

**Erledigt**

## **Big Sur startet nicht | Catalina aber ohne Probleme**

**Beitrag von „Furcate“ vom 26. Februar 2022, 19:41**

Guten Abend liebe Hackintosh-Community.

ich habe es endlich geschafft zu OpenCore zu wechseln um Catalina zu installieren (was auch einwandfrei funktioniert hat).

Nun kam ich auf den Gedanken Big Sur zu Installieren. Ich konnte ohne Probleme die Installation starten. Sie lief durch und ich kam

zu dem Screen wo stand: "Verbleibende Zeit X Minuten." Ich habe das ganze durchlaufen lassen & der PC hat dann neu gestartet.

Nur komme ich an dieser Stelle nicht weiter, denn wenn ich das Volume wo ich Big Sur ausgewählt habe starten möchte, startet mein PC

einfach neu. Es ist egal was ich probiere. Habe den Log von OpenCore & den EFI Ordner hinterlegt.

Kenne mich nämlich noch nicht so mit OC aus.

Liebe Grüße

Kilian

---

**Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. Februar 2022, 10:28**

Deine OpenCore ist 0.6.1 die ist zu alt für Big Sur , das heisst du musst die Gasamte EFI am besten ganz neu mache 😞.

Mach das ganze mal mit OCAT ( **OpenCore Auxiliary Tools** )  
<https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools/releases>

was zu lesen [OpenCore Auxiliary Tools \(OCAT\): Config, OpenCore, Drivers, Kexts und Resources stressfrei aktualisieren](#)

Edit:

Hier ist der OpenCore Guide für deine hardware <https://dortania.github.io/Ope...top-haswell-and-broadwell>

---

## Beitrag von „Furcate“ vom 27. Februar 2022, 11:08

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Deine OpenCore ist 0.6.1 die ist zu alt für Big Sur , das heisst du musst die Gasamte EFI am besten ganz neu mache 😞 .

Mach das ganze mal mit OCAT ( **OpenCore Auxiliary Tools** )  
<https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools/releases>

was zu lesen [OpenCore Auxiliary Tools \(OCAT\): Config, OpenCore, Drivers, Kexts und Resources stressfrei aktualisieren](#)

Edit:

Hier ist der OpenCore Guide für deine hardware <https://dortania.github.io/Ope...top-haswell-and-broadwell>

Alles anzeigen

Habe jetzt alles gemacht wie du es mir gesagt hast.

Habe den EFI Ordner komplett neu gemacht und die Anweisungen vom OpenCore Auxiliary Tool verwendet. Beim Booten kam die Meldung: "Starting OpenCore..." und ist dann wieder neu gestartet. Irgendwas mache ich doch falsch 😞

Hab die AKTUELLE EFI wieder hinterlegt.. Weiß echt nicht wieso es nicht geht..

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. Februar 2022, 13:21**

[Furcate](#)

Bitte erstmal mit Catalina testen ob des damit Bootet 😊.

Du solltest sowieso mit Catalina noch ein richtiges USB Mapping machen .

---

### **Beitrag von „Furcate“ vom 27. Februar 2022, 13:33**

[OSX-Einsteiger](#)

Habe jetzt das EFI ausprobiert was du mir geschickt hast.

Ich komme nicht mal in die Übersicht, wo ich macOS auswähle um es zu Booten.

Bei mir steht:

Trying to start loaded OpenCore image...

Failed to locate bootstrap protocol - Not found

Trying to load OpenCore image...

Danach startet es ganz normal Windows.

Edit:

Habe es geschafft, das OpenCore bootet. Je doch kommen ACPI Meldungen beim Booten welche Ignoriert werden.

Nach diesen Meldung komme ich in das Auswahlfenster:



---

### Beitrag von „hObelware“ vom 27. Februar 2022, 14:48

ggf. müsstest Du die GTX 760 rausnehmen .. nvidia wird nur bis 10.15.x unterstützt

---

### Beitrag von „Furcate“ vom 27. Februar 2022, 15:03

[Zitat von hObelware](#)

ggf. müsstest Du die GTX 760 rausnehmen .. nvidia wird nur bis 10.15.x unterstützt

also möchtest du mir damit sagen, das ich nur bis Catalina mit der GTX 760 komme?

