

**Erledigt**

## **Installation Mojave auf Celsius W420 \*Random Seed\***

**Beitrag von „Rotzgurke“ vom 11. Juni 2019, 16:42**

Hallo zusammen,

vorab, bin hier sehr jungfräulich unterwegs und gerade bei meiner ersten Installation. Ich habe Stick mit Tinu vorbereitet (aus Mac Os VM heraus), und danach Clover draufgepackt ähnlich diesem TUT: <https://www.youtube.com/watch?v=cCxO-edVH0M&list=WL&index=3&t=0s>

Fehler: ++++++++ --> nach dem RandomSeed Post.

Screenshot sieht Anhang.

Mein System

Celsius W420 Workstation

I7 3770

16 Gb DDR3 1600 Ram

Rx 580 (auch bereits ausgebaut getestet)

240 GB SSD Kingston

Brenner

USB 2.0 Cardreader

Für eure Hilfe und Ratschläge vorab lieben Dank. Falls noch was benötigt dann versuche ich alles beizufügen.

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 11. Juni 2019, 16:56**

Es hilft am meisten wenn du erst mal die Hardware ins Profil oder Signatur einträgst. Und immer den aktuellen EFI-Ordner hochladen (ohne den Apple-Ordner)

das sollte der Aptiofix-Fehler sein [Anleitung: macOS Sierra auf einem Kaby Lake/Skylake installieren](#)

---

### **Beitrag von „Rotzgurke“ vom 11. Juni 2019, 20:26**

Guten Abend. Danke Dir schonmal für den Tipp. Ich habe einen neuen Stick erstellt und anhand was du verlinkt hast auch die Dateien ersetzt. Allerdings sehe ich jetzt nicht mehr die Installation sondern kann nur Clover booten.

Ich habe dennoch schonmal den letzten geänderten EFI hochgeladen. Diesen konnte ich wegen oben genannten allerdings nun nicht mehr testen 😞 Tut mir Leid für Ober Anfänger Krams 😞

Einbei die letzte aktuelle mit gleichem Fehler.

Zumindest kann ich nun wieder den Stick zum installieren wählen.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 11. Juni 2019, 22:08**

da ist jetzt der allererste Aptiofix drin. Oft klappt der 2000er

---

### **Beitrag von „Rotzgurke“ vom 11. Juni 2019, 22:12**

[Zitat von ralf.](#)

da ist jetzt der allererste Aptiofix drin. Oft klappt der 2000er

Okay, dann werde ich das nochmal morgen probieren. Danke nochmals für den Hinweis. Kann ich die eigentlich einfach einfügen oder müssen diese jeweils mit clover immer wider

hinzugefügt werden?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 11. Juni 2019, 22:41**

einfach einfügen .

---

### **Beitrag von „Rotzgurke“ vom 12. Juni 2019, 15:31**

Wo finde ich den als einzelne Datei?

Wie heißt diese genau? Im Clover (aktuellste Version) sehe ich nur den AptioFix3drv-64. Die richtig?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 12. Juni 2019, 15:52**

hier > <https://www.google.com/search?...&sourceid=chrome&ie=UTF-8>

---

### **Beitrag von „Rotzgurke“ vom 12. Juni 2019, 16:28**

Also auch hier dann gleicher Fehler.....vielleicht gebe ich mich besser auch einfach geschlagen 😞

Vielleicht liebt hier ja Jemand noch mit und wohnt zufällig im Dreieck zwischen Krefeld, Neuss und Düsseldorf und hat Bock auf ein paar Kaffee und Bastelstunde :------)

Gerne fahre ich auch.

[Ralf](#): Danke Dir sehr für die Hilfen schonmal,.....eventuell versuche ich es nochmal sofern sich

Niemand erbarmen sollte.

---

### **Beitrag von „Wolfe“ vom 12. Juni 2019, 16:59**

Nicht aufgeben. Der erste Hackintosh läuft nach ein paar eigenen Versuchen und mit Hilfe des Forums.

