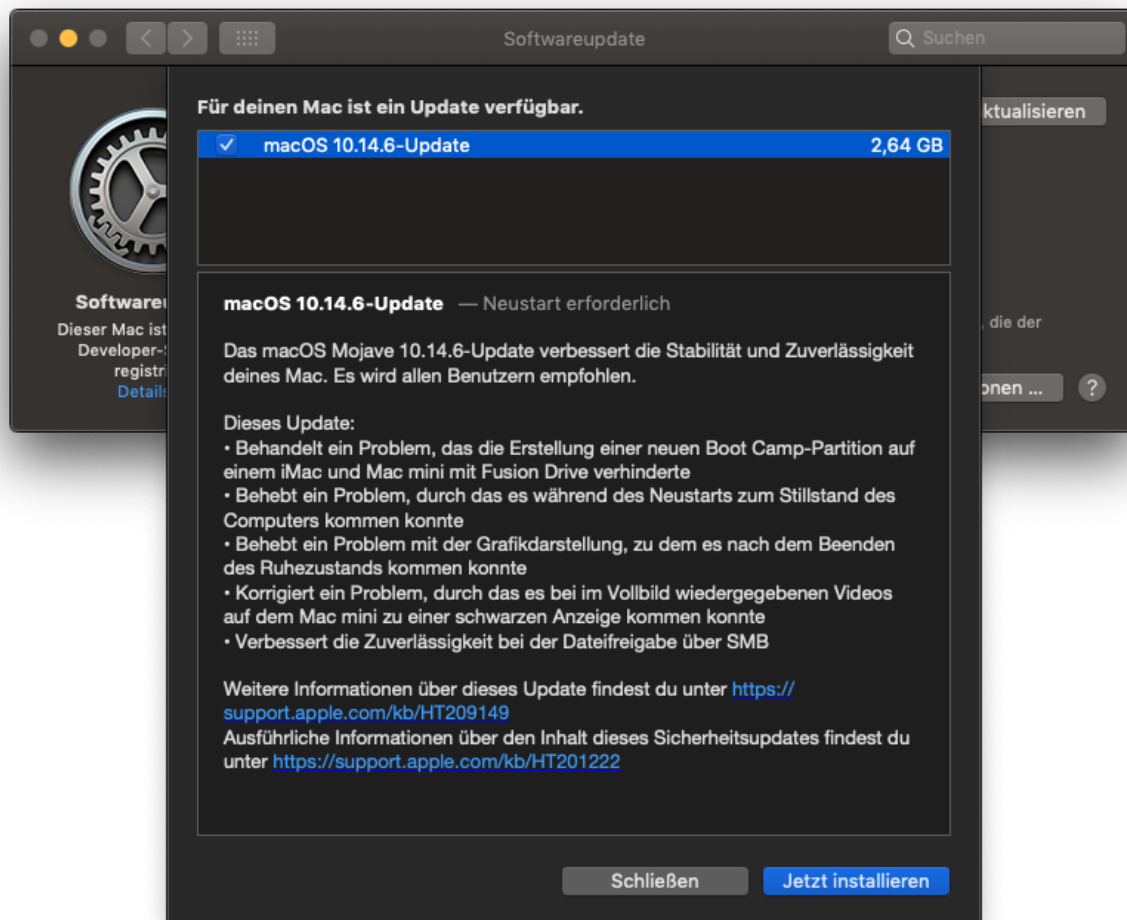


## **Erledigt** macOS 10.14.6 final just released

**Beitrag von „Mork vom Ork“ vom 22. Juli 2019, 19:09**

Die finale Version von macOS 10.14.6 Mojave is out:



---

**Beitrag von „DeHack“ vom 22. Juli 2019, 19:13**

Habe ich beim Updaten etwas zu beachten?

Oder kann ich das bedenkenlos installieren?

---

**Beitrag von „DSM2“ vom 22. Juli 2019, 19:48**

DeHack : Wie soll dir jemand etwas dazu sagen, ohne deine EFI zu kennen ?

Wenn diese Ordentlich erstellt wurde und Clover sowie Kexte aktuell sind, sollte es eigentlich keine Probleme geben...

Edit:

Hier geht es problemlos 😊

Dell:



mITX:



---

**Beitrag von „Jono“ vom 22. Juli 2019, 20:49**

Ist ein Clover 4972 bei dir auch aktuell oder sollte es eine Version mit der neuen Ordnerstruktur sein?

Bin nur etwas vorsichtig, da ich ein Gerät beruflich im Einsatz habe

---

### **Beitrag von „Mork vom Ork“ vom 22. Juli 2019, 20:50**

Hier ebenfalls ohne Problem upgedatet.

Jono

ich nutze hier bereits die aktuelle rev5027 - ebenfalls ohne Probleme.

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 22. Juli 2019, 21:42**

Erstaunlich wie gut das geht, mal wieder ein Genuss...Clover R5018



### **Beitrag von „Elektrohorst“ vom 22. Juli 2019, 21:51**

Hat hier auch auf beiden Rechnern geklappt. Clover Vers 5018.

---

## Beitrag von „Arkturus“ vom 22. Juli 2019, 22:31

wie von den letzten Updates gewohnt, recht unspektakulär 👍



---

## Beitrag von „revunix“ vom 22. Juli 2019, 23:16

Update funktioniert wie immer.



---

## Beitrag von „Altemirabelle“ vom 22. Juli 2019, 23:17

No Problemo sagt Garfield. Oder Bart Simpson.

---

## Beitrag von „DerTschnig“ vom 23. Juli 2019, 00:47

Auch bei mir sauber durchgelaufen.. Danke

---

### **Beitrag von „ResEdit“ vom 23. Juli 2019, 06:32**

Mal ne Frage an die Experten hier: Updater laden ist klar. Wie siehts denn mit dem Download der **kompletten** Version 10.14.6 (18G84) aus? Also die, mit der ich einen frischen Rechner aufsetzen kann.

Hat jemand von euch geschafft, diese Version mal zu laden? Bei mir landet immer die 10.14.5 im Körbchen. Egal ob ich vom Mac oder vom Hacky runter lade. Sehr eigenartig.

