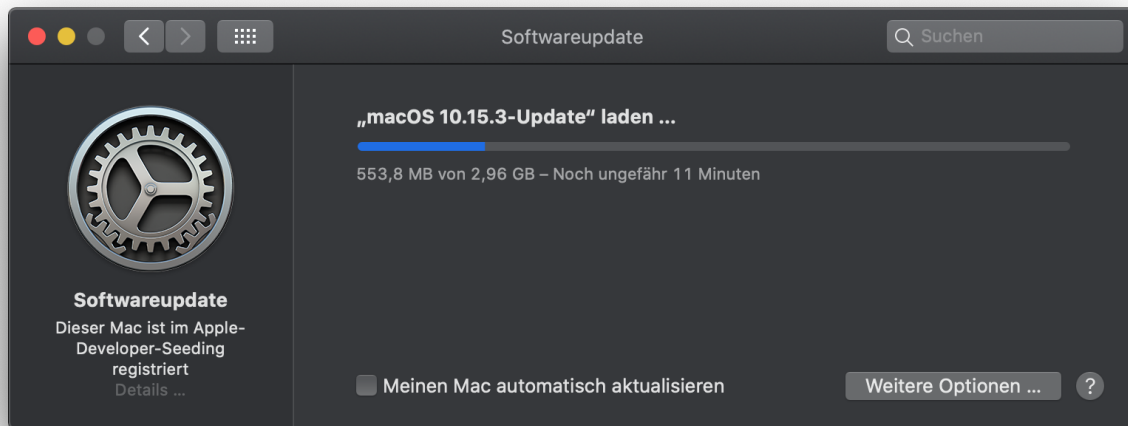


# Das offizielle Catalina 10.15.3 ist erschienen

Beitrag von „Mork vom Ork“ vom 28. Januar 2020, 19:06

macOS 10.15.3 (19D76) final just released



---

Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 28. Januar 2020, 19:13

Schade, bei mir wird das angezeigt. Auch mit dem Software Update Tool. 🙄



---

Beitrag von „al6042“ vom 28. Januar 2020, 19:16

Da hänge ich mich gleich mal an... 😊

---

### Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 28. Januar 2020, 19:18

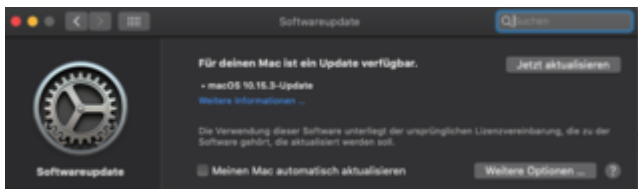
Jetzt isses da.



---

### Beitrag von „NoBody\_0“ vom 28. Januar 2020, 19:19

ist Update problemlos zu installieren oder lieber abwarten 🤔



---

### Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 28. Januar 2020, 19:20

Da solltes es keine Probleme mit geben, wobei genau weiß man das nie. 😊

---

**Beitrag von „xyz2610“ vom 28. Januar 2020, 20:24**



Update lief auf meinem Hackintosh einwandfrei durch 👍

---

**Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 28. Januar 2020, 20:33**

Bei mir auch. Das Beweisfoto habe ich mir jetzt gespart, da werden wir bestimmt noch viele sehen.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 28. Januar 2020, 21:39**

Soderle...

Hier dann auch mal der offizielle Thread zum offiziellen Erscheinen von Catalina 10.15.3.



Bei meinen vier Hardware-Büchsen funktionierte es einwandfrei... 😊

PS: Habe die Beiträge aus [Was läuft gerade bei Euch?](#) hier eingesetzt... da passen sie besser rein... 😊

---

### **Beitrag von „klein2“ vom 28. Januar 2020, 21:40**

Lief auf dem X230 sauber durch 😊

Auch auf dem AMD System lief alles problemlos durch 😊

---

### **Beitrag von „DerJKM“ vom 28. Januar 2020, 21:42**

Update 1A auf Ryzen (dank OpenCore, ja ich weiß da steht i5 ist aber ein R5) und MacBook durchgelaufen!



---

### Beitrag von „Romsky“ vom 28. Januar 2020, 21:48

Mal sehen was es auf meinen MacBook Pro 16 bringt. Gerade h.265/h.264 soll da verbessert worden sein.

---

### Beitrag von „locojens“ vom 28. Januar 2020, 22:17

[Zitat von klein2](#)

Lief auf dem X230 sauber durch 😊

Auf meinem Großen und dem X230 ist auch Alles ohne Probleme gelaufen.

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Januar 2020, 23:25

Auf dem Z77 Setup mit OpenCore v004 sauber durchgelaufen. 🐛

Spoiler anzeigen

Gruß derHackfan

---

### **Beitrag von „macmesser“ vom 29. Januar 2020, 00:14**

Dachte erst Hmm... - weil beim Fortschrittsbalken erstmal ne Weile nix passiert ist, aber letztendlich ist es dann auch sauber durchgelaufen und hat auch die Install-Partition wieder weggelöscht (die von 10.4.6 hab ich immer noch in Clover, fall da mal jemand einen Tipp hätte..). Nach ca. 20 Minuten war dann wieder alles in Lot aufm Boot.