---

### **Beitrag von „Rotzgurke“ vom 12. Juni 2019, 20:42**

#### Zitat von Wolfe

Nicht aufgeben. Der erste Hackintosh läuft nach ein paar eigenen Versuchen und mit Hilfe des Forums.

Ich bin da auch grundsätzlich optimistisch.....es kann aber auch sein dass ich manches nicht richtig verstehe oder nicht richtig einordnen. Manchmal reicht schon wenn man einmal die Richtung hat.

Ich checke es nicht so richtig aber Versuche euch nochmal eine Antwort zu entlocken. Wenn ich wie oben beschrieben die Aptio austausche gehe ich dann Recht der Annahme dass ich die alte Aptio einfach löschen und diese entsprechend ersetze? Sonst ist nichts weiter dann am Stick anzupassen?

Und wo kann ich auswählen/einstellen welchen "Mac" ich verwende imac 13.1 usw oder so ähnlich. Ich lese immer davon aber weder in clover noch unibeast noch sonst wo bin ich darüber gestolpert.

Ansonsten noch Tips bzgl. Des Fehlers ++++++ ?

Einfach die Aptio's weiter durch probieren sofern man Vorgehen wie beschrieben korrekt ist?

Dennoch wer Bock auf guten Kaffee hat ist herzlich eingeladen mir zu helfen :-----)

---

### **Beitrag von „Wolfe“ vom 12. Juni 2019, 23:05**

Die Kexte werden einfach wie Dateien behandelt, also gelöscht und eingefügt. Die Kext, welche dein Problem mit den Pluszeichen lösen soll, wird eine der Aptio-kexte sein. Probiere also mal alle nacheinander einzeln aus, fange aber mit der 2000er an, was wohl die neueste ist.

Das Smbios wird im Clover Configurator am komfortabelsten eingerichtet. Den kleinen Pfeil mit den smbios-Vorschlägen ganz rechts kann man leicht übersehen.

Sobald du das ausprobiert hast, lädst du am Besten deine EFI vom Bootstick gezippt hier hoch (ohne die Ordner Apple und Themes), damit dir gezielt weitergeholfen werden kann.

Edit: Ist das Bios des Fujitsu für den Hackintosh eingerichtet?

---

### **Beitrag von „Rotzgurke“ vom 13. Juni 2019, 01:27**

Das probiere ich gerne morgen Abend aus. Danke!

BIOS eingerichtet? Zumindest die empfohlenen Einstellungen vorgenommen ja.

Also Virtualisierung aus, Grafikkarte entsprechend onboard deaktiviert und auf PCI gestellt. Secure boot aus. Io seriell Zeug alles aus. Glaube das war's.

Ich will aber nicht ausschließen was übersehen zu haben.

---

### **Beitrag von „Rotzgurke“ vom 14. Juni 2019, 19:28**

Habe die Installation nun hinbekommen 😊 Sofern diese durchläuft und nachher bootet teile ich nochmal meinen EFI Ordner. Den habe ich mir zusammengeklaut 😊

Brauche bestimmt nochmal Hilfe beim späteren installieren falls nicht Out of the box läuft,

wovon ich mal ausgehe 😊

Update:

Lief sauber durch. Muss ich den bootloader nun noch installieren dass ihr nicht beim reboot immer den Stick brauche? Falls ja wie am beste ? Gibt es Treiber für WLAN Sticks? Wie wäre sowas nachträglich zu installieren? Wie kann ich prüfen ob alles ordnungsgemäß installiert wurde?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 14. Juni 2019, 22:16**

Den EFI-Ordner auf die EFI-Partition der SSD kopieren reicht. Ja lade den auch mal hoch, würde mich interessieren, was da den Durchbruch brachte.

Beim WLAN Stick wäre die ID wichtig. manche laufen oob.