---

### **Beitrag von „macinsane“ vom 23. Juli 2019, 07:27**

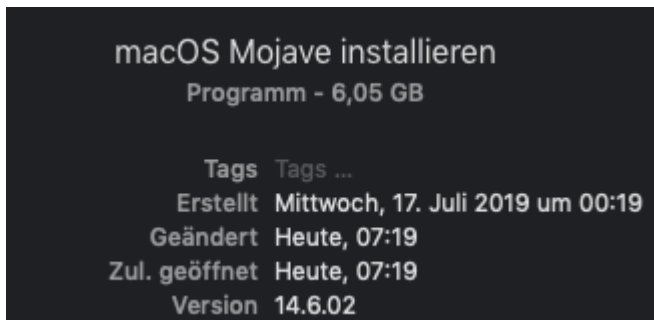
Der Black-Screen-Patch durch Clover funktioniert bei mir nicht mehr (wie auch in der Catalina Beta), ohne WEG leider kein Bild über DisplayPort.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 23. Juli 2019, 07:50**

[ResEdit](#) Ich habe das ganze mal soeben für dich getestet und dann auch mal geschaut wie es auf dem Server aussieht.

Download über den App Store erhielt ich den 10.14.6 Installer (14.6.02)



Zugriff über das Terminal per cURL Methode und erstmal geschaut wie es überhaupt auf dem Server aktuell aussieht.

```
[ 0 ] 2019-01-08 18:00:07 .. 091-95155 .. 10.13.6.17066 macOS High Sierra
[ 1 ] 2019-05-13 16:58:21 .. 041-59913 .. 10.14.6.18F132 macOS Mojave
[ 2 ] 2019-03-25 22:57:46 .. 041-47723 .. 10.14.4.18E2034 macOS Mojave
[ 3 ] 2019-07-22 16:09:39 .. 041-88929 .. 10.14.6.18088a macOS Mojave
[ 4 ] 2019-07-09 17:48:43 .. 041-69971 .. 10.14.6.18F2058 macOS Mojave
```

[macinsane](#) : weil du beide AGDP Patches nutzen musst, nicht nur den einen der in Clover hinterlegt ist.

Code

1. Name\* Find\*Hex Replace\*Hex Comment
- 2.
3. AppleGraphicsDevicePolicy BA050000 00 BA000000 00 Output Fix #1
- 4.
5. AppleGraphicsDevicePolicy 626F6172 642D6964 626F6172 642D6978 Output Fix #2

---

**Beitrag von „macinsane“ vom 23. Juli 2019, 08:23**

Ah, danke, probiere ich aus DSM2

---

**Beitrag von „Jono“ vom 23. Juli 2019, 08:49**

Update auf 10.14.6 bei mir auf Clover 4972 auch erfolgreich auf zwei Geräten

---

### **Beitrag von „mrni“ vom 23. Juli 2019, 09:33**

... bevor ich an ein Update gehe -> ich habe hier im Forum mitbekommen, dass es irgendwelche Probleme mit aktuellen Clover-Versionen gibt bzw. dass die Ordnerstruktur anders geworden ist?! Momentan habe ich Version 4934 installiert -> Kann ich "Gefahrlos" auf 5018 updaten (inkl. der neuesten Kexte)? Oder gibt es "Besonderheiten", die ich vorab beachten muss?

Besten Dank, mrni

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 23. Juli 2019, 09:35**

Also ich warte momentan mit einem Clover Update auf die neueste Version noch. Getreu dem Motto "never change a running system". Mir ist das mit der neuen Ordnerstruktur noch irgendwie zu konfus.

Bei mir ging das Update auf 10.14.6 mit einem Clover 4972 fluffig und ohne Probleme durch.

---

### **Beitrag von „mrni“ vom 23. Juli 2019, 09:49**

... ja, das sehe ich auch so. Kann ich die 4972 einfach von sourceforge runterladen und installieren (kextupdater zieht ja immer die neueste Version)? Aber alle aktuellen Kexte funzen dann auch mit der Version 4972, oder? Oder gibt es welche, die neuere Colver-Version voraussetzen?

---



## Beitrag von „CMMChris“ vom 23. Juli 2019, 10:37

### [Zitat von Jono](#)

Mir ist das mit der neuen Ordnerstruktur noch irgendwie zu konfus.

Inwiefern? Treiber von "drivers64uefi" nach "/drivers/UEFI" zu kopieren ist ja nun kein Hexenwerk. Und die alte Ordnerstruktur ist auch nach wie vor kompatibel.

---

## Beitrag von „Jono“ vom 23. Juli 2019, 10:38

Würde mal stark drauf tippen dass du aumit deiner 4934 keine Probleme kriegen wirst. Aber kannst dir ja (zusätzlich zum normalen Systembackup was man ja immer haben sollte) einen separaten Bootstick machen wo du eine 4972 draufpackst.

[CMMChris](#) Ich dachte einigen hat es hier den CLOVER nach dem Update zerlegt? Ich muss das mal mit einem Backup testen, bevor ich das am Produktivsystem mache. Würde nämlich meinen NUC im Büro betreffen

---

## Beitrag von „CMMChris“ vom 23. Juli 2019, 10:43

Das Update zerlegt gar nichts solange man nicht blind drauf los klickt. Einmal zur Sicherheit die aktuelle Config auf einen Boot Stick wegsichern (**was man eh IMMER machen sollte**) und dann Clover updaten und bei "Anpassen" schauen das die Haken richtig sitzen und nicht zu viel gesetzt ist (auch das ist eine Standard Regel). Danach noch die Ordnerstruktur prüfen, ggf. Fehlende Treiber an den neuen Ort kopieren und fertig.

Jeder der sich bei dem Update die EFI zerschossen hat, hat sich nich an Grundregeln gehalten.

Edit: Update lief ohne mein Zutun durch.



---

### Beitrag von „mrni“ vom 23. Juli 2019, 13:40

... na dann werde ich mal ordentlich Backup machen und dann langsam und gewissenhaft updaten 😊

Danke für die Einschätzungen!