Ich muss schon sagen, im Vergleich zu den Anfängen der Hackintosherei ist das inzwischen alles sehr elegant! Dafür all den Leuten, die sich die Nächte um die Ohren schlagen und immer wieder sehr geile Lösungen präsentieren, von denen alle was haben, an dieser Stelle mal meine Dank!



---

### **Beitrag von „Wolfe“ vom 29. Januar 2020, 00:24**

10.15.3 erfolgreich installiert.

---

### **Beitrag von „mitchde“ vom 29. Januar 2020, 07:07**

Irgendwie brauchen wir doch mal mehr Adrenalin-Cicks, oder?!

Wird Zeit dass die 10.16er Dev rauskommt 😊

EDIT:

Aaaah, doch Adrenalin Schub !!! 😊

Das **Combo Update 10.15.3** [https://support.apple.com/kb/D...locale=en\\_US&locale=en\\_US](https://support.apple.com/kb/D...locale=en_US&locale=en_US)  
hat Apple (genauer: der Praktikant) mit dem alten 10.15.2 verlinkt = 4 GB umsonst DL 10.15.2  
Combo 😞 Aber noch vor dem Install gemerkt ... Link wird bestimmt noch gefixt....

---

## Beitrag von „DerTschnig“ vom 29. Januar 2020, 07:32

Keine Probleme !

---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 29. Januar 2020, 09:23

[Zitat von mitchde](#)

Link wird bestimmt noch gefixt

Ja - das kann aber noch ein wenig dauern! 😊



## Beitrag von „mitchde“ vom 29. Januar 2020, 09:41

Ich habe mich dann eben fürs normale Update entschieden. Und kann sagen: lööopt.

---

## Beitrag von „hp246“ vom 29. Januar 2020, 11:02

Also bei mir lädt er das Update nicht runter. Er sagt das ich ein update habe... Habe nur 2 Optionen Neustarten oder Später installieren.

Wenn ich Neustarte und in Preboot Loader boote, startet der Rechner neu. Wenn ich Später installiere klicke, passiert gar nichts.

---

## Beitrag von „locojens“ vom 29. Januar 2020, 11:07

[hp246](#) Du musst auch die "Catalina Daten Install..." starten und nicht Preboot

PS: normalerweise startet der Rechner im Normalfall auch ganz alleine von der passenden Partition.

---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 29. Januar 2020, 11:28

### [Zitat von locojens](#)

normalerweise startet der Rechner im Normalfall auch ganz alleine von der passenden Partition.

Nicht immer (MultiBoot), aber zumindest stellt sich Clover bei *Cata...Daten Install* hin - da muss halt ENTER gedrückt werden. Beim zweiten Reboot steht (zumindest bei mir) Clover beim



ersten Eintrag - da fahre ich händisch zu *Cata ...Daten Install* hin, ebenso nach dem dritten Reboot.

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 29. Januar 2020, 11:30**

[Zitat von hp246](#)

Also bei mir lädt er das Update nicht runter. Er sagt das ich ein update habe... Habe nur 2 Optionen Neustarten oder Später installieren.

Bist Du sicher? Mach doch mal einen Screenshot dieses Fensters.

---

### **Beitrag von „wellini“ vom 29. Januar 2020, 11:41**

Habe meinen Z800 nun auch auf 10.15.3 laufen, keine Probleme,  
sogar die Quatro K5200 wird mit Metallunterstützung angezeigt (allerdings nur 0MB statt 8 )

Gruß

---

### **Beitrag von „hp246“ vom 29. Januar 2020, 13:08**

[Zitat von LuckyOldMan](#)

Bist Du sicher? Mach doch mal einen Screenshot dieses Fensters.

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 29. Januar 2020, 13:21**

[hp246](#)

OK - gab es kein "Aktualisieren"-Angebot (mit dem erweiterten Hinweis bzgl. Neustart bla bla)?

Und wenn Du hier auf Neustart gehst, sollte der DL beginnen. Ist das so und was hast Du danach gemacht?

Nur zur Sicherheit: die Bildabfolge war so wie bei # 5 & # 1?

---

### **Beitrag von „hp246“ vom 29. Januar 2020, 13:55**

Dann startet er einfach neu ohne es zu installieren...

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 29. Januar 2020, 14:35**

LuckyOldMan kann es sein das dein NVRAM nicht funktioniert?

---

### **Beitrag von „locojens“ vom 29. Januar 2020, 14:53**

█ [Zitat von hp246](#)

Also wenn das kommt, hat er es schon heruntergeladen und möchte es installieren... nur muss dabei nach dem Neustart die passende Partition ausgewählt werden

auf welcher die Updategeschichte liegt. schau doch mal bei Clover genauer hin wie die startbaren Laufwerke sich alle so nennen

---

## Beitrag von „ozw00d“ vom 29. Januar 2020, 15:05

Ist mir garnicht aufgefallen. Aber aktuellste ist drauf.

---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 29. Januar 2020, 15:26

[Zitat von hp246](#)

Dann startet er einfach neu ohne es zu installieren...

ich hatte fast eine Antwort der Art erwartet. Woraus schließt Du das? Hast Du Dir die von mir genannten Bilder angeschaut? Ist eines der Bilder so wie es bei Dir ablief?