---

### **Beitrag von „Rotzgurke“ vom 15. Juni 2019, 08:00**

Super vielen Dank. Mit bootloader klappt nun auch. Gibt es eine Möglichkeit zu prüfen ob das System vollständig eingerichtet und mit allem nötigen versorgt ist?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 15. Juni 2019, 08:39**

Ja es gibt ne Möglichkeit, lade mal den EFI hoch. mich würde auch interessieren, was da den Durchbruch brachte. Und einfach mal alle Hardware checken

---

### **Beitrag von „Rotzgurke“ vom 15. Juni 2019, 08:52**

Ich lade es nachher hoch 😊 bin gespannt was der Experte sagt 😊 im Grunde bis auf Cardreader scheint alles oob zu laufen. Ich muss aber auch sagen dass ich vorher nochmal ein BIOS reset gemacht hatte und eventuelles nochmal auszuschließen.

Efi Ordner kommt gleich

WLAN und interner Cardreader laufen nun auch. Wobei das WLAN kriechend lahm ist (8812bu Chip nach ac Standard) --> Edit: WLAN passt nun nach einem Neustart scheint sich das Problem erübrigt zu haben 😊

Frage: Letzte Frage. Ich habe noch vom System davor eine SSD mit installiertem Windows 10. Kann ich die einfach dazu packen und Clover schnallt, dass es sich um ein zweites System handelt?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 15. Juni 2019, 18:41**

Die Windows SSD ist kein Problem. Es geht sogar Windows und MacOS auf eine SSD zu installieren. Das einzige was mal Probleme macht ist, wenn du ne macos-SSD drin hast und auf der anderen Windows installierst. Windows vergreift sich bei der Installation dann schon mal bei anderen EFIs.

Die EFI check ich später

Offtopic: Windows und MacOS auf einer SSD im Legacy-Mode geht sogar. Ich bin grad dabei das zu testen.

---

### **Beitrag von „Rotzgurke“ vom 15. Juni 2019, 20:04**

Also wenn ich nun die Windows SSD mit anklamme bootet ausschließlich diese und ich kann dann auch kein anderes device auswählen. Ideen?

## **Beitrag von „ralf.“ vom 15. Juni 2019, 20:07**

Im Bios müssten doch beide SSDs sichtbar sein. Und in der Bootreihenfolge einstellbar...

---

## **Beitrag von „Wolfe“ vom 15. Juni 2019, 20:20**

[Rotzgurke](#) Ich finde in der config.plist deiner EFI kein gültiges Smbios. Dein Hackintosh hat schon mal gebootet?

Und richte mal deine USB-Ports mit dem Hackintool ein, wenn Mojave läuft, damit die vielen usb Port limit Patches aus deiner config.plist fliegen können.

---

## **Beitrag von „Rotzgurke“ vom 15. Juni 2019, 20:29**

Also Sobald die Windows SSD mit drin ist wird auch nur diese im BIOS/UEFI angezeigt. Ich schaue gleich nochmal nach.

Mein System bootet einwandfrei ja. Das mit dem SMBios mache ich wie am besten nachträglich? Wozu ist es überhaupt genau gut?Also in "über diesen Mac" steht er als IMac 2012 deklariert

Update: So nochmal rumgeklemmt.....mir ist aufgefallen, dass kein Boot device verfügab wenn die Windows SSD ab ist. Ich kann also keines auswählen, was erklärt warum wenn angeschlossen nur die Windows SSD bootet, denn diese steht dann da.

Ich habe ja CSM disabled. Sofern es an wäre, würde er auch die anderen SSD's anzeigen,.....aber muss ja deaktiviert sein,.....etwas seltsam,.....

---

## **Beitrag von „Wolfe“ vom 15. Juni 2019, 21:10**

Ich habe es noch nicht geschafft einen Hackintosh ohne gültiges smbios zu starten. Hast du die richtige EFI gezippt?

---

### **Beitrag von „Rotzgurke“ vom 15. Juni 2019, 21:20**

Ich schaue nochmal. Ich kann ja einfach die efi Partition mounten und nochmal zippen.

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 15. Juni 2019, 21:22**

Weiter oben steht doch schon eine EFI mit SMBIOS 14,2

Was ist denn mit der?

---

### **Beitrag von „Wolfe“ vom 15. Juni 2019, 21:44**

In post #18 war kein 14,2

---

### **Beitrag von „Rotzgurke“ vom 15. Juni 2019, 21:54**

hier meine aktuelle EFI Partition von der ich boote (ohne apple Ordner 😊 )

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 15. Juni 2019, 22:33**

Die hat kein SMBIOS.