Bekommt man die denn nicht irgendwie anders zum laufen in Big Sur?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 27. Februar 2022, 15:08**

Läuft auch in big sur gleich wie unter Catalina. Für Monterey wird ein Patcher benötigt, aber ansonsten läuft die auch damit.

---

### **Beitrag von „Furcate“ vom 27. Februar 2022, 15:32**

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Läuft auch in big sur gleich wie unter Catalina. Für Monterey wird ein Patcher benötigt, aber ansonsten läuft die auch damit.

Mit meiner EFI die ich erstellt hatte & mit der ich auch das Thema begonnen hatte, startet Catalina ohne Probleme und läuft auch stabil.

Wollte aber dann auf Big Sur gehen was nicht ging da ich OC 0.6.1 verwendet habe. Habe dann die Überarbeitete EFI von [OSX-Einsteiger](#) genommen & auch seine Ratschläge befolgt. Je doch immer noch ohne Erfolg. Komme mit der EFI nicht mal in Catalina rein, da am Anfang ein ACPI Fehler kommt & mein Rechner neu startet sobald ich in Catalina booten möchte.

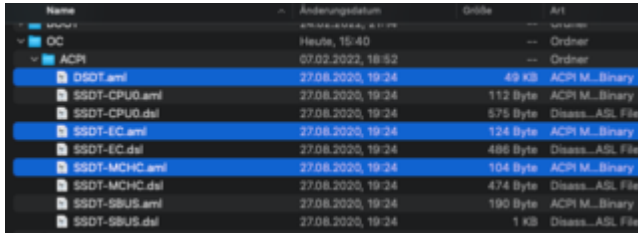
Hier ist meine derzeitige EFI von [OSX-Einsteiger](#) die auch starten "möchte" nur in einem Reboot endet.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. Februar 2022, 15:52**

Versuch es mal hiermit , mal kucken ob das was gebracht hat.

Ich habe deine SSDT wieder eingebaut.



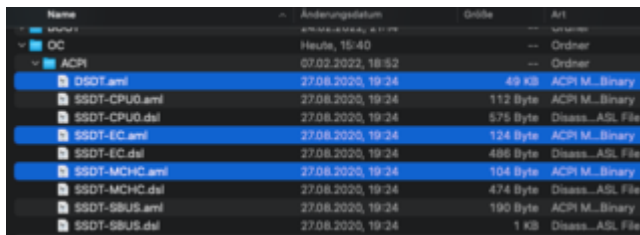
---

## Beitrag von „Furcate“ vom 27. Februar 2022, 15:56

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Versuch es mal hiermit , mal kucken ob das was gebracht hat.

Ich habe deine SSDT wieder eingebaut.



hat leider auch nicht funktioniert. Habe dir mal den Log in den Anhang gepackt.

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. Februar 2022, 16:09

Versuchst du mit einem RECOVERY Boot USB Stick zu Booten ?

So sieht es für mich gerade aus 😞

---

## Beitrag von „Furcate“ vom 27. Februar 2022, 16:11

### [Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Versuchst du mit einem RECOVERY Boot USB Stick zu Booten ?

So sieht es für mich grade aus 😞

Habe den Stick auf meinem MacBook erstellt. Konnte den auch davor OHNE Probleme installieren.

Ist das etwa ein Problem das es ein [RECOVERY Stick](#) ist? 😞

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. Februar 2022, 16:17

Hast du noch einen kleinen USB Stick denn du in MBR Master Boot Record und Fat 32 Formatieren kannst .

Die EFI würdest du direkt auf denn USB stick kommen . erst mal geht es mir drum das du Catalina Booten kannst.

---

## Beitrag von „Furcate“ vom 27. Februar 2022, 16:19

### [OSX-Einsteiger](#)

Habe auf meinem einem USB Stick (16GB) OC alleine.