[Zitat von locojens](#)

nur muss dabei nach dem Neustart die passende Partition ausgewählt werden  
auf welcher die Updategeschichte liegt

Nicht wirklich, denn beim ersten Neustart (nachdem der DL erledigt und die Ankündigung "Neustart" oben recht mit den 59 Sekunden zu sehen ist), stellt Clover sich auf die richtige Stelle (war ganz zu Anfang von Mojave anders): **Catalina-Daten**

Leider ist es so wie sonst auch häufig anzutreffen: die Aussagen des Betroffenen sind einfach zu unpräzise. Ich muss das mal so deutlich anmerken - das macht das Helfen um so schwerer, wenn man Infos klümpchensweise aus dem Gesichtserker ziehen muss.

Ich habe den Verdacht, dass bei [hp246](#) etwas Anderes abläuft.

[hp246](#)

Stoße den gesamten Vorgang nochmal an und zeige uns die Bilder Schritt für Schritt ab da, wo das Systemupdate die Meldung "Es ist ...bla bla..." anzeigt. Bitte nichts auslassen.

---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 29. Januar 2020, 15:28

[Zitat von chmeseb](#)

LuckyOldMan kann es sein das dein NVRAM nicht funktioniert?

Bist Du sicher, dass Du mich meinst? 😊

---

## Beitrag von „mitchde“ vom 29. Januar 2020, 15:58

Nun ja. NVRAM das geht (sich Änderungen des Boot Volumes beim Install merkt) brauchen ALLE 😊

Spass beiseite, aber nach dem Neustart (Wunsch des Installers) dauert es schon kurz bis zum Neustart - sofort passiert da bei mir nichts.

---

## Beitrag von „Altemirabelle“ vom 29. Januar 2020, 17:53

OK, hier auch gemacht und picobello.

---

## Beitrag von „Hack1“ vom 29. Januar 2020, 18:05



alles ohne Probleme 😊

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 29. Januar 2020, 18:07**

Hier auch alles bestens. Es gibt übrigens auch ein Sicherheitsupdate für 10.14.6.

---

### **Beitrag von „macmesser“ vom 29. Januar 2020, 18:22**

Und auch eins für 10.15.3 - frisch ans Werk! - äähhh Quatsch..

Das kommt davon, wenn man dauernd hin- und her bootet. War natürlich das für 10.14.6

🙄 mea culpa

habs übrigens installiert - alles in Butter aufm Kutter

---

### **Beitrag von „StevePeter“ vom 29. Januar 2020, 19:46**



Update sauber durchgelaufen 😊

---

### Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 30. Januar 2020, 04:44

Auch hier positives Feedback: Update auf allen Desktops und Laptops im Haus problemlos durchgelaufen ☐☐ Ich will ja keine Propaganda machen, aber mit Clover hat das nie so problemlos funktioniert ☐☐☐♂

#opencore

---

### Beitrag von „muschu72“ vom 30. Januar 2020, 07:35

Auf meinem Dell 7440 leider nicht .

Ladebalken steht ne halbe Minute dann startet er neu und nix passiert.

---

### Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 30. Januar 2020, 08:58

Ja - richtig - das Update vom Dienstag auf die Release 10.15.3 ging geschmeidig wie die bisherigen Betas davor durch und das, obwohl ich mit den Aktualisierungen immer ein wenig hinterher hänge.

Dem System 1 ist es wurscht (den anderen noch mehr), ob ich jetzt noch Clover 5096 drauf habe (vor drei Wochen war's noch deutlich niedriger) - der Loader "loadet", was das Zeug hält

und das schon seit Jahren. Schon ein beeindruckendes Werkzeug, was uns da an die Hand gegeben wurde! Wo wären wir ohne?! 😊

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 30. Januar 2020, 09:00**

Bei mir auf meinem NUC8 und meinem Office-HackMac sauber durchgelaufen.

---

### **Beitrag von „hp246“ vom 30. Januar 2020, 10:05**

Moin noch mal,

also bei mir wechselt Clover gar nichts. Er wechselt nicht automatisch zur partition. Das hat er meines Erachtens bei mir noch nie gemacht...

Ich werde jetzt alles Dokumentieren und jede schritt screen machen und beschreiben was er macht oder auch nicht 😊

EDIT:

So jetzt mal alles Dokumentiert...

1. Systemeinstellungen Software Update ( Bild 1 )
2. Drücke auf Softwareupdate und dann kommt ( Bild 2 )
3. Jetzt kann ich nur aktualisieren klicken ( Bild 3 )
4. Wenn ich Später anklicke passiert gar nichts
5. Wenn ich Neustart klicke Startet er neu

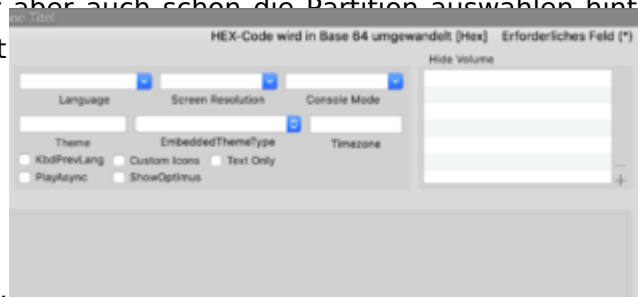
6. Clover bootet ganz normal in die MAC partition ohne irgendwas gemacht zu haben

7. Boote ich manuel Install Mac OS ... Dann sehe ich kurz den Installationsbalken mit verbleibender zeit von 36 min und dann startet der computer einfach neu

---

## Beitrag von „locojens“ vom 30. Januar 2020, 10:19

Du musst im Clover aber auch schon die Partition auswählen hinter welcher .....-Daten Install steht. Evtl. solltest



ausgeblendet wird...

