sieht ja jemand den Fehler? Danke schon mal im vorraus

---

### Beitrag von „Aluveitie“ vom 25. März 2020, 08:20

Achtung AMD User: Es gibt ein kleines Update der Kernel Patches für 10.15.4  
[https://github.com/AMD-OSX/AMD\\_Vanilla](https://github.com/AMD-OSX/AMD_Vanilla)

---

### Beitrag von „akatora“ vom 25. März 2020, 09:14

[Zitat von Aluveitie](#)

Achtung AMD User: Es gibt ein kleines Update der Kernel Patches für 10.15.4  
[https://github.com/AMD-OSX/AMD\\_Vanilla](https://github.com/AMD-OSX/AMD_Vanilla)

Danke für den Hinweis!

Mit den geupdateten Patches läuft das Update auf 10.15.4 bei mir problemlos durch.

---

### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 25. März 2020, 10:24**

Das Update hat bei mir leider nicht funktioniert, ich bekomme nur einen schwarzen Bildschirm wo ich die Maus bewegen kann.

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 25. März 2020, 10:28**

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

nur einen schwarzen Bildschirm

Hast Du schon einen Neustart versucht? Ist das zusätzliche *Catalina ...install* vorhanden, das nach dem dritten Neustart erst wieder verschwunden sein sollte?

---

### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 25. März 2020, 10:30**

Ja ich habe sogar den NVRAM Reset versucht. Mir wird nur MacOS Catalina und Recovery angezeigt.

---

### **Beitrag von „Ortie“ vom 25. März 2020, 10:34**

Bei mir funktioniert das Update auf 10.15.4 auch nicht. Nach Anzeige des OC Bootpickers und Auswahl MAC OSInstalller bleibt die Installation hängen

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 25. März 2020, 10:34**

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

nur MacOS Catalina und Recovery

Dann geh doch mal zu Catalina, lass nach Updates suchen und leiere den Kram nochmal neu an. Vielleicht hat sich der DL verschluckt.

Ich sehe gerade, dass bereits die dritte AMD-Konfiguration hakt. Doch eine AMD-spezifische Ursache?

---

### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 25. März 2020, 10:35**

Ich habe jetzt mit dem OC Stick von meinem Notebook gestartet und ich 10.15.4 startete normal.

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 25. März 2020, 10:38**

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

OC Stick ..... 10.15.4 startete normal.

Was sagt die Updates-Suche?

---

### **Beitrag von „DerJKM“ vom 25. März 2020, 10:38**

Melde Erfolg: Update auf meinem Ryzen soeben 1A durchgelaufen.

---

### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 25. März 2020, 10:39**

LuckyOldMan

Das Update ist schon drauf.

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 25. März 2020, 10:41**

Ohne Pics glaub ich nix! 😊

Ist der temporäre Install Cata...-Eintrag weg?

---

### **Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 25. März 2020, 10:42**

Kann ich dann machen.

Ja der ist weg.

[nikoZ](#) hat das gleiche Problem, er meint, dass das der Kernextpatcher ist.

---

### **Beitrag von „Ortie“ vom 25. März 2020, 11:09**

ich bekomme es nicht hin! Habe von meinen Stick gebootet.

Installation bleibt sofort hängen

---

### Beitrag von „ralf.“ vom 25. März 2020, 11:20

läuft mit der aktualisierten config.plist aus der Anleitung



Es gibt aber diese Fehlermeldungen mit EB... seit den letzten Betas

---

### Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 25. März 2020, 11:33

LuckyOldMan

Im Verbose Mode steht "Apple Key Store Operation failed"

EDIT:

---

### Beitrag von „tman“ vom 25. März 2020, 11:49

Jo, meine olle Schrottmöhre hat's sofort hinbekommen. Ein Hoch auf antike Hardware! Ich glaube, Clover 5107 ist notwendig, damit es durchläuft. Geil, Netflix und Amazon funzen jetzt auch mit Safari.

---

### Beitrag von „OldMan“ vom 25. März 2020, 12:05

Hallo, hat zufällig jemand einen Link zum Download, ich möchte keine Online Aktualisierung machen!

Ich meine Download des Updatepackages!

Danke

---

### Beitrag von „pfalzkind“ vom 25. März 2020, 12:14



Hatte erst bedenken, aber zum Glück keine Probleme, Clover 5106.