Und auf dem anderen (32GB) habe ich die Catalina Installationsdateien (selber gemacht aufm MacBook)

Edit: den Stick habe ich nun im MBR und Fat32 formatiert. Dort dann die EFI & deine neue config.plist eingefügt die du mir geschickt hast. Aber immer noch der selbe Fehler. Log wieder im Anhang.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. Februar 2022, 16:38**

Das aus der log zum Schluss **AmiShimTimerBoostExit changed current period to 549254**

Könnte ein USB Problem sein 

---

### **Beitrag von „Furcate“ vom 27. Februar 2022, 16:43**

[OSX-Einsteiger](#)

Inwiefern ein USB Problem? Kann ich dagegen irgendwas tun oder eher weniger?

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. Februar 2022, 17:09**

Ich bin noch auf der suche was tazächlich das Problem ist kann noch etwas dauern 

---

### **Beitrag von „Furcate“ vom 27. Februar 2022, 17:09**

 [Zitat von OSX-Einsteiger](#)



Ich bin noch auf der suche was tazächlich das Problem ist kann noch etwas dauern 😊

Ich danke dir! 🙏

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 27. Februar 2022, 17:30

hallo [Furcate](#) ,

bei deinem board ist sowohl uefi als auch damit verbunden ein fullinstaller möglich, da du ein macbook zur hand hast, geht das sogar recht "elegant" anhand von z.b. anymacos, gibmacos sowie den überträgern tinu, und oder dem script von gibmacos.

dein bios läßt sich übvrigen auch noch soweit modden, das du via eines adapters(steckkarte), eine nvme-ssd nachrüsten kannst.

weiterhin viel erfolg 😊

Ig 😊

---

### Beitrag von „Furcate“ vom 27. Februar 2022, 17:36

[Zitat von apfel-baum](#)

damit verbunden ein fullinstaller möglich

was ist denn ein "fullinstaller"? Was soll ich mir darunter Vorstellen? 🤔

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 27. Februar 2022, 17:39

der "fullinstaller" ist das was du aus dem appstore z.b. "catalina install.app "von apple kennst, also eine installation, ohne das daten aus dem netz heruntergeladen werden- daher ist der fullinstaller oder ggf. offlineinstaller auch je nach osxversion größer,- bei monterey wäre z.b. ein 16gb stick nötig, dessen kapazität aber nicht im vollumfang ausgeschöpft wird.

lg 😊

---

### Beitrag von „Furcate“ vom 27. Februar 2022, 17:41

#### Zitat von apfel-baum

der "fullinstaller" ist das was du aus dem appstore z.b. "catalina install.app "von apple kennst, also eine installation, ohne das daten aus dem netz heruntergeladen werden- daher ist der fullinstaller oder ggf. offlineinstaller auch je nach osxversion größer,- bei monterey wäre z.b. ein 16gb stick nötig, dessen kapazität aber nicht im vollumfang ausgeschöpft wird.

lg 😊

Ja genau. Das habe ich ja auch. Habe aus dem App-Store ein Catalina und Big Sur Image gezogen.

Diese mit Hilfe des Terminals auf meinen USB Stick gepackt & probiert mit OpenCore zu booten. Mit meinem einem EFI womit ich das Thema hier begonnen hatte konnte ich Catalina Installieren & auch problemlos booten! 😊

Liebe Grüße

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 27. Februar 2022, 17:44

die efi bzw. deren "innereien" werden sich hinsichtlich big-sur und höher ändern, vermutlich

müssen z.B. die "advise features" angehakt werden, und der fehler kann im detail liegen, daher forscht [OSX-Einsteiger](#) auch genauer nach 😊

Ig 😊

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. Februar 2022, 17:45**

[Furcate](#)

Könntest du im BIOS checken ob beide Grafikkarten aktiviert , Intel Grafik und GTX 760 😊

---

### **Beitrag von „Furcate“ vom 27. Februar 2022, 17:45**

[Zitat von OSX-Einsteiger](#)

Könntest du im BIOS checken ob beide Grafikkarten aktiviert , Intel Grafik und GTX 760



Habe ich schon getan. Ist nur die GTX 760 aktiv. 😊

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. Februar 2022, 17:47**

Schalte bitte die Intel Grafik da zu 😊

---

### **Beitrag von „Furcate“ vom 27. Februar 2022, 17:51**

Habe ich getan. Diese wird auch jetzt in Windows mit angezeigt.