... unter Hide Volume in

der "Sparte GUI"

PS: bei mir steht da jetzt nix da ich OpenCore benutze. Normal steht da falls man es ausgeblendet hat meist "Preboot" oder ähnliches drin.

mach doch einfach mal ein Handyfoto vom Clovermenü...

---

## Beitrag von „hp246“ vom 30. Januar 2020, 10:31

Ja die Volumen sind einige versteckt. Meinst du deswegen bootet er nicht automatisch da rein? Das macht ja kein Sinn sonst... Wozu gibt es ja die HIDE Funktion..

Aber nicht desto trotz muss er doch das update installieren..

GGF Combo update installieren?



Mit freundlichen Grüßen

---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 30. Januar 2020, 10:44

[Zitat von locojens](#)

ob die unter Umständen ausgeblendet wird...

Kann hier nicht zutreffen, da es ein temporärer, vom Update angelegter Eintrag ist, den Clover dann logischerweise auch anzeigt. Spätestens nach dem dritten Neustart-Durchlauf ist er wieder verschwunden.

Aber die aufgereichte Auswahl in Clover wäre sicher interessant - wurde m. E. auch schon mal angesprochen, es zu zeigen. 😊

Vom Combo-Upd rate ich ab, da es seitens Apple bislang falsch verlinkt war (siehe # 19) und immer noch falsch verlinkt ist! Nicht zu fassen! 😞

[hp246](#)

Ich schlage vor, mal den Haken bei "Meinen Mac automatisch aktualisieren" weg zu nehmen und nur auf Updates aufmerksam machen zu lassen. Ist mir beim letzten Bild vor ein paar Tagen schon aufgefallen, habe ich dann aber vergessen zu erwähnen. Ich z. Bsp. möchte selber bestimmen, ob aktualisiert wird. Diese Einstellung könnte z. Bsp. schon bewirkt haben, dass der DL bereits unbemerkt von Dir stattgefunden hat und deshalb diese verkürzte Form (ohne Ladebalken etc.) Jetzt Nesrat bla bla erfolgt.

Also - Clover-Wahlmenü her!

---

## Beitrag von „apfelnico“ vom 30. Januar 2020, 10:49

#### [Zitat von locejens](#)

Du musst im Clover aber auch schon die Partition auswählen hinter welcher .....-Daten Install steht.

Nein, das muss überhaupt nicht. Wenn macOS vernünftig aufs NVRAM zugreifen kann (egal ob nativ oder emuliert), dann funktioniert das so wie es soll: Der Installer wechselt automatisch auf die temporäre Partition.

Edit: Hatte deinen Screenshot missinterpretiert. Du meinst im Clover-Bootmenü? Das muss man händisch machen, wenn Zugriff aufs NVRAM nicht funktioniert. Besser aber, man bringt erst mal das in Ordnung.

#### [Zitat von hp246](#)

Dann sehe ich kurz den Installationsbalken mit verbleibender zeit von 36 min und dann startet der computer einfach neu

Das Neustarten ist kein Problem. Je nach System passiert das mehrfach innerhalb der Installation und ist so beabsichtigt und somit völlig normal (es wird etwas installiert, dann muss es neu gestartet werden und laufen, dann geht der Prozess weiter). Das Problem bei dir ist lediglich, dass auch beim erneuten starten des Rechners dieser zwingend weiterhin die "Install ..."-Partition starten muss. Solange, bis eben macOS komplett hochgefahren ist. Dazwischen können durchaus zwei, drei Neustarts vorkommen. Nachdem macOS komplett durchgestartet ist (grafische Benutzeroberfläche) und somit die Installation abgeschlossen ist, wird die Install-Partition automatisch entfernt, alles ist wieder wie gehabt.

Schau dir also dein NVRAM an. Alternativ überwache deine Installation und führe manuell auf die richtige Partition.

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 30. Januar 2020, 10:56**

#### [Zitat von apfelnico](#)

dann funktioniert das so wie es soll: Der Installer wechselt automatisch auf die temporäre Partition.

Das war meine Rede schon vor Tagen - s. auch # 23.

---

### **Beitrag von „hp246“ vom 30. Januar 2020, 12:03**

Also ich hab mal den Prebooter 2 mal gestartet hintereinander und dann hat er das Update sauber installiert 😊

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 30. Januar 2020, 12:11**

[Zitat von hp246](#)

den Prebooter 2 mal gestartet hintereinander und dann hat er ...