---

### Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 25. März 2020, 12:15

#### [Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Im Verbose Mode steht "Apple Key Store Operation failed"

Ich bin ja schon froh, dass meine Intel-Bretter laufen - für AMD-Konfigurationen bin ich Dir überhaupt keine Hilfe.

Ich habe Dich aber so verstanden, dass das Update installiert wurde (was unter *Mein Mac* zu sehen ist) und auch der temporäre Eintrag weg ist - somit Alles gut.

Falsch verstanden oder was bedeutet Dein Screenshot jetzt?

---

### Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 25. März 2020, 12:18

#### [Zitat von tman](#)

Clover 5107 ist notwendig

Kann ich nicht als zwingend bestätigen - bei meiner ollen HW ist noch seit einiger Zeit 5096 drauf und hat bei den letzten DPs nicht einmal gezuckt.

---

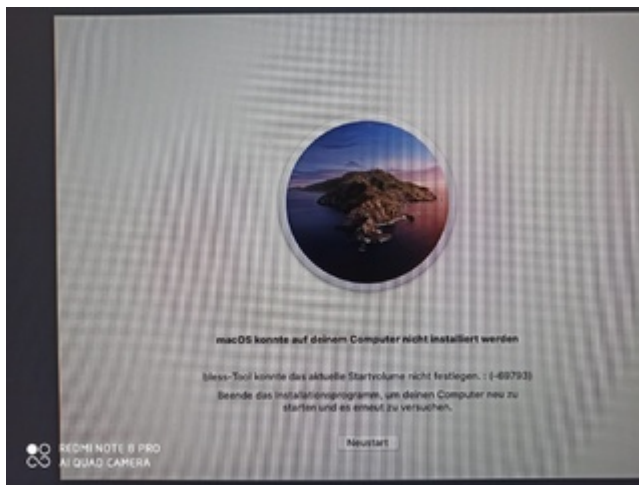
### Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 25. März 2020, 12:18

Ja wenn ich die SSD am Laptop mit OC anstecke kann ich davon starten, aber am PC mit XMAX nicht. Und am Notebook sehe ich, dass das 10.15.4 update erfolgreich installiert wurde.

---

### Beitrag von „lifesupporter“ vom 25. März 2020, 13:22





Hä? Der anschließende Neustart macht allerdings keine Zicken und das System zeigt mir ein anständig installiertes aktuelles System? Muss ich mir Sorgen machen oder in Quarantäne?

---

### Beitrag von „Jono“ vom 25. März 2020, 13:26

Auch auf meinem NUC8 sauber durchgelaufen. Hab in dem Zuge auch gleich von Clover auf OpenCore 056 gewechselt.



mehr einstellen

es geht nur 1920x1080 60 Hz soll 2560x1440 75Hz

die geringe Auflösung ist nicht prickelnd mit dem 27 Zoll Monitor

Hast du einen Tip????

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 25. März 2020, 15:26**

[Zitat von chmeseb](#)

TreeSwitcher

Dosdude-Patcher ginge auch - soweit mir bekannt, verlinkt er nur zu den Releases.

---

### **Beitrag von „maybeageek“ vom 25. März 2020, 16:16**

Update einwandfrei.

Vorher: Clover Update auf 5107, kexte aktualisiert.

KA wie gut die Jungs drüben bei Reddit sind, aber ich fand den Post hilfreich um zu verstehen warum es bei manchen Probleme mit dem Update gibt:

[Reddit Post](#)

### **Beitrag von „Schrolli“ vom 25. März 2020, 16:43**

Gibt es schon Erfahrungsberichte mit einer Radeon VII und dem Update?  
Zur beta Zeit hatte ich gelesen das es zu Problemen kam mit der Grafikkarte.

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 25. März 2020, 16:55**

Update auch bei mir ohne Probleme durchgelaufen, OpenCore 0.5.7. Vielleicht noch ein Hinweis:

Am Anfang hat sich minutenlang nichts getan, weder am Fortschrittsbalken noch an der Festplattenaktivität. Später wurde dann auch die Restzeit mehrfach nach oben korrigiert.

Also nicht die Geduld verlieren, das Ganze hat ca. 28min gedauert 🤖

---

### **Beitrag von „Squallsnext“ vom 25. März 2020, 17:08**

Update ohne Probleme gelaufen.