---

### Beitrag von „Tirola“ vom 23. Juli 2019, 15:26

Erst ein Clover und Kext update -> Problemlos auf Vers. 5018

Dann das Mac OS X update -> absolut Problemlos!

---

### Beitrag von „jboeren“ vom 23. Juli 2019, 16:03

Genau wie bei Kollege [Tirola](#) !

Einfach alles updaten und es läuft!

(Backups? Hatte keine zeit... )

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 23. Juli 2019, 17:08**

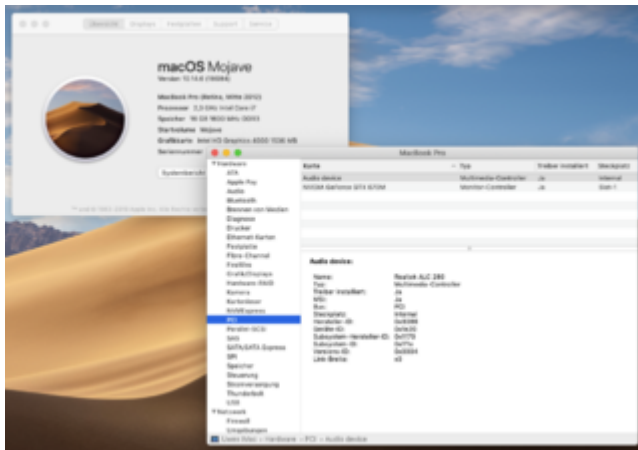
Irgendwer muss ja querschiesen. Bei mir läuft es scheinbar nur mit darkwake disabled und inject Intel disabled sowie im verbose mode. Wenn die Optionen an sind, bootet er und kommt bis zum Apfel dann hängt er sich mit lila Streifen weg.



---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 23. Juli 2019, 18:15**

Mein Toshiba Qosmio X870 bleibt eine Bank was das Update angeht.



Gruß derHackfan

## Beitrag von „macinsane“ vom 23. Juli 2019, 18:16

### [Zitat von DSM2](#)

[macinsane](#) : weil du beide AGDP Patches nutzen musst, nicht nur den einen der in Clover hinterlegt ist.

### Code

1. Name\* Find\*Hex Replace\*Hex Comment
- 2.
3. AppleGraphicsDevicePolicy BA050000 00 BA000000 00 Output Fix #1
- 4.
5. AppleGraphicsDevicePolicy 626F6172 642D6964 626F6172 642D6978 Output Fix #2

Hat leider keinen Effekt, nur HDMI geht, Displayport nach wie vor nicht. Hatte auch beide Patches schon mal drin für Catalina, da hatte es auch nichts gebracht. Schade, muss ich wohl wieder ne SSDT basteln. War eigentlich froh, das über Clover zu machen.

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 23. Juli 2019, 18:29**

Nimm doch einfach WEG.

---

### **Beitrag von „macinsane“ vom 23. Juli 2019, 18:34**

Bleibt mir wohl gerade auch nichts anderes übrig 😊 Zum ersten Mal scheint WEG auch mal keinen großen Murks anzustellen. Konnte bislang noch keine Artefakte beim Encoden feststellen. Früher hat WEG bei mir FinalCut immer unbrauchbar gemacht. Mir wäre es trotzdem lieber ohne, hoffentlich findet sich noch eine Lösung.

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 23. Juli 2019, 18:37**

[macinsane](#) same here!!! Hatte ich auch schon mehrfach angesprochen hier, das WEG nicht immer die perfekte lösung darstellt.

Bei mir checkt WEG zb nicht das ich eine intel 530 gpu habe und injected immer (hab ich das IMMER betont?) die falsche id.

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 23. Juli 2019, 18:38**

Komisch funktioniert in Verbindung mit meiner VII problemlos. [macinsane](#)

---

### **Beitrag von „macinsane“ vom 23. Juli 2019, 18:43**

[Zitat von ozw00d](#)

[macinsane](#) same here!!! Hatte ich auch schon mehrfach angesprochen hier, das WEG nicht immer die perfekte lösung darstellt.

Bei mir checkt WEG zb nicht das ich eine intel 530 gpu habe und injected immer (hab ich das IMMER betont?) die falsche id.

Jup, für alle, die zum Beispiel Quicksync benutzen wollen, ist WEG nicht zu gebrauchen. Hatte ich an anderer Stelle schon mal erklärt, nur ohne WEG hatte ich volle Beschleunigung beim [De- und Encoding](#) und mir hat alles geruckelt, was nicht MP4 war. Seit ich auf die Vega umgestiegen bin, habe ich die Intel deaktiviert. Im Grunde stört WEG dann nicht, will das aber erstmal testen. Noch traue ich dem Braten nicht 😊

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 23. Juli 2019, 19:07**

[Zitat von ozw00d](#)

[macinsane](#)

Bei mir checkt WEG zb nicht das ich eine intel 530 gpu habe und injected immer (hab ich das IMMER betont?) die falsche id.

Dann rede doch mit der Kext darüber, dann lässt sie das bestimmt für dich bleiben.

---

### **Beitrag von „StevePeter“ vom 23. Juli 2019, 19:13**

Update ist bei mir auf einfach durch 😊

---

### **Beitrag von „siegertyp“ vom 23. Juli 2019, 19:15**

Auch hier ist der erste Kandidat unbeschadet aus der Nummer rausgekommen.



---

### Beitrag von „DerTschnig“ vom 23. Juli 2019, 19:26

Kleinigkeit funktioniert noch nicht.

System wacht seit dem Update immer von selber auf. Viel löst es sich mit einem neuen Kext Update von selber? Lg

---

### Beitrag von „ozw00d“ vom 23. Juli 2019, 19:59

[CMMChris](#) sehr geistreich... hab nichts anderes von dir erwartet!!!

[macinsane](#) das weiss ich, bevor das lustige Clover Update kam lief der ganze spass bei mir sowieso via dsdt.

mit SMBIOS iMacPro1.1 hatte ich keinerlei Probleme, WEG mag seine daseinsberechtigung haben, ist aber auch nur ein Stück Software, in meinen Augen nichts anderes als ein allround Driver.