Gibt es einen Grund, warum Du uns das Bild des Clover-Auswahlmenüs vor Deiner Aktion vorenthältst, um das gebeten wurde? Es wäre doch u. U. aufschlußreich gewesen, ob der *Catalina-Daten-Install*-Eintrag vorhanden ist oder nicht.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 30. Januar 2020, 12:26**

[Zitat von LuckyOldMan](#)

Das war meine Rede schon vor Tagen - s. auch # 23.

LuckyOldMan genau deswegen meinte ich Dich, was den NVRAM angeht 😊

---

## **Beitrag von „maybeageek“ vom 30. Januar 2020, 12:41**

ahh, ok, wieder was gelernt. Das liegt am NVRAM dass Clover nicht automatisch die korrekte Partition bei Updates auswählt.

Interessant. Muss ich mich doch mal mit dem neuen NVRAM Patch für z390 Chipsätze auseinander setzen.

Lohnt sich in dem Zusammenhang die Beschäftigung mit OpenCore?

---

## **Beitrag von „hp246“ vom 30. Januar 2020, 13:12**

Ach nein kein Problem...

Da sind jetzt aber nicht alle Bootpartitionen aufgelistet. Wenn ihr was anderes braucht, sagt nur bescheid

---

## **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 30. Januar 2020, 13:24**

[Zitat von hp246](#)

Da sind jetzt aber nicht alle Bootpartitionen aufgelistet

Hast Du außer Catalina selber Alles ausgeblendet, selbst die Recovery? Und vor Deiner Aktion war kein zusätzlicher Eintrag wie Cat ...-Daten zu sehen? Wie hast Du denn dann den Preboot gestartet, wenn der nicht gelistet ist?

---

## **Beitrag von „harling“ vom 30. Januar 2020, 15:08**

Ich habe wohl ein ähnliches Problem, bei mir wird ein teil installiert, dann automatisch neu gestartet, dann lande ich aber leider wieder in der 10.15.2er Catalina Version. Ich habe bei mir in Clover den automatischen Start eingestellt, so dass ich von Clover gar nichts mehr sehe. Wie kann ich checken ob ich ein NVRAM Problem habe? Was ist das und wie kann ich es beheben? Ich nehme an ich brauche einen kext für mein Motherboard (ASUS P8Z77-M)?

Würde das gerne fixen und nicht manuell die richtige Partition in Clover wählen - ist ja sonst beim nächsten Mal genauso wieder ein Problem.

---

### **Beitrag von „locojens“ vom 30. Januar 2020, 15:11**

[harling](#) du brauchst eigentlich nur zu dem Zeitpunkt, bei welchem clover eigentlich das Menü zeigt ne Cursoraste drücken... dann sollte das CloverMenü auftauchen...

da kannst du dann die entsprechende Partition wählen...

PS: also mehrfach drücken

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 30. Januar 2020, 16:17**

Melde Erfolg beim T440 und T530. Z97 kommt nachher dran. Wird aber ebenso smooth durchlaufen.

---

### **Beitrag von „benjhess“ vom 30. Januar 2020, 18:20**

Bei mir war das Update komisch. Beim 1 Reboot wurde die temp. Partition in Clover korrekt ausgewählt. Beim Booten wurde dann aber das Display schwarz. Hab dann brav gewartet und siehe da, nach ca 15 Minuten hat der Rechner dann von alleine neu gestartet und in Clover war die temp. Partition wieder weg. Dann normal gebootet und kam der Install Fortschrittsbalken. Hat sich dann bei "9 Minuten verbleibend" aufgehängt. Hab ne Stunde gewartet und dann

letztendlich den Rechner ausgeschaltet.

Danach normal gebootet und keine Probleme. Version zeigt auch 10.15.3 an.



Jetzt ist die Frage: War das Update jetzt wirklich erfolgreich, oder soll ich doch lieber noch **macOSUpdCombo10.15.3.dmg** drüber jagen oder eventuell einfach per USB Stick neu installieren mit 10.15.3?

---

### Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 30. Januar 2020, 18:27

[Zitat von benjhess](#)

oder soll ich doch lieber noch macOSUpdCombo10.15.3.dmg drüber jagen

Jetzt kannst Du es riskieren, da Apple wohl aufgewacht ist und den Praktikanten-Link korrigiert hat. Aber warum? Wird doch 10.15.3 angezeigt (klick mal auf die Version, damit die vollständige Anzeige kommt).

---

### Beitrag von „gllark“ vom 30. Januar 2020, 18:37

Keine Probleme bei den Updates auf 10.15.3. Leider immer noch DRM-Problem bei der RX580.

## Beitrag von „Harper Lewis“ vom 30. Januar 2020, 18:42

Interessant: Im Forum von Tony wird nun mit [diesem Verweis](#) empfohlen, Kexts in der EFI und nicht mehr in /L/E abzulegen.

---

## Beitrag von „Nordel“ vom 30. Januar 2020, 18:49

Melde erfolgreichen Vollzug des Updates.

---

## Beitrag von „macdream“ vom 30. Januar 2020, 18:54

n'Abend allerseits,

auch bei mir ohne Probleme und ohne jeglichen manuellen Eingriff trotz Clover durchgelaufen.