---

### **Beitrag von „harling“ vom 25. März 2020, 18:13**

Servus,

wollte mich erst schlau machen vor dem Update. Wie bringe ich Clover zu einem Update auf 1507? Und könnte ich ein Clover EFI irgendwie zu Opencore umwandeln? [Jono](#) wie bist Du auf Opencore gewechselt?

Danke!

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 25. März 2020, 18:21**

[harling](#) Würde dir den Guide sehr ans Herz legen: <https://khronokernel-2.gitbook...re-vanilla-desktop-guide/>

---

### **Beitrag von „harling“ vom 25. März 2020, 18:25**

den Vanilla Guide hatte ich schon am durcharbeiten, bekam meine Installation aber nicht zum laufen, blieb gleich mit vielen +++++ einfach stehen. Daher war ich froh, dass ich seit 2 Wochen mit Clover den Hack funktionieren habe. Das wollte ich nicht gleich wieder zerschießen - muss ich denn neu installieren oder könnte ich z.B. mit einem Opencore Stick an Clover vorbei booten?

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 25. März 2020, 18:27**

Ja, das kannst du machen.

Ohne OC Grundlagen Verständnis wird es wohl etwas schwierig. Ein Clover update ist jedenfalls einfacher...

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 25. März 2020, 18:29**

Ist sowieso angebracht die OC Spielerei erstmal auf dem Stick auszuprobieren. erst wenn alles problemlos läuft kann OS auf die Platte

---

### **Beitrag von „plutect“ vom 25. März 2020, 19:12**

Nachdem es schon wer erwähnt hat möchte ich dennoch meine Freude kundtun das mit 10.15.4 auf meinem system Netflix im Safari problemlos läuft, bis vor dieser Version ist das System schon beim Aufruf der Netflix.com Seite eingefroren das nur mehr ein Kaltstart half.

---

### Beitrag von „dutch64“ vom 25. März 2020, 19:25

Hi,

10.15.4 läuft auf zwei Rechnern, OC 0.56.

Gefühlt länger und minutenlang nur die linke Bildschirmhälfte sichtbar.

---

### Beitrag von „timmtomm“ vom 25. März 2020, 19:34

Auch bei mir gut durchgelaufen, mit Clover 5103 (nicht 5107):




[Sascha 77](#) ich verwende ja sehr gerne Dein tool Kext Updater (v3.3.9), eine wirklich gute Sache (!), und frage mich, auf welche Clover source es zum download zugreift, weil ja hier im thread auch empfohlen wurde, davor sicherheitshalber auf die (letzte) Version 5107 upzudaten, und in Kext Updater mir als aktuelle Version noch immer 5103 angeführt wird ?

---

### Beitrag von „Sascha\_77“ vom 25. März 2020, 20:38

[timmtomm](#)

Danke für den Hinweis. Wundert mich, das bis jetzt noch niemand diesen Bug gemeldet hat.  
 Da gabs eine Änderung im Repo, sodass bei 5103 schluss war. Ist jetzt korrigiert und 5107 steht über den KU bereit.

Herholen tut er es sich hier:

<https://github.com/CloverHacky...CloverBootloader/releases>

---

### Beitrag von „TheTobii“ vom 25. März 2020, 20:53

**Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...**

Den gleichen Fehler habe ich auch im Moment. Hast du das irgendwie lösen können?

---

### Beitrag von „vw440“ vom 25. März 2020, 20:54

leider nein.....bisher nicht.....

---

### Beitrag von „TheTobii“ vom 25. März 2020, 20:55

**Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...**

Versucht du auch macOS neu zu installieren oder ist das bei dir ein update?

---

**Beitrag von „vw440“ vom 25. März 2020, 20:56**

bei mir ist es ein update.....system läuft sonst mit 10.15.3 tadellos

---

**Beitrag von „TheTobii“ vom 25. März 2020, 20:57**

**Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...**

Ich habe es nur als Neuinstallation versucht.

Kommst du jetzt überhaupt noch ins System? Wenn nicht, dann lass ich es lieber sein und versuche nicht direkt zu updaten.