Hast du dir die schonmal mit dem Clover Configurator angesehen?

---

### **Beitrag von „Rotzgurke“ vom 15. Juni 2019, 22:35**

[Zitat von Nightflyer](#)

Die hat kein SMBIOS.

Hast du dir die schonmal mit dem Clover Configurator angesehen?

Mmmh...nein nicht im Detail. Was ist denn der Nachteil dadurch? Was müsste ich am besten nun wie tun?

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 15. Juni 2019, 23:00**

Der Nachteil ist zB: iCloud kannst du nicht nutzen, iMessage und FaceTime funktionieren nicht, quasi alles was einen Mac so schön macht wird bei dir nicht funktionieren. Bin mir jetzt nicht sicher, aber ich meine der App Store geht auch nicht.

Das SMBIOS erstellst du mit Clover Configurator.

Wie das geht steht im Wiki, ist keine Zauberei.

Bei mir läuft Mojave auf einem alten Asus Sockel 1155 Bord <https://www.asus.com/de/Mother...1M LEUSB3/specifications/> einem i5 3470 und einer RX 560 mit dem iMac Pro 1,1 SMBIOS. Alles, also iCloud, iMessage, FaceTime App Store, iTunes, Sleep/Wake und Hardwarebeschleunigung funktioniert.

Könnte bei dir auch passen

---

### **Beitrag von „Rotzgurke“ vom 15. Juni 2019, 23:07**

Prima, danke für die Info. Also App Store geht einwandfrei. Aber ich Versuche mich dann nochmal da dran. Icloud habe ich deaktiviert. iTunes nein danke und imessage und Facetime benutze ich ebenfalls nicht. Hardwarebeschleunigung könnte ich wie testen?

Würde nur vermeiden wollen dass das Ding nachher nicht mehr bootet und ich von vorne beginnen kann.

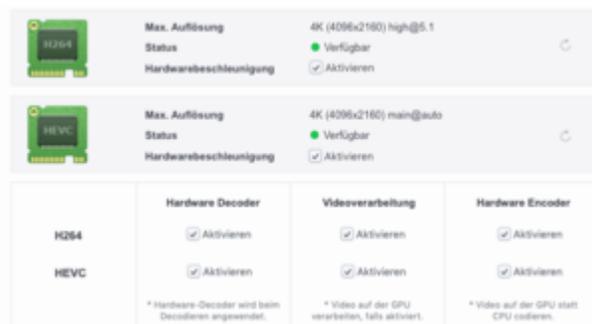
---

## Beitrag von „Nightflyer“ vom 15. Juni 2019, 23:14

<https://www.videoproc.com> runterladen,

Ist eine Testversion, zum probieren reicht es.

Nach dem Start unten recht



en, wenn dann beide

Punkte grün sind passt alles

---

## Beitrag von „Rotzgurke“ vom 16. Juni 2019, 21:15

sieht dann wohl schlecht aus und ich sollte wohl ein [smbios erstellen](#)

Ich habe nun das smbios in die config list gespeichert und ansonsten an meiner Liste erstmal nichts weiter verändert. Nun funktionieren aber meine USB Ports nicht mehr 😞

Was könnte das sein? Ich kann auch nach wie vor von nichts anderem booten aus der internen SSD. Verrückt.

hier mal die aktuelle config nach der SMBios Integration. Könnte man die nochmal checken ?

UPDATE: Habe unten nochmal das nun aktuellste EFI beigefügt (MacPro sbmbios) . Hier funktionieren die USB Ports. Allerdings funktioniert die Hardwarebeschleunigung immer noch nicht. Was kann ich noch tun?

Update 2: Ungeduldigen Menschen wie mir kann man kaum Helfen,.....so, zurück zum IMacPro 2017 sbmbios. Nur USB 2.0 Ports laufen nicht. Usb 3.0 läuft. Hardwarebeschleunigung geht nun ebenfalls. Wie bekomme ich die übrigen USB Ports ans laufen?