## Beitrag von „Arkturus“ vom 30. Januar 2020, 18:59

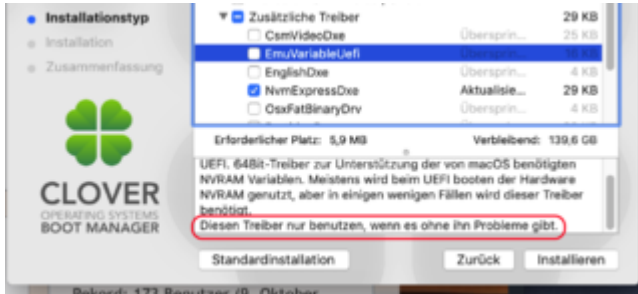
### [Zitat von maybeageek](#)

ahh, ok, wieder was gelernt. Das liegt am NVRAM dass Clover nicht automatisch die korrekte Partition bei Updates auswählt.

zu der Frage, NVRAM möchte ich noch folgende Anmerkung machen.

Wenn das Mainboard nativ NVRAM unterstützt, darf EmuVariableUefi.efi nicht in /EFI/EFI/drivers/UEFI/ geladen werden. Wenn NVRAM nicht nativ unterstützt wird, ist selbige

EmuVariableUefi.efi erforderlich.



Bezieht sich auf Clover. Zu OC kann ich nix sagen.

---

## Beitrag von „maybegeek“ vom 30. Januar 2020, 22:51

[Arkturus](#) Danke für den Hinweis, ist soweit klar. Das Problem ist, dass der z390 Chipsatz in macOS bisher kein natives NVRAM konnte, man daher immer mit einer Emulation arbeiten musste. Diskussion siehe [hier](#)

Wenn ich das alles richtig verstehe ist die Emulation nicht reboot-fest und damit kann der Updater dem clover nicht mitteilen dass er die Update-Partition booten soll. Das wäre dann behoben wenn man den Patch nutzt.

Und nochmal "falls" ich das richtig gelesen habe, kommt das ganze von OC, ist aber auch mit Clover nutzbar. Daher war meine Frage ob es sich lohnt das in Clover umzusetzen oder ob man sich nicht gleich OpenCore anschauen soll.

Wie dem auch sei, vor in 2 Wochen habe ich für größere Maßnahmen keine Zeit mehr. Da werde ich dann nochmal lesen lesen lesen müssen und dann vermutlich verzweifelt ins Forum posten 😊

Edit: ein weiterer Vorteil wäre wohl auch, dass die z390 bisher mit [SIP](#) Probleme haben. Mit dem neuesten OC (und dem Patch?) scheint das aber auch zu laufen.



## Beitrag von „Pjilip.nein“ vom 30. Januar 2020, 22:55

Guten Abend zusammen

Ich bin hier sicher mehr als falsch nur ich weiß echt nicht weiter, habe mir den mini pc extra für macOS gekauft und dann kommt immer die Fehlermeldung IGPU bei der Installation. Von demjenigen welchen ich die Anleitung habe, weiß auch nicht weiter. Wäre super nett wenn mir da wer helfen könnte [Hier gehts zum Post](#).

So viele Profis hier unterwegs, dachte da muss ich es einfach versuchen. Ich lösche natürlich meine Nachricht wenn es gewünscht wird.

LG

Philip

---

## Beitrag von „toasta“ vom 30. Januar 2020, 23:00

Ohne Probleme installiert.



## Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 31. Januar 2020, 12:58

2 Neustarts und dann war alles erledigt

erst Install on Preboot dann Install on Catalina

---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 31. Januar 2020, 13:27

[Zitat von Agrarfotograf](#)

Install on Preboot

Hatte ich noch nie - immer *Install on Catalina-Daten* (worauf Clover auch direkt hinweist) und nach dem zweiten Anlauf über *C....-Daten* war beim dritten Anlauf der *Install C...Daten*-Eintrag weg und es ging über das normaler *Catalina...*, dessen Boot aber etwas länger als ein normaler dauerte.

Bei allen macOS-Installationen habe ich, seit er aufgetaucht ist, noch nie den Preboot-Eingang genommen.

---

## Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 31. Januar 2020, 15:07

LuckyOldMan Ich habe immer 2x Install, "Install on Preboot" und "Install on NVMe" (so heißt meine Hauptplatte)

Beim Update von 15.0 auf 15.1 habe ich es ohne den Weg über Preboot versucht, rate mal wer alles neu installieren durfte, weil dabei irgendwas zerschossen wurde.

---

## Beitrag von „apfelnico“ vom 31. Januar 2020, 16:22

### [Zitat von maybeageek](#)

[Arkturus](#)... "falls" ich das richtig gelesen habe, kommt das ganze von OC, ist aber auch mit Clover nutzbar.

Das kommt nicht von OpenCore. Es ist ein Device, das in die ACPI eingepflegt wird, wenn nicht vorhanden. Der Zusammenhang ist noch nicht endgültig klar, es funktioniert aber. Es ist völlig unabhängig vom eingesetzten Bootloader, es wird via SSDT hinzugefügt. Richtig ist, das nach eingehender Prüfung das OpenCore-Team dieses nun mitliefert.