---

**Beitrag von „vw440“ vom 25. März 2020, 20:58**

ja ich komm noch ins alte system, daher bin ich auch noch entspannt 😊

---

**Beitrag von „TheTobii“ vom 25. März 2020, 21:01**

**Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...**



Achso ok. Komisch ist halt schon, dass anscheinend nur wir betroffen sind.

Kann es sein, dass es an der AMD Karte liegt? Hast du die Möglichkeit die Karte schnell auszubauen? Bei mir ist das immer ein längerer Prozess, weil ich im Gehäuse wenig Platz habe.

---

### **Beitrag von „vw440“ vom 25. März 2020, 21:02**

ich hab keine andere karte da um es zu testen. Daher wird es wohl nichts, da ich nen i9 9900kf ohne Grafikeinheit nutze

---

### **Beitrag von „TheTobii“ vom 25. März 2020, 21:05**

**Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...**

Schei\*e... Dann muss ich das morgen halt mal probieren.

Verwendest du auch iMac Pro als SMBios?

---

### **Beitrag von „vw440“ vom 25. März 2020, 21:07**

ja genau....das wäre cool.....

### Beitrag von „al6042“ vom 25. März 2020, 21:18

[TheTobii](#)

Bitte unterlasse das andauernde Zitieren von Beiträgen, die direkt über deiner Antwort stehen.

Das bläht den Thread nur unnötig auch und macht ihn auf Dauer schwer lesbar.

Danke.

---

### Beitrag von „Jano“ vom 26. März 2020, 09:57

Mein Update hat leider nicht geklappt. Ich bekomme eine Kernel Panik.

Werde versuchen mit aktuellsten Clover und Kexte über USB Stick das ding zu retten.

Habe ein paar Screenshots hochgeladen. Für Tips wäre ich sehr dankbar.

Liebe Grüße und bleibt bitte alle Gesund !

---

### Beitrag von „al6042“ vom 26. März 2020, 10:07

Füge das Boot-Argument "-disablegfxfirmware" in deiner config.plist hinzu.

---

### Beitrag von „Jano“ vom 26. März 2020, 11:13

Ok, der Rechner konnte das Update zu Ende führen und das System bootet auch. Das Problem was ich jetzt habe durch das **-disableGFXFirmware** ist, daß nach dem Start der Desktop-Oberfläche der Monitor sein HDMI Signal verliert und ein signal via VGA und HDMI sucht. Ich muss jetzt jedesmal den HDMI Stecker am Gerät ziehen und wieder einstöpseln,

damit ein Bild erscheint.

Kennt jemand dieses Phänomen? Gibt es dafür ggf. eine entsprechende Lösung? Vielen Dank noch mal [al6042](#) für deinen TIP !

---

### **Beitrag von „nobby“ vom 26. März 2020, 12:02**

Hallo ,

auch ich habe mal versucht ein Update zu machen .

Das Update lief ohne Probleme durch .... aber ...

nun habe ich als höchste Auflösung nur noch FHD 😞

Grafikkarte RX560 und 28" UHD Monitor , beides wird richtig erkannt .

Muss ich jetzt in der config.plist was hinzufügen ?

Für Hilfe wäre ich dankbar !

LG nobby

PS: Es handelt sich um das Gigabyte Z77 Board !

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 26. März 2020, 12:04**

■ [Zitat von Schrolli](#)

Gibt es schon Erfahrungsberichte mit einer Radeon VII und dem Update?

[\[Sammelthread\] macOS Catalina 10.15 Dev-Beta Erfahrungen](#)

---

### Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 26. März 2020, 12:15

[Zitat von CMMChris](#)

[Sammelthread] macOS Catalina 10.15 Dev-Beta Erfahrungen Online

Nenene ...

10.15.4 ist final, keine Beta mehr - so sprachst Du nebenan selber. 😊

---

### Beitrag von „KMBeatz“ vom 26. März 2020, 12:22

[Jano](#)

Dieses Phänomen habe ich auch.

Mit -disablegfxfirmware ist nach dem Erreichen der Desktopoberfläche das HDMI Signal weg.

Nach d3m raus und wieder einstecken des HDMI Kabels Bild wieder da und es funktioniert alles einwandfrei.

Mit 10.15.3 war es nicht der Fall.

Was ist da los?

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 26. März 2020, 12:23**

Den Fehler hat mein echtes MacBook Pro auch.