Das hilft bestens bei neuen installationen, aber auch da nicht bei jeder Hardware.

Problem ist nehm ich intel raus nun mit dem jetzigen SMBIOS, dann klappt nix mehr, keine Vorschau, keine PDFs nichts.

Daher bin ich darauf angewiesen das diese leider mitläuft.

---

### Beitrag von „CMMChris“ vom 23. Juli 2019, 20:53

[Zitat von ozw00d](#)

sehr geistreich... hab nichts anderes von dir erwartet!!!

Wie soll ich das nun interpretieren? Hast du überhaupt verstanden was ich damit sagen wollte? Stichwort Device Properties. 😊

---

### Beitrag von „ozw00d“ vom 23. Juli 2019, 20:57

[CMMChris](#) nee du Habs genauso verstanden. Hättest mir glaub ich schonmal den tip gegeben. Daher geistreich weil ich es da schon probiert hatte als weg die falsche Id nahm. Was hast du denn jetzt gedacht?



## Beitrag von „CMMChris“ vom 23. Juli 2019, 20:58

Wenn man WEG manuell eine ID mitgibt nimmt es genau diese und keine andere.

---

## Beitrag von „ozw00d“ vom 23. Juli 2019, 21:00

[CMMChris](#) blöd gefragt.: wie und wo genau?

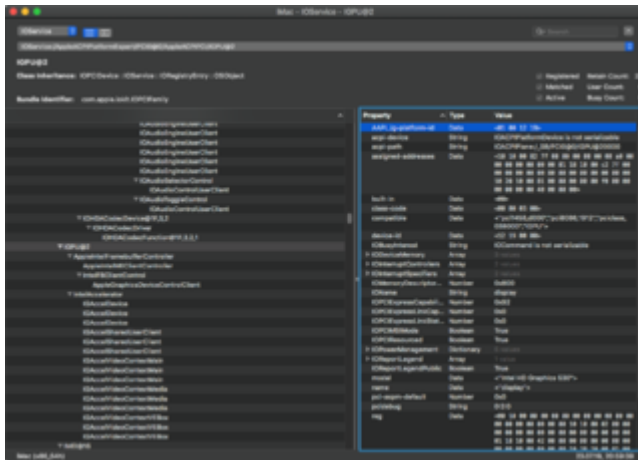
Ich meine bei shiki könnte man die damals übergeben als Argument das hätte ich damals auch probiert mit weg was dazu führte das kein Bild mehr über die dedizierte gpu kam.

---

## Beitrag von „Harper Lewis“ vom 23. Juli 2019, 21:02

Ich nutze WEG, bei mir ist die HD 530 connectorless eingebunden:






---

## Beitrag von „CMMChris“ vom 23. Juli 2019, 21:52

[ozw00d](#) Wie gesagt mittels Device Properties. Damit kann man WEG unzählige Parameter mitgeben. Wird ja zum Beispiel auch genutzt wenn man die IGPU zur Grafikausgabe nutzen möchte um z.B. VRAM und Ausgänge zu patchen. Hier gibst du dann mit dem Parameter "AAPL,ig-platform-id" einfach die gewünschte ID auf dem PCI Pfad deiner IGPU mit. Bedenke aber, dass die "Bytes" hier umgedreht werden müssen. Beispiel: Aus der ID "0x3E920009" die man normal in Clover im Graphics Tab mitgeben würde, wird hier ein "0900923E".

---

## Beitrag von „ozw00d“ vom 23. Juli 2019, 22:01

[Harper Lewis](#) und [CMMChris](#) hab ich probiert:

- dsdt weggelassen
- weg in other
- deviceproperty in der config.plist angepasst

Meine Device Property:

0x19128086 (laut dsdt und hackintool)

Umgedreht wäre dies doch:

068082191

Ich glaub das mit dem umdrehen bekomme ich nicht auf die kette, oder?

Resultat:

wieder Blackscreen!!!

Lasse ich alles wie es ist und hau die dsdt wieder rein, zack bild auf allen ausgängen.

Vergessen: ich könnte die Intel im Bios deaktivieren, würde dann aber wieder in ein Anzeigeproblem laufen.

---

### **Beitrag von „UserD“ vom 23. Juli 2019, 22:08**

Ich hätte es so gedreht wenn du auf das Beispiel achtest

0x19128086 -> 86801219

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 24. Juli 2019, 07:35**

[UserD](#) probiere ich gern nochmal aus. Hatte Chris sein Beispiel zurhilfe genommen. Aber hier scheinen einfach immer 2 Werte vom Ende an den Anfang verschoben zu werden. Interpretiere ich das so korrekt?

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 24. Juli 2019, 08:37**

So wie [UserD](#) es gemacht hat ist es korrekt.

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 24. Juli 2019, 10:23**

[CMMChris](#) geht leider trotzdem nicht, gleiches Szenario BlackScreen nach reboot.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 24. Juli 2019, 10:38**

Ich habe nicht genau aufgepasst. Die Nummer die du da hast ist keine ig-platform-id sondern eine device-id. Kann also nicht funktionieren was du da machst.

---

### **Beitrag von „TotalNoob“ vom 24. Juli 2019, 13:58**

Bei mir funktioniert das Update leider nicht. Weiss jemand weiter?

Edit by der Hackfan: Spoiler eingefügt

Spoiler anzeigen

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 24. Juli 2019, 14:38**

Setze mal temporär die Plattform ID 0x12345678 und lass das Update damit durchlaufen.

Eventuell startet die Kiste danach wieder normal durch. In jedem Fall aber vorher ein Backup machen damit du auf 10.14.5 zurück kannst wenn die GPU nicht mehr mitspielen will.