---

### **Beitrag von „maybeageek“ vom 31. Januar 2020, 17:21**

[apfelnico](#) Danke für die Korrektur. Vor Hackintosh habe ich mich nie mit NVRAM in der Tiefe beschäftigt 😊

---

### **Beitrag von „faxxe71“ vom 31. Januar 2020, 18:12**

Hier war das Update ebenfalls in kürzester Zeit erledigt.

Ich bin (noch immer) begeistert wie stabil und schnell diese günstige Hardware Kombi mit Catalina läuft.

Gleich noch von SSD auf eine NVMe umkopiert und es "fliegt" .... 😊

Genau 0 Probleme.....

-faxxe

---

### **Beitrag von „Atraides“ vom 31. Januar 2020, 21:51**

Da ich gerade letzte Woche meinen neuen Hack zusammengenagelt habe, hab ich's bei dem erstmal riskiert: lief sauber durch.



System iMac Pro (2017), OpenCore, Gigabyte X570 Aorus Pro, Ryzen 9 3900, 64GB RAM, Sapphire Radeon RX5700, 1TB Corsair MP600, Fenvi T919 Wlan/BT.

mfg

M. Bähr

---

## Beitrag von „lalalalala“ vom 1. Februar 2020, 08:52

Hi Jungs,

Seit 10.15.3 friert mein System !ständig! ein, im Systembericht erkennt man schnell, es liegt an der 5700XT. Hatte zuvor keineswegs solche Probleme.

Vor dem Update habe ich alle Kexte auf dem aktuellsten Stand gebracht. Ebenso Clover von 5099 auf 5103.

Ob die aktuellsten Kexte schuld haben? Sofern nein, werde ich das System komplett platt machen und mit 10.15.2 neu aufsetzen.

Spoiler anzeigen

---

### Beitrag von „Sascha\_77“ vom 1. Februar 2020, 09:06

#### [Zitat von Harper Lewis](#)

Interessant: Im Forum von Tony wird nun mit [diesem Verweis](#) empfohlen, Kexts in der EFI und nicht mehr in /L/E abzulegen.

Besser spät als nie. 🐝

---

### Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 1. Februar 2020, 10:24

#### [Zitat von Atrides](#)

hab ich's bei dem erstmal riskiert: lief sauber durch.

Deine SN auch - nimm die mal aus dem Bild raus! 😊

---

### Beitrag von „hp246“ vom 1. Februar 2020, 10:36

#### [Zitat von Agrarfotograf](#)

LuckyOldMan Ich habe immer 2x Install, "Install on Preboot" und "Install on NVMe" (so heißt meine Hauptplatte)

Beim Update von 15.0 auf 15.1 habe ich es ohne den Weg über Preboot versucht, rate mal wer alles neu installieren durfte, weil dabei irgendwas zerschossen wurde.

Bei mir geht es auch nur mit Preboot...

---

## Beitrag von „Noir0SX“ vom 1. Februar 2020, 11:13

Auf allen auf dem neuen Stand und ohne Probleme beim Install



---

## Beitrag von „CMMChris“ vom 1. Februar 2020, 11:16

### [Zitat von lalalalala](#)

Seit 10.15.3 friert mein System !ständig! ein, im Systembericht erkennt man schnell, es liegt an der 5700XT. Hatte zuvor keineswegs solche Probleme.

Kann man nur den Kopf schütteln. Das Problem haben ja viele gehabt - inklusive mir mit der Gigabyte RX 5700 XT Gaming OC. Mit der 10.15.3 endlich behoben, was mir auch andere schon bestätigt haben. Und nun kommen wieder andere wie du um die Ecke bei denen das

Problem zuvor nicht bestand und nun plötzlich auftaucht. Was zum Teufel treibt der Apfel da?!

---

**Beitrag von „lalalalala“ vom 1. Februar 2020, 11:36**

Hi Chris,

ein Downgrade auf 10.15.2 sollte doch für Abhilfe sorgen bei mir?

---

**Beitrag von „maybeageek“ vom 1. Februar 2020, 11:41**

Hier auch einwandfrei durchgelaufen. Clover ebenfalls auf 5103, alle Texte aktualisiert.

Die 5700XT lief bei mir eigentlich ziemlich problemlos wenn das System frisch gebootet war. Ich hatte in 10.15.1 und 10.15.2 insgesamt weniger als 10 Abstürze wo die GUI hängen blieb/einfrore wenn das System vorher im Ruhezustand war. Aber nie sofort oder in direktem Zusammenhang zum Ruhezustand, meist erst so nach 5-10 Minuten, wenn man also schön drin in der Arbeit war 😞

In 10.15.3 hab ich das noch nicht gesehen, ist ja aber auch erst seit gestern Abend drauf.



---

### Beitrag von „lalalalala“ vom 1. Februar 2020, 12:06

hab alles platt gemacht. 10.15.2 spiele ich gerade neu auf.