---

### **Beitrag von „KMBeatz“ vom 26. März 2020, 12:28**

[CMMChris](#)

Danke gut zu wissen.

---

### **Beitrag von „Jano“ vom 26. März 2020, 13:13**

Und wie kann man jetzt das Problem lösen? Gibt es da eine Möglichkeit schon? Auf Dauer kann die Buchse ausleiern. Das ist wirklich nicht gut so.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 26. März 2020, 13:15**

Bug Report an Apple und dann ein bis zwei Jahre auf den Fix warten 🤖

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 26. März 2020, 13:40**

[Zitat von Jano](#)

Auf Dauer kann die Buchse ausleiern.

Frage zum besseren Verständnis: musst Du den HDMI-Stecker bei der GraKa richtig ausstecken oder könnte es u. U. reichen, den Eingang am Monitor zu wechseln? Ginge das nämlich, könntest Du mit einem zweiten Kabel z. Bsp. DVI o. Ä. HDMI weg- und wieder zuschalten. Du verstehst, was ich meine?

Ich weiß natürlich nicht, ob ein am Monitor eingestecktes Kabel welcher Art auch immer für die GraKa bereits eine Art Abschluß darstellt, selbst wenn der Eingang nicht durchgeschaltet ist. Nur so eine Idee.

Versuch macht kluch! 😊

---

### **Beitrag von „KMBeatz“ vom 26. März 2020, 13:43**

Ich habe es so gelöst das ich ein Smbios vom Macbook genommen habe das meiner CPU am nächsten liegt.

Es ist mit Sicherheit ein BUG.

LG

---

### **Beitrag von „Jano“ vom 26. März 2020, 14:08**

Habe einen HDMI Switch genommen. Da kein 2. Gerät angeschlossen ist, kann ich nicht hin und her schalten, aber abziehen und dran stecken. So schone ich zumindest beide Geräte.

---

### **Beitrag von „manfredm1970“ vom 26. März 2020, 17:00**

Ich denke, da ja nun die Developer Phase für Catalina 10.15.4 zu Ende ist und eine Final zur Verfügung steht, sollten wir hier weitere Erfahrungen schreiben.

Wäre es möglich das ein Mod dieses Thema dann anpinnt ? Danke

Hier paar interessante Infos zur neuen Catalina 10.15.4 Final:

<https://eclecticlight.co/2020/...changed-in-macos-10-15-4/>

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 26. März 2020, 17:49**

manfredm1970

Dazu gibt es bereits einen Thread, deswegen habe ich deinen Beitrag mal mit dran gehängt und den kompletten Vorgang angepinnt.

---

### **Beitrag von „manfredm1970“ vom 26. März 2020, 17:57**

[al6042](#) danke dafür 😊

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 26. März 2020, 19:17**

[Zitat von manfredm1970](#)

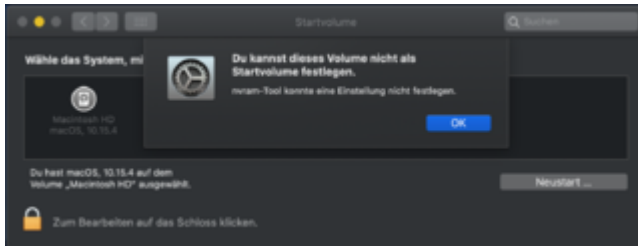
Ich denke, da ja nun die Developer Phase für Catalina 10.15.4 zu Ende ist und eine Final zur verfügung steht, sollten wir hier weitere Erfahrungen schreiben.

manfredm1970 Erfahrungen sind immer gut. Aber finale Release waren auch alle anderen Versionen von mac OS, die nicht als Beta veröffentlich wurden. Nach dem Release ist vor dem Release und nach der Beta ist vor der Beta.

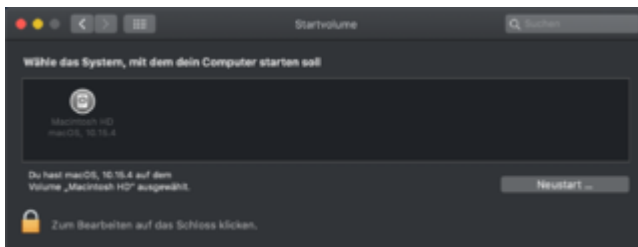
---

## Beitrag von „plutect“ vom 26. März 2020, 21:23

Seit 10.15.4 bekomme ich wenn ich das Startvolume einstelle diese Meldung:



Er merkt sich meine Auswahl dann aber doch denn beim nächsten Start zeigt er mir das richtig an:



Dennoch meckert macOS falls ich etwas ändere mit dem selben Hinweis wie oben gezeigt.