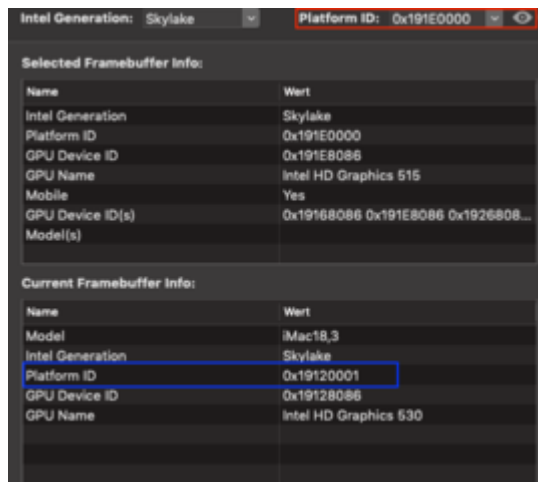
---

### Beitrag von „ozw00d“ vom 24. Juli 2019, 15:47

[CMMChris](#) nee jetzt ernsthaft? \*facepalm\* und woher bekomme ich die ig-platform-id?

Das dürfte dann die 0x19120001 sein, umgedreht halt (insofern es nun richtig ist) 010012120  
????

Auf dem Screen rot oder Blau markiert?



---

### Beitrag von „CMMChris“ vom 24. Juli 2019, 15:51

Du brauchst die passende Connectorless Platform ID für deine GPU. Die von dir genannte hat laut Hackintool keine Ausgänge und ist somit Connectorless. Teste sie einfach mal.

---

### Beitrag von „ozw00d“ vom 24. Juli 2019, 15:53

[CMMChris](#) du meinst einfach nen monitor anschliessen und testen?

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 24. Juli 2019, 15:54**

Nein was sollte das bringen. Du sollst WEG die ID per device property mitgeben und schauen ob Quick Sync dann läuft, was der Fall sein sollte. Da ich aber gerade im anderen Topic wo du gepostet hast herauslesen kann dass du iMacPro1,1 nutzt, musst du zuvor auch in ein anderes SMBIOS wechseln. Quick Sync läuft im iMacPro1,1 nicht stabil.

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 24. Juli 2019, 15:56**

Im Beitrag #43 ist zu sehen, wie die aktivierte IGPU HD 530 connectorless konfiguriert werden muss. Ich nutze das SMBIOS iMac17,1.

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 24. Juli 2019, 16:03**

[CMMChris](#) jein hier überschneiden sich die Threads ein wenig. Ich habe aktuell iMac18,3 und unter iMacPro1.1 hab ich Hibernate Probleme.

Unter iMacPro1.1 benötigte ich das QuickSync nicht. Lief damit alles zufriedenstellend.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 24. Juli 2019, 16:12**

Gut, dann hast du ja jetzt mit meinen Hilfestellungen aus beiden Topics reichlich Experimentier-Arbeit vor dir 😊

---

### Beitrag von „TotalNoob“ vom 24. Juli 2019, 16:13

#### [Zitat von CMMChris](#)

Setze mal temporär die Plattform ID 0x12345678 und lass das Update damit durchlaufen. Eventuell startet die Kiste danach wieder normal durch. In jedem Fall aber vorher ein Backup machen damit du auf 10.14.5 zurück kannst wenn die GPU nicht mehr mitspielen will.

Komme momentan nur noch über die Clover Boot Option: EFI Inject ins system. Wie kann ich das wieder korrigieren?

Kannst du mir sagen wie ich die Platform Id dann ändere? Hab in der Plist nach der aktuellen Geräte-ID: 0x5917

gesucht aber nicht gefunden.

---

### Beitrag von „CMMChris“ vom 24. Juli 2019, 16:15

Du kannst das direkt im Clover Boot Screen temporär für einen Start machen, keine Änderung an der Clover Config nötig. Einfach mal in die Clover Options schauen, im Bereich Grafik kannst du die platform ID setzen.

---

### Beitrag von „ozw00d“ vom 24. Juli 2019, 16:16

[CMMChris](#) joa aber erst wenn ich urlaub hab, aktuell muss ich damit leben /arbeiten, wenn die kiste hier ausfällt würde das bedeuten auf nem 15" läppi zu arbeiten was in meinem fall sehr kontraproduktiv wäre.

Ich geh dir aber auf den Zünder wenn ich da nicht weitkomme.

Und nochmal auch für dich: Nicht alles was ich schreibe ist ein Angriff auf deine Person. Hab erst nen tag später bemerkt das man "geistreich" auch negativ auslegen kann. Würde ich das wollen müsste ich mich auf ins tolle Bayern machen (ich glaub da kommst du her?!?) was sich nicht mal eben so machen lässt. Aber wenn den Arsch aufreissen dann Persönlich und nicht hier im Forum.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 24. Juli 2019, 16:17**

Mach dir keinen Kopf, habe mich nicht angegriffen gefühlt, war nur ein wenig irritiert wegen der Aussage. 😊

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 24. Juli 2019, 16:18**

[CMMChris](#) das ist so das ding an foren, manchmal kommt das ein oder andere anders rüber als es gedacht war 😊

---

### **Beitrag von „TotalNoob“ vom 24. Juli 2019, 16:41**

[CMMChris](#) Danke. Das Update schein funktioniert zu haben. Bin nun auf 10.14.6. Habe aber nun wie gesagt dass problem

dass ich vor dem Bootvorgang bei Clover die Option Inject EFI auswählen muss. Sonst bekommt er einen restart loop.

Habe auch schon den Backup Efi Ordner nochmal auf die gemountete efi partition geschoben. Aber ich kann trotzdem nur mit Options: Inject Efi starten.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 24. Juli 2019, 16:59**



Wie sieht es denn bei den Laufwerken aus? Hast du mehrere SSDs? Dual Boot? Wenn ja, auf welcher hast du Clover installiert? Clover Version ist aktuell?

---

### **Beitrag von „LutzK“ vom 24. Juli 2019, 17:03**

Kann es sein, das ein Bug in der 10.14.6 Final drin ist, welcher sich auf WLAN mit 2,4 Ghz bezieht ?

Ich habe Tests mit der Apple Airport Karte BCM94360CD im PCIe Slot gemacht.

Unter 10.14.5 Final und unter 10.15 Beta4 alles ok.

Beispiel: Ich habe 12 MBit/s DSL Geschwindigkeit Downspeed und ich komme mit LAN auf eben 12,0 MBit/s und

auch mit 5GHz WLAN auf 12,0 MBit/s sowie im 2,4 Ghz Bereich mit WLAN unter 10.14.5 und 10.15 Beta4

Nur unter 10.14.6 Final komme ich im WLAN mit 2,4 GHz nur auf 10.1 MBit/s also fehlen fast 2 MBit/s Downspeed

im 5 GHz Bereich wiederum alles ok, volle 12,0 MBit/s.

Auch im Upspeed, anstatt 2,0 MBit/s nur 1,4 MBit/s... wie gesagt NUR bei der 10.14.6 Final.

Kann das bitte mal Jemand mit der selben WLAN-BT-Kombi PCIe Karte testen .. Danke

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 24. Juli 2019, 17:10**

LutzK das ist abhängig von mehreren Faktoren:

-welcher IEEE Standard wird genutzt? 802.11b/g/n

-Theoretisch liegen die Werte zwischen:

B

4 - 5 Mbit/s

G

20 -24 Mbit/s

N

110-225 Mbit/s

Bei mir ist die TX Rate durch den 802.11n betrieb bei MAX 217MB/s

Also kommt es darauf an was du wie konfigurierst, wie weit dein AP entfernt ist, was dazwischen hängt (auch andere Geräte können Interferenzen erzeugen).

---

## Beitrag von „TotalNoob“ vom 24. Juli 2019, 17:16

### [Zitat von CMMChris](#)

Wie sieht es denn bei den Laufwerken aus? Hast du mehrere SSDs? Dual Boot? Wenn ja, auf welcher hast du Clover installiert? Clover Version ist aktuell?

Es ist ein Dual Boot Laptop. Clover hatte ich eben auch mal aktualisiert.

EFI PARTITIONEN:

SYSTEM ON WINDOWS

Volumenkennung: disk1s1

EFI ON APFS Container Mac,Preboot,Recovery,VM

Volumenkennung: disk1s1

Wie gesagt muss ich nach dem aktuellen update zuerst ins clover menü, Options, Pci Devices und Inject Efi Strings auswählen..dann startet er ohne probleme.

---

### **Beitrag von „LutzK“ vom 24. Juli 2019, 17:27**

[ozw00d](#)... ich benutze nur 802.11n im 2,4 Ghz bzw. im 5GHz ac Modus weil meine Fritzbox 7490 auch ac kann im 5GHz Modus.

Aber wie gesagt, wie ist es zu erklären das es in den anderen macOS 10.14.5 und 10.15 Beta4 einwandfrei funktioniert ?

Hintergrund der Wichtigkeit für das alte 2,4 GHz band ist, das mein Handy iPhone 7 plus nur per WLAN Tethering mit

Hotspot nur im 2,4 Ghz Bereich arbeitet. Schön wäre ja, wenn diese WLAN Tethering Hotspots auch im 5 GHz bereich arbeiten würden.

Ich habe hier guten LTE4 Empfang und komme auf 50 MBit/s und mehr, also besser wie mein DSL. Ok ich kann auch

mit USB Tethering arbeiten, habe ich auch schon gemacht, aber das WLAN Tethering ist vorteilhafter, für mehrere Geräte

wie auch mit MacBook usw.

---

### **Beitrag von „Locke“ vom 24. Juli 2019, 18:14**

Update auch bei mir reibungslos 🌞👍

---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 24. Juli 2019, 18:28**

[TotalNoob](#) Zwei EFI Partitionen auf einer SSD? Oder sind das getrennte Laufwerke?

---

**Beitrag von „ductator“ vom 26. Juli 2019, 19:59**

Update läuft hier nicht durch. Sowohl über die System Update Funktion, als auch als Combo Update.

Bootet immer in einen Screen rein mit der Meldung macOS could not be installed on your computer

An error occurred while loading the installer resources.

Kext sind aktuell. Clover wurde sowohl eine ältere Version, als auch die neuste ausprobiert.

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 26. Juli 2019, 20:15**

@[ductator](#)

Die Systemuhr einstellen half da oft

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 26. Juli 2019, 20:47**

Gibt sogar einen Thread/Anleitung dazu hier im Forum, finde ich nur gerade nicht... 😞

Edit: Ist zwar ein externer Link sollte aber so oder so ähnlich funzen ->  
<https://www.mioso.com/os-x-lae...nicht-verifiziert-werden/>

---

### **Beitrag von „ductator“ vom 26. Juli 2019, 20:57**

Danke für die Tips. Die Systemzeit stimmt im OS ja.

Da es ja als Update installiert wird, gibt es aber gar keine Möglichkeit das Terminal aufzurufen, während er das Update installiert. Es geht vom Booteintrag -> Bootscreen -> Fehlermeldung, sodass ich es eigentlich nur neu anstoßen kann. Ich probier es nachher noch mal aus, wenn der 10.14.6 Full Installer fertig geladen hat.

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 26. Juli 2019, 21:00**

Doch schau mal hier

<https://chris-collins.io/2018/...At-macOS-Setup-Assistant/>

---

### **Beitrag von „ductator“ vom 26. Juli 2019, 21:23**

Mal abgesehen davon, dass der Setup Assistant ein ganz anderes Programm und Geschichte ist (wie der Name schon sagt, konfiguriert man da das macOS nach einer Neuinstallation/Update), hab ich auch gar kein Interface um irgendwas zu drücken. Bevor er die Fehlermeldung anzeigt, ist er im Bootscreen mit dem Apfel im Hintergrund, in der Phase, wo er auf xx Minuten verbleibend anzeigen sollte, kommt der Fehler. Und an der Stelle bietet er dann nur noch den Neustart mit Auswahl des Bootlaufwerks an.

Edit:

Problem gelöst, aus irgendeinem Grund hat sowohl das Update, auch eine volle Installation versucht, die Installationsdaten von einer zweiten SSD mit Mojave Beta zu laden. Da dort keine

Installationsdaten liegen, konnte das natürlich nicht funktionieren. SSD deaktiviert und die Installation lief problemlos durch.

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 31. Juli 2019, 16:18**

Update !

Update auf 10.15.6 war kein Problem

SLEEP funktioniert seit dem Clover Update auf 5033 auch wieder so wie es soll.

Ich denke nur, dass ich seit High Sierra sehr viele (Treiber und Kexte) mitschleppe die ich wahrscheinlich gar nicht

mehr brauche.

Viel. wäre von Euch wer so nett und könnte mal meine Efi ausmisten. Dank Euch im voraus.

Hatte hier im Forum zu dem Thema schon Hilfe, aber leider konnte ihr mein System dann nicht Neu Starten, Herunterfahren oder in den Sleep schicken. (Lüfter liefen hoch und aus).

Vielen Dank

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 31. Juli 2019, 18:32**

Welche Hardware? einige Kexte sind für Notebook gedacht und am Desktop entbehrlich. Performance geht damit nicht verloren.

EDIT: Falsche Baustelle. 10.15.6 wird noch nicht supportet 😊

---

### **Beitrag von „DerTschnig“ vom 1. August 2019, 09:30**

Ach ja 10.14.6 😊

Meine Hardware:

ASUS ROG Strix Z390-E Gaming

Intel® Core i9-9900K

ASUS ROG Strix Radeon RX Vega 64 OC Gaming

---

### **Beitrag von „Paprika“ vom 1. August 2019, 22:50**

Auch bei mir sauber durchgelaufen. Danke.

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 6. August 2019, 10:09**

Ich habe bei den letzten Updates das Problem, daß mein Acer Spin 5 bei einem gewissen Punkt, meist wenn das Update zu ca. zwei Drittel durchgelaufen ist, den Bildschirm abdunkelt, die Lüfter laufen läßt, und bei diesem Punkt dann stehen bleibt. Ich muß ihn dann abwürgen und neu starten. Dann fährt er die Installation weiter, macht dann oft das Gleiche noch an einem anderen Punkt. Danach führt er die Installation zu Ende.

Irgendwo liegt das was quer. Könnt ihr mal schauen, woran das liegen könnte?

---

### **Beitrag von „doctorultra“ vom 25. August 2019, 16:25**

[Zitat von CMMChris](#)

Inwiefern? Treiber von "drivers64uefi" nach "/drivers/UEFI" zu kopieren ist ja nun kein Hexenwerk. Und die alte Ordnerstruktur ist auch nach wie vor kompatibel.

Wo finde ich den einen Thread über die Änderung der Ordnerstruktur, bzw. was sich geändert hat?

---

### **Beitrag von „revunix“ vom 25. August 2019, 16:47**

[Zitat von doctorultra](#)

Wo finde ich den einen Thread über die Änderung der Ordnerstruktur, bzw. was sich geändert hat?

[Was ist mit Clover Los?](#)

---

### **Beitrag von „Vaping\_Avenger“ vom 7. September 2019, 15:37**

Hachja... dachte ich... Bevor ich das 10.14.6 mache... Erstmal den Kext Updater durchlaufen lassen. Paar Kexte geupdatet... fährt sauber hoch...

"Oh noch ein Clover Update..." Fix drüber installiert. Neustart... dunkel. Seufz.




Dabei hatte ich doch das erst das letzte mal wo sich die Struktur geändert hat. Gut wenn man noch n funktionierenden Stick rumliegen hat.

Jetzt hab ich gerade nur keine richtige Idee wo ich ansetzen soll... kann mich mal jemand in die richtige Richtung schubsen?

Irgendwie hab ich weniger Probleme mit MacOS updates... mehr das vorherige Clover Updaten zerschiesst immer den Systemstart irgendwie.

---

**Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 7. September 2019, 16:00**

Poste mal deine Läufege EFI 

---

**Beitrag von „Vaping\_Avenger“ vom 7. September 2019, 16:38**

Nur bevor ich mich blamiere... Die vom Stick? Ist noch ne ganz alte. 4871... aber die tuts ja.

Noch mit alter Struktur...

Und... posten soll heißen ganze efi zippen und als Anhang?

---

**Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 7. September 2019, 16:41**

Ja die will ich sehen , Daren Orientiere ich mich.

---

### Beitrag von „CMMChris“ vom 7. September 2019, 17:15

Hast du beim zweiten Clover Update geprüft ob in den EFI Treibern gepfuscht wurde? Sollte man immer machen. Habe da schon ganz lustige Sachen erlebt...

---

### Beitrag von „Vaping\_Avenger“ vom 7. September 2019, 17:16

#### Zitat von CMMChris

Hast du beim zweiten Clover Update geprüft ob in den EFI Treibern gepfuscht wurde? Sollte man immer machen. Habe da schon ganz lustige Sachen erlebt...

Dafür müsste ich ja wissen wie se vorher ausgesehen haben... Werde diesmal definitiv meinen Stick mal updaten auf die dann lauffähige Version..

Im Anhang die EFI von Installation Hacki damals mit der ich aktuell starten kann vom Stick. Und die aktuelle auf der NVME Platte... allein die alte hilft vermutlich nicht so wirklich?!

10.14.6 ergänzendes Update mein ich übrigens... das 10.14.6 war schon drauf. Aber das is ja gerade nich das Problem... ist ja noch gar nicht installiert.

---

### Beitrag von „Arkturus“ vom 7. September 2019, 17:51

unter drivers64UEFI fehlt dir VirtualSMC.efi Das dürfte noch nicht zu einem schwarzen Bildschirm führen. Die Ursache liegt hier im fehlenden HPFS-64.efi oder VBoxHFS-64.efi, nur einen der beiden.

EDIT: Sehe gerade die zweite EFI-Neu

Da ist ja alles drin was du finden konntest. Auf jeden Fall SMCHelper.efi passt nicht zu VirtualSMC.kext. Da must die dich entscheiden.Und schmeiße alle Treiber mit -64.efi raus. Die neuen Treiber haben keine 64 mehr im Namen.

---

### **Beitrag von „Vaping\_Avenger“ vom 7. September 2019, 18:04**

"Ein Hackintosh ist wie ein Garten, es gibt immer etwas zu tun." Der passt wirklich. lach

Dann mach ich das doch mal... verstehe zwar nicht warum es dann mit der letzten Version so lief... Oder kopiert der Update von Clover dort neue Dateien von selbst rein?

Was sollte man denn dann raus werfen?

SMCHelper.efi oder VirtualSMC.kext? Würde gefühlt die SMCHelper über Bord werfen weil die VirtualSMC.kext hatte ich bisher in jeder laufenden EFI drin... Und das ist für schwarzen Bildschirm verantwortlich?

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 7. September 2019, 18:06**

FakeSMC.kext = SMCHelper.efi

VirtualSMC.kext = VirtualSMC.efi

Weshalb schwarzer Bildschirm weiß ich nicht. Ist mir auf meinen MacBook Pro 13,2 mit Clover 5058 auch passiert. Konnte nix finden und habe dann Backup-Efi geholt.

---

## Beitrag von „Vaping\_Avenger“ vom 7. September 2019, 18:07

Das probiere ich gleich mal aus. Dann meld ich mich.

Frage mich nur wo die herkommt dann.

/Update

DANKE!

Läuft wieder... Update ist auch drin. Kexte alle aktuell... Weiß zwar nicht was da noch so alles drin liegt unter drivers aber läuft.

Das einzige was noch ist... der Clover Bildschirm sieht aus wie Auflösung 320 x 180 oder so...  
Noch jemand n Tipp was das sein könnte?

/Update

in der Config.plist steht aber 1920 x 1080... warum geht das auf einmal nicht mehr...

/Update

Falls andere das Problem haben sollten. Bei meinem Clover Update hatte ich nicht auf anpassen geschaut. Ich dachte eigentlich der übernimmt die Einstellungen seiner Vorversion. Dort waren ALLE Haken bei den Treibern gesetzt. Unter anderem auch die für CsmVideoDxe.efi. Dumm nur wenn das Bord das nicht unterstützt. Treiber rausgelöscht, Bilder wieder 1920 x 1080

Jetzt ist eigentlich nur noch... das er vor dem Update sich gemerkt hat welches OS ich als letztes gestartet habe und hat dies auch wieder gestartet. Das macht er jetzt nicht mehr sondern nimmt immer MacOS.

Da jemand eine Idee?

/lastupdate

Läuft jetzt wieder wie vorher, und für den Moment hab ich auch wieder bisschen mehr Durchblick bei dem Bootvorgang. Angeschaut welche der Driver ich wirklich nutze, rest rausgeschmissen... bisschen Try and Error. Und er tut wieder was er soll wie vorher. Glaube zwar das ich immer noch zuviele Driver lade... aber so kann ich mit leben.

---

### Beitrag von „macinsane“ vom 10. September 2019, 21:35

#### Zitat von macinsane

Hat leider keinen Effekt, nur HDMI geht, Displayport nach wie vor nicht. Hatte auch beide Patches schon mal drin für Catalina, da hatte es auch nichts gebracht. Schade, muss ich wohl wieder ne SSDT basteln. War eigentlich froh, das über Clover zu machen.

Update: Mit dem Supplemental Update und Clover 5070 funktioniert der Black Screen Patch wieder, wenn ich zusätzlich noch Video Ports auf 5 stelle. Gott sei Dank kann ich WEG wieder rausschmeißen. Hatte wieder seltsames Verhalten unter Final Cut damit (Grafikspeicher war nach dem Laden von Projekten fast komplett voll, Export spürbar langsamer). Jetzt ist alles wieder so wie es sein soll. 😊

---

### Beitrag von „MachX“ vom 9. Oktober 2019, 20:08

Kann man eigentlich auf das Update auf 14.6 verzichten ? 14.5 läuft soweit ordentlich.

Bekomme 14.6 nicht drauf. Nach Installation und Neustart erscheint im Clover-Bootmanager die Datei "Boot MacOS Install from Preboot". Wenn ich die anstoße kommt ein Installbalken, danach die Meldung, dass es nicht auf mein System zu installieren geht (An error occurred while loading the installer resources. Quiet the installer to restart your computer and try again.", dann ein Fenster mit den auswählbaren Festplatten. 14.5 lässt sich dann normal starten. 14.6 allerdings nicht drauf.

Habe zuvor Clover aktualisiert und die kexte.

Das selbe habe ich beim Update von HighSierra - aber das wollen wir hier erstmal nicht behandeln.

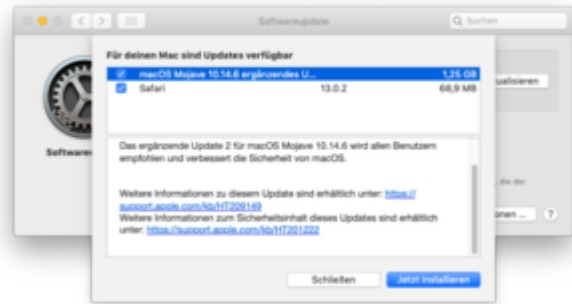
---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Oktober 2019, 22:43

#### Zitat von MachX

Kann man eigentlich auf das Update auf 14.6 verzichten ? 14.5 läuft soweit ordentlich.

Kann man aber wenn du kannst solltest du jedes Update unter Mojave mitnehmen, nicht das Upgrade auf Catalina aber der Vorgänger sollte schon gepflegt werden, es sei denn du bist ein Install and Shut Down Typ wie meiner einer.



Trau dich einfach... 😊

Gruß derHackfan

---

## Beitrag von „MachX“ vom 9. Oktober 2019, 23:37

Lieber derHackfan, ich glaube, Du hast nur den ersten Satz gelesen, nicht den Rest.

Hab mich ja schon getraut aber es geht leider nicht.

Vielleicht hättest du den Cloverkonfigurator nicht updaten sollen.

Eh ich anfangen wollte zu tauschen oder entfernen usw., wollte ich erstmal die Situation schildern.

###

Update 19.10.19:

Erfolg - 10.14.6 ist drauf. Es waren zu viele Festplatten mit OS angeschlossen.