

**Erledigt**

## **Catalina 10.15.7 - "Install Target Loop"**

**Beitrag von „Cloudmonkey“ vom 18. März 2021, 19:33**

Hallo zusammen, in einem anderen Thread hab ich es soweit hinbekommen mir einen bootfähigen Clover oder OC Stick zu erstellen.

Ich kann über den Stick in die "Installationsroutine" booten dann das "Festplattendienstprogramm" auswählen meine entsprechende SATA Platte mit GUID Partions Schema und APFS partionieren, soweit so gut.

Dann komm ich wieder zurück in die "Installationsroutine" und sage dann "macOS installieren" wähle dann die entsprechende Platte die ich vorher partioniert habe und klick dann auf weiter und lande dann wieder im Anfangsscreen der "Installationsroutine"

Ich hab es sowohl mit Clover als auch mit OC probiert und überall das gleiche Phänomen.

FakeSMC / VirtualSMC macht auch keinen unterschied

macOS Version: 10.15.7

OC: 0.6.7

Clover: Release v5.1 r5131

BIOS: Version 2503

mfg cloudmonkey, der verzweifelte

---

**Beitrag von „bananaskin“ vom 18. März 2021, 20:03**

Warum verlinkst du hier auf die offiziellen Release ??? Mit denen gibt es doch keine Probleme beim Installieren ....

schau doch mal bei Insanely rein (engl. Forum), da gibt es auch gute Anleitungen, Tips, Anregungen...

Du hast sehr gute Hardware für dein Gelingen....

---

### **Beitrag von „Cloudmonkey“ vom 18. März 2021, 20:15**

Die Links hat er automatisch gesetzt beim kopieren.

Ja die Hardware ist damals unter der Gesichtspunkt eines Hackintoshs gekauft worden.

Ich werd auch gern da mal schauen, aber ich dachte vielleicht kennt jemand das Phänomen und hat einen Tip, weil ich steh gerade wie der Ochs vorm Berg und hab noch nicht mal den leisesten Ansatz gerade

---

### **Beitrag von „bananaskin“ vom 18. März 2021, 20:31**

Mein Sohn hat das gleiche Board, nur eine andere Gar-Ka...Sapphire RX580....lief alles wie am "Schnürchen"

.....bei dir sitzt das "Phänomen" wohl vor dem Bildschirm, kleiner Scherz nebenbei.....

Hast du schon mal ohne deine Vega 56 probiert, als mit der iGPU, ist auch ganz einfach zu machen

---

### **Beitrag von „Cloudmonkey“ vom 18. März 2021, 21:16**

das mit der iGPU werd ich mal probieren, wobei ich mich frage was das mit dem installationsziel zu tun hat aber wer weiß vielleicht geht da ja tatsächlich was...naja das ich vielleicht manchmal ein bisschen doof bin möchte ich nicht ausschließen 😊 aber irgendwie ist

das schon seltsam....i will try

---

### **Beitrag von „bananaskin“ vom 18. März 2021, 22:44**

#### [Zitat von Cloudmonkey](#)

wobei ich mich frage was das mit dem installationsziel zu tun hat

Also wenn du das nicht verstehst, dann verstehst du das "Hackintoshen" nicht.

Es ist doch so, daß man mit möglichst "Apple-naher" Hardware versucht das jeweilige OSX zum laufen zu bringen.

und mit "fremder Hardware" wird versucht mit Patches zu agieren, oder mit dem jeweiligen Kext .

Somit wird dem OSX vorgegaukelt ... ein richtiger Mac zu sein, und somit lässt sich das Dingen installieren.

Und da sollte man möglichst viel Information sich besorgen....Lesen....etc.

Und da hilft manchmal z.B. nur den USB-Stick zu tauschen, oder einen anderen USB-Port zu nehmen.... es sind meistens die Kleinigkeiten , welche uns ärgern, und nicht zum Erfolg führen.

---

### **Beitrag von „Cloudmonkey“ vom 18. März 2021, 23:49**

Naja das Hackintoshen nicht verstehen soweit würde ich nicht gehen, ich mein ja ich bin ein echter Laie was das angeht aber es ist ja nicht so das mir der "Sport" dahinter nicht bekannt ist



ja es sind manchmal die kleinen Dinge die einen zur Weißglut treiben da geb ich dir Recht 😊  
Ich habs übrigens mal mit der IGPU probiert, selbes Fehlerbild :-/

Aber mit den anderen Stick hast du mich nochmal auf eine Idee gebracht, weil der Stick war

ein USB 3.0 Stick, vielleicht liegt da ja irgendwie der Hase im Pfeffer...und zu dem Gedanken warum ich IGPU und SATA nicht zusammen bringe ist, sind für mich erstmal 2 unterschiedliche Baustellen aber ja bei nem Hacki kann man nie wissen...ich probier das ganze jetzt nochmal mit nem Old School USB 2.0 Stick und nem anderen Port und mal gucken ob ich weiterkomme

---

### **Beitrag von „griven“ vom 18. März 2021, 23:55**

Wähl mal anstelle von APFS beim Partitionieren der Platte HFS+ aus ich denke das wird das Problem dann schon lösen 😊

Die Konvertierung von HFS+ zu APFS erledigt der Installer dann in der Installation von ganz allein...