---

### Beitrag von „cloudydancer“ vom 1. Februar 2020, 12:15



Bei mir lief der Update normal durch. Seltsamerweise hatte ich danach Probleme mit dem Internetzugang da irgendetwas an den Proxys verbogen war. Safari und Chrome wollten nicht und der Feuerfuchs ging mal und mal wieder nicht. Vorher nach einem Update noch nie solche Probleme gehabt. Seltsam, liegt aber vlt. auch an meiner doch schon älteren HW

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 1. Februar 2020, 12:56**

[Zitat von cloudydancer](#)

liegt aber vlt. auch an meiner doch schon älteren HW

Denke ich nicht, denn meine HW ist auch nicht gerade hochaktuell, eher einen Zacken älter mit Z97M, i5-4690K & HD7950.

Bislang läuft darauf Alles, was OS X-Beine hat.

---

### **Beitrag von „Atraides“ vom 1. Februar 2020, 15:37**

[Zitat von LuckyOldMan](#)

Deine SN auch - nimm die mal aus dem Bild raus! 😊

Up's! Erledigt

mfg

M. Bähr

---

### **Beitrag von „cloudydancer“ vom 1. Februar 2020, 20:13**

[Zitat von LuckyOldMan](#)

Denke ich nicht, denn meine HW ist auch nicht gerade hochaktuell, eher einen Zacken älter mit Z97M, i5-4690K & HD7950.

Bislang läuft darauf Alles, was OS X-Beine hat.

Na dann liegt es wahrscheinlich wie immer an dem Problemfaktor VOR dem Bildschirm 😊

---

### **Beitrag von „Atraides“ vom 2. Februar 2020, 01:46**

[Zitat von lalalalala](#)

hab alles platt gemacht. 10.15.2 spiele ich gerade neu auf.

Da keine kexte angegeben sind, vorsichtig gefragt: whatevergreen entfernt?

Mit freundlichen Grüßen

M. Bähr

---

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 2. Februar 2020, 10:32**

[Atraides](#) nein, nicht entfernt. Lg

---

### **Beitrag von „Atraides“ vom 2. Februar 2020, 11:13**

[Zitat von lalalalala](#)

nein, nicht entfernt. Lg

Das dachte ich mir. Whatevergreen ist überflüssig.

Mit freundlichen Grüßen

M. Bähr

---

### **Beitrag von „JaxxBee“ vom 2. Februar 2020, 11:18**

update ohne nennenswerte Probs durchgelaufen, keine weiteren Fehler entdeckt

---

### **Beitrag von „lalalalala“ vom 2. Februar 2020, 12:29**

[Atraides](#) habe schon mit so einer Antwort gerechnet gehabt:) so oder so, denke kaum, dass die Freezes, was mit WEG zutun haben beim 10.15.3

---

### **Beitrag von „wona111“ vom 3. Februar 2020, 13:29**

Melde auch positiven Vollzug alles bestens

Grüße Wona111

---

## Beitrag von „Arkturus“ vom 3. Februar 2020, 19:37

### [Zitat von Atrades](#)

Das dachte ich mir. Whatevergreen ist überflüssig.

berichte mal, was hat sich geändert das WEG jetzt Probleme macht?

---

## Beitrag von „Atrades“ vom 3. Februar 2020, 22:36

### [Zitat von chmeseb](#)

berichte mal, was hat sich geändert das WEG jetzt Probleme macht?

Die 5700er werden von MacOS Catalina OOB unterstützt. WEG braucht man imho nur, wenn man eine Grafikkarte hat, die MacOS eigentlich nicht (direkt) unterstützt, aber im Prinzip schon oder eine GPU Kombi hat (iGPU/dGPU) die zickt. So hab ich das zumindest verstanden. Bei mir hat WEG ebenfalls gestört, z.B. den Sleep beim Aufwachen mit einem Crash garniert (Black Screen und Neustart.). Im Netz sind entsprechende Probleme mit WEG ebenfalls zu finden.

Grundsätzlich aber, ohne jetzt der Hackintosh Guru zu sein: weniger ist mehr. Wenn es im Bereich Grafik muckt und ich eine Grafikkarte habe, die eigentlich auch so funzen sollte, dann ist es naheliegend, die Fummelsoftware zu entfernen und zu schauen, was dann passiert. Hier ist seitdem alles dermaßen Paletti, das ich aus dem Grinsen nicht mehr rauskomme. Das wird sich vielleicht ändern, wenn die Titan Ridge Karte kommt, mal schauen.

Mit freundlichen Grüßen

M. Bähr

---

## Beitrag von „CMMChris“ vom 3. Februar 2020, 23:59

Hast noch grünes Licht in VideoProc?

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 4. Februar 2020, 08:07**

Das Update lief auf meiner großen Kiste problemlos. Heute nach der Arbeit ist das Hackbook dran.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 4. Februar 2020, 08:28**

[Atraides](#) oh, sorry. Ich übersah das es um eine 5700er ging.

---

### **Beitrag von „maybegeek“ vom 4. Februar 2020, 09:59**

[Atraides](#) stimme Dir prinzipiell zu dass weniger mehr ist, vor allem wenn weniger genauso gut oder gar besser funktioniert.

Gibt es Parameter die ich hinzufügen oder löschen müsste wenn ich WEG weglasse? Oder kann man die kext nun einfach entfernen?