Diese Meldung hatte ich noch nie, kann ich da noch etwas einstellen ? OC bootet auch wie gewohnt von meiner Auswahl, nvram reset machte ich nat. mehrmals aus dem Picker heraus. Ich war mit OC 0.5.6 unterwegs habe aber diese Meldung auch mit der OC 0.5.7 nightly gerade mit dem Kext Updater geladen und plist.config an 0.5.7 angepasst, OC gibt mir auch keine Fehler aus.

Neustart aus den Einstellungen heraus kann ich dadurch auch nicht mehr machen da die Fehler Meldung kommt...



### Beitrag von „Jano“ vom 26. März 2020, 21:49

Ich denke , das Apple sich mit diesen Update als Nicht-Beta keinen gefallen getahn hat !

---

### Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 27. März 2020, 09:05

[Zitat von Jano](#)

keinen gefallen getahn hat !

Warum? Es gibt bei jedem OS verschiedene Entwicklungsstufen, die meist 10.xx.6 lauten - Catalina endet auch nicht bei der 10.15.1 Final. 😊

Wusste auch gar nicht, dass die Zwischenstufen 1-6 Finals sind - für mich hieß das Releases.

---

### Beitrag von „plutect“ vom 27. März 2020, 09:13

Ärgerlich ist das trotzdem bei KEINER Version seit El Capitan hatte ich ein Problem das Start Volume auszuwählen bzw. Meldungen dazu, erst seit 10.15.4 🐛 Es funktioniert trotzdem aber es ärgert mich. Es kann aber nat. auch sein das die Veränderungen von 10.15.4 kommen aber mein System damit ein Problem hat, auf meinem MacBook Pro mit 10.15.4 funktioniert es ohne Fehler Meldung...

---

### Beitrag von „luxus13“ vom 27. März 2020, 09:19

Diese Fehlermeldung war seit „10.15.4 beta“

Denke das es Bootloader auch liegen könnte

LG

---

### Beitrag von „plutect“ vom 27. März 2020, 09:23

Danke für diese Info - mir ist es wichtig das es NICHT an meinen Einstellungen liegt darum auch mein Post wo ich mit EasyUEFI meine Einträge Kontrollieret habe. Aber wie gesagt mit meinem MacBook Pro habe ich diese Fehlermeldung nicht.

Ich hatte zwar keine Beta Installiert aber den Thread dazu verfolgt - ich habe aber nichts darüber gelesen das diese Fehlermeldung schon länger bekannt ist bzw. aufgetaucht ist in der Beta Phase.

---

### Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 27. März 2020, 09:45

[Zitat von plutect](#)

das Start Volume auszuwählen

Ich habe allerdings nicht so ganz verstanden, warum Du das Startvolumen wie bei einem echten Mac so an-/auswählst, bei dem Du wg. möglichem Multiboot nur das Drücken von ALT überspringst. Oder kenne ich diesbezüglich eine Sonderfunktion nicht? Worin besteht der Vorteil? Das läßt sich ja doch über den gewählten Bootloader - Clover oder OC - festlegen.

---

### Beitrag von „Hack1“ vom 27. März 2020, 10:04

moin zusammen

sehe ich das richtig dass man das update besser nicht macht?

---

### Beitrag von „luxus13“ vom 27. März 2020, 10:09

Beim OpenCore wählt man wie bei einem Mac die Startpartition bzw. Festplatte.

Diese wird im das NVRAM geschrieben.

Bitte um Korrektur falsch von mir geschrieben

LG

---

### **Beitrag von „plutect“ vom 27. März 2020, 10:14**

Richtig bei OpenCore wird es wie bei einem "Realen" Mac über das Startvolume eingestellt. Natürlich kann ich es auch per BIOS Steuern mit F12 einen Booteintrag wählen aber das ist nicht "der" Weg.

Erwähnen möchte ich auch das trotz der Fehlermeldung der Eintrag gesetzt wird die einzige Einschränkung neben der Fehlermeldung besteht darin das man nicht aus den Einstellungen heraus den Neustart anstoßen kann was vorher wie bei einem "echten" Mac ging.

Habe die Leute die mit Clover booten auch jetzt "neu" diese Fehlermeldung ?

[Hack1](#) Ich bemerke so jetzt keine Einschränkungen mit 10.15.4, positiv ist das Netflix mit dem Safari läuft sonst habe ich noch nichts weiter bemerkt weder positiv noch Negativ wenn Du die "neuen" Features nicht brauchst kannst Du sicherlich auch noch mit dem Update warten.

---

### **Beitrag von „Hack1“ vom 27. März 2020, 10:30**

[plutect](#)

herzlichen dank für die Antwort

ich zögere vor allem da es ja scheinbar öfter Probleme macht

kann nicht abschätzen ob es sich dabei um Probleme durch OC oder durch die GPU gibt  
oder ob mein System davon garnicht betroffen ist?

fragen über fragen 😊

---

### Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 27. März 2020, 11:01

#### [Zitat von plutect](#)

Richtig bei OpenCore wird es wie bei einem "Realen" Mac über das Startvolume eingestellt.

Ich merke, ich muss mich als Cloverist doch mehr mit OC beschäftigen. 😊

Danke für die Erläuterung!

#### [Zitat von plutect](#)

Habe die Leute die mit Clover booten auch jetzt "neu" diese Fehlermeldung ?

Nein - habe ich nicht und wir haben ja beide ein MB aus der selben Generation.

---

### Beitrag von „CMMChris“ vom 27. März 2020, 11:04

Ich habe einen weiteren Bug gefunden im 10.15.4. Wenn ich YouTube Videos abspiele (Chrome) und nebenher was anderes mache habe ich im Audio immer wieder mal ein Knacken. Reproduzierbar auf MacBook Pro und dem Hackintosh. Das MacBook Pro ist aber stärker betroffen. Scheint wohl auch mit der CPU Leistung zusammenzuhängen. Ziemlich nervig jedenfalls wenn man über YouTube Musik hört.

Edit: Passiert auch in Safari.

### Beitrag von „fettfoen“ vom 27. März 2020, 13:29

Bei mir hat Update geklappt, Clover 5107 und Kext's sind soweit aktuell. Bootet einwandfrei.

Allerdings habe ich das Gefühl, dass mein CPU Lüfter deutlich lauter geworden ist.

---

### Beitrag von „macdream“ vom 27. März 2020, 13:38

LuckyOldMan

Ja, das kann man bei OC tatsächlich einstellen. Wenn du allerdings einmal Windows bootest, ist der Windows Bootloader wieder an erster Stelle, da kommst du gar nicht erst zu OpenCore.

Ich starte Windows mittels F12 und stelle vor dem nächsten Booten im Bios die alte Bootreihenfolge wieder her. Für mich kein Problem, Windows boote ich nur sehr selten,

nur wenn es wirklich keine Alternative gibt.

Edit:

Oh, Mist sehe gerade, off-Topic, sorry!

---

### Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 27. März 2020, 13:49

OT+

[Zitat von macdream](#)

da kommst du gar nicht erst zu OpenCore.

Danke für den Hinweis!

Das wäre für mich ein Ausschluß-Kriterium und ein Grund mehr, den Wechsel hinauszuzögern,

denn ich habe keine Lust auf diverse Bootscenarien in Abhängigkeit vom OS. 🙄

---

### Beitrag von „TheTobii“ vom 27. März 2020, 14:06

[Zitat von vw440](#)

ja genau....das wäre cool.....

Also ich habe es jetzt auch ohne Ausbauen der Grafikkarte lösen können. Allerdings musste ich dafür doch die integrierte Grafikkarte vom Prozessor verwenden.

Zuerst habe ich das ganze mit Opencore probiert. Das hat allerdings auch nicht geklappt, dort fährt mein System kurz bevor er komplett hochgefahren ist wieder runter. Das gleiche Problem hatte ich auch schon mit Clover aber niemand im Forum konnte mir helfen.

Deshalb habe ich einfach als Smbios den iMac19,2 gesetzt, die interne Grafik angeschaltet und mit Whatevergreen die dGPU ausgeschaltet. Dann lief das Update durch und ich konnte anschließend wieder wechseln.

Das wird dir jetzt aber vermutlich wenig nützen, da du ja keine interne Grafik hast.

---

### Beitrag von „vw440“ vom 27. März 2020, 14:07

mein Prozessor hat aber leider keine interne Grafikkarte.....ich hab nur die 5700xt und jetzt ne vega64 hier

---

### Beitrag von „TheTobii“ vom 27. März 2020, 14:09

Das ist mir ja bewusst. Habe ich ja auch so im letzten Satz geschrieben.

Aber probiere dann halt mal einfach die 5700XT mit der Vega zu tauschen. Wenn das dann funktioniert, kannst du anschließend wieder wechseln.

---

#### **Beitrag von „vw440“ vom 27. März 2020, 14:09**

ich probiere es mal xD gib gleich feedback

ich hätte sonst noch i5 9400 liegen....ist nen cpu swap unproblematisch?

---

#### **Beitrag von „TheTobii“ vom 27. März 2020, 14:11**

Ich würde jetzt erstmal die Grafikkarte tauschen. Das geht schneller...

---

#### **Beitrag von „Jono“ vom 27. März 2020, 15:01**

Eben auch noch meinen Office-HackMac aktualisiert. Nur vorher Kexte geupdatet, lief durch wie Butter



---

### Beitrag von „vw440“ vom 27. März 2020, 16:21

[Zitat von TheTobii](#)

Ich würde jetzt erstmal die Grafikkarte tauschen. Das geht schneller...

sooooo Vega rein und lief durch.....

---

### Beitrag von „TheTobii“ vom 27. März 2020, 16:52



Der Grund, warum das bei unseren Karten einfach nicht funktionieren möchte, wäre aber schon noch interessant zu wissen. Weil soweit ich das mitbekommen habe, macht ja nur MSI Probleme.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 27. März 2020, 17:18**

#### [Zitat von TheTobii](#)

Weil soweit ich das mitbekommen habe, macht ja nur MSI Probleme.

Die Navi Karten haben allerhand Probleme und das hat nichts mit dem Vendor zu tun.

---

### **Beitrag von „mitchde“ vom 27. März 2020, 17:26**

Wenn Apple diese Navi Karten auch für den neuen MacPro als Option hätten, bekämen die doch echt Ärger, oder?

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 27. März 2020, 19:38**

Die bekommen doch jetzt schon ärger. Das MacBook Pro 16 hat Probleme (ist ja auch Navi) und rate mal wie die Stimmung in diversen Foren ist.... mies! Klar bemerkt nur ein Bruchteil der User was Apple da für nen Bockmist verzapft aber eben jener Bruchteil ist mittlerweile echt angepisst. Hinzu kommt nun noch der Umstand dass sie die Vega20 Treiber ebenfalls vergeigt haben. Somit ist der neue Mac Pro auch jetzt schon betroffen wenn man ne Vega II oder Vega II Duo drin hat. Ist nur ne Frage der Zeit bis auch hier die Stimmung anfängt zu kippen.

eGPU Nutzer sind im übrigen auch ziemlich sauer und das seit dem Release von Catalina. Insbesondere Mac Mini Nutzer haben da massive Probleme mit Black Screens wenn sie mit eGPU booten wollen. Das Problem ist aber unabhängig von der genutzten Grafikkarte und hängt mit dem Boot ROM vom Mac zusammen. Bekannt ist der Fehler schon seit der Beta Phase von Catalina, gefixt wurde er bisher nicht trotz zahlreicher Reports - wie so viele andere Bugs eben auch.

Und das alles ist nur ein kleiner Auszug von dem riesigen Haufen an Fehlern die macOS mittlerweile mit sich rum schleppt und die Apple augenscheinlich nicht die Bohne interessieren. Ich finde das Theater das der Laden da abzieht einfach nur lächerlich. Wozu gibt es denn die Möglichkeit Fehlerberichte abzuschicken wenn dann nichts daraus gemacht wird? Und warum zum Teufel testet Apple seine Software und Hardware nicht? Was da teilweise an offensichtlichen Fehlern durchrutscht ist einfach nur peinlich.