---

### **Beitrag von „Cloudmonkey“ vom 19. März 2021, 00:07**

das will ich doch glatt mal testen

---

### **Beitrag von „Onkel\_Mikke“ vom 19. März 2021, 00:09**

Disclaimer: Beitrag enthält eine Menge gefährliches Halbwissen!

Fehlende Internetverbindung und nur ein Recovery-Image auf dem Stick eventuell? Ich meine mich zu erinnern, daß ich damals auch gleich nach der Festplattenauswahl hing, bis ich das komplett Image aus dem App-Store benutzt habe. 🤔

---

### **Beitrag von „Cloudmonkey“ vom 19. März 2021, 13:55**

Moin Moin,

also

#### [Zitat von griven](#)

Wähl mal anstelle von APFS beim Partitionieren der Platte HFS+ aus

Hallo Griven, also HFS+ behebt das Problem leider auch nicht, ich lande weiterhin in dem Loop

#### [Zitat von Onkel Mikke](#)

Fehlende Internetverbindung und nur ein Recovery-Image auf dem Stick eventuell?

Ich hab den Stick über

Code

1. `sudo /Applications/Install\ macOS\ Catalina.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/MyVolume`

erstellt, das sollte also ein "vollwertiger" Stick sein und kein [Recovery Stick](#) der aus dem Internet nachlädt.

Anderer USB Port und Stick sowie booten über die IPU haben auch zu keinen Erfolg geführt

---

### **Beitrag von „griven“ vom 19. März 2021, 15:13**

Hum dann sei doch mal so gut und öffne das Installationsprotokoll (Fenster -> Installationprotokoll in der oberen Menuleiste) wenn Du den Installer startest vielleicht lässt sich von den Meldungen dort ableiten was das Problem ist...

### **Beitrag von „Cloudmonkey“ vom 19. März 2021, 15:15**

aus dem letzten versuch habe ich folgendes aus dem Protokoll ablesen können:

also das ist schon ein paar tage älter aber da ist auch nicht wirklich was ersichtlich für mich

---

### **Beitrag von „griven“ vom 19. März 2021, 16:09**

Ziemlich eindeutig ein Crashreport...

Da liegt der Schluß nahe das mit dem Installationsmedium möglicherweise was nicht stimmt in dem Fall würde ich vorschlagen den Stick nochmal neu zu erstellen und ggf. auch einen anderen USB Stick zu verwenden. Ansonsten wäre das komplette Log interessant denn nur aus dem Ausschnitt ist leider wirklich nicht viel zu erkennen/abzuleiten.

---

### **Beitrag von „Cloudmonkey“ vom 19. März 2021, 19:15**

So ich meld mich nochmal zu Wort 😊

Also auch mit einem neuem Stick hänge ich wieder beim gleichen Problem 🤔

Ich hänge mal anbei das verwendete EFI und Installlog, vielleicht hat ja noch jemand eine Idee

---

### **Beitrag von „bananaskin“ vom 19. März 2021, 20:03**

Hallo, ich habe mal deine EFI hier auf einen Stick gepackt.....unangetastet....und von diesem Stick mein GA-Z390 Aorus Master, gebootet...Es läuft einwandfrei....

Also an der EFI sollte es nicht liegen.....Da solltest du nochmals genauer auf deine BIOS-

Einstellungen schauen (mein Tip)

Meine HW weicht allerdings etwas von deiner ab.....siehe mein Profil

---

### **Beitrag von „Cloudmonkey“ vom 19. März 2021, 21:27**

Also was das BIOS angeht habe ich mich an folgende Einstellungen gehalten:

Exit → Load Optimized Defaults : Yes

- Advanced \ CPU Configuration → Intel Virtualization Technology: Enabled
- Advanced \ System Agent (SA) Configuration → Vt-d: Disabled
- Advanced \ PCH Configuration → IOAPIC 24-119 Entries: Enabled
- Advanced \ Onboard Devices Configuration → RGB LED Lighting → When system is in sleep, hibernate or soft off states: OFF
- Advanced \ AMP Configuration → Power On By PCI-E/PCI
- Advanced \ Network Stack Configuration → Network Stack: Disabled
- Advanced \ USB Configuration Legacy USB Support: Auto
- Boot → Fast Boot : Disabled
- Boot → Secure Boot → OS Type : Other OS

Und ich hänge immer noch im Loop, ich hab jetzt sogar einmal ein BIOS downgrade durchgeführt aber auch da keine Besserung

Das ist wie verhext

---

### **Beitrag von „griven“ vom 19. März 2021, 23:58**

Was für eine Platte hast Du denn drin?

---

## **Beitrag von „Cloudmonkey“ vom 20. März 2021, 00:00**

Eine Samsung evo 860 1 TB

Ich hab's aber auch schon auf der m.2 und der Backup HDD probiert a

---

## **Beitrag von „griven“ vom 20. März 2021, 00:20**

Okay der Gedanke war halt das es vielleicht ein NVME Thema ist in dem Fall dann aber wohl nicht. Ist jetzt ein Schuss ins Blaue aber es gab hier und da schon mal Probleme mit dem Installer wenn die Sprache nicht/falsch eingestellt war daher teste mal hiermit: [config.plist](#) ich habe die Variable prev-lang:kbd mal hinzugefügt und auf Englisch eingestellt (die Variable fehlte in Deiner config).

---

## **Beitrag von „LetsGo“ vom 20. März 2021, 00:39**

[Cloudmonkey](#)

Was bei ich deinen [BIOS Einstellungen](#) nicht gesehen habe: SATA Mode muss auf AHCI stehen!

Vielleicht überprüfst du das noch.

---

## **Beitrag von „Cloudmonkey“ vom 20. März 2021, 11:54**

Ahci ist natürlich die ganze Zeit an

Ich hab jetzt sogar mal die Platten am Board umgesteckt aber auch hier, its looping again

---

## Beitrag von „Fredde2209“ vom 20. März 2021, 12:28

Mal kurz ein paar Fragen (nur so gesponnen):

Hast du den Installer irgendwann mal neu heruntergeladen, sodass du einen Fehlerhaften Download ausschließen kannst?

Hast du das Problem mit anderen Versionen auch (bsp.: 10.15.6, 10.14.X, ...)? Das würde ja dann auf ein Problem vom Bootloader hindeuten.

Hast du irgendwelche anderen Festplatten, Peripheriegeräte etc. angeschlossen? Falls ja, würde ich mal empfehlen echt alle Platten, externe Geräte, ... alles ab, was du nicht für die Installation brauchst. Also nur die Platte zum Installieren, Maus, Tastatur, USB-Stick.

In dem Log sieht es so aus, als hättest du ein USB Problem. Nur, damit wir also ausschließen können, dass da nicht ein anderes Gerät noch interferiert

---

## Beitrag von „griven“ vom 20. März 2021, 12:42

[Cloudmonkey](#) die Version der config mit Sprachvariable (vorherige Seite) die ich gepostet hatte hast Du auch getestet?

---

## Beitrag von „Cloudmonkey“ vom 20. März 2021, 15:20

[Zitat von Fredde2209](#)

Hast du den Installer irgendwann mal neu heruntergeladen, sodass du einen

Fehlerhaften Download ausschließen kannst?

Den Installer hab ich jetzt gefühlt schon 10x neu gemacht und sogar auf unterschiedlichen USB Sticks 😊

Das mit dem USB Ports kam mir auch gerade nochmal in den Sinn, das ich mal alles abziehe was nicht wirklich von Nöten ist.

[Zitat von griven](#)

die Version der config mit Sprachvariable (vorherige Seite) die ich gepostet hatte hast Du auch getestet?

Die Plist werde ich gleich mal einbauen, vielen Dank dafür schonmal 😊

Ich meld mich dann gleich nochmal 😊

Und da bin ich auch schon wieder....also neue plist und nur Keyboard und Maus bringt auch keine Besserung

Aaaaalso ich hab das ganze jetzt nochmal mit einem neuen Mojave Stick probiert und ich habe meine die prev language von einem Data auf einen String geändert und siehe da es lässt sich auf den entsprechenden Platte installieren

Jetzt muss ich gleich mit nochmal ein Catalina bzw big sur Stick bauen um d dann mal schauen...

also unter catalina krieg ich dann wieder das boot Problem 😞

PS: wieso kann ich in dem Beitrag keine neuen Posts mehr erstellen?

---

### Beitrag von „bananaskin“ vom 20. März 2021, 16:15

Lade dir hier mal ein neues/jungfäuliches OpenCore runter....<https://dortania.github.io/builds/?product=OpenCorePkg&viewall=true>

und nimm die dort vorhandenen Listen(simple.plist, \*.aml-Files, Driver\*.efi)

und bau dir damit einen Boot-Stick, du musst nur noch deine Kexte Einpflegen und die config.plist bearbeiten(sample.plist umbenennen)

Dann wird das auch was, immer mit "geflickten EFI`s"(zusammen gestöpselt) probieren bringt kein Erfolg

---

### Beitrag von „Cloudmonkey“ vom 20. März 2021, 17:14



Erfolgserlebnis nach dem ich die Kiste über Mojave installiert bekommen habe konnte ich ohne "Probleme" auf Big Sur Updaten...komische Technik 🤪

Ich sag auf jeden Fall einmal Vielen Dank alle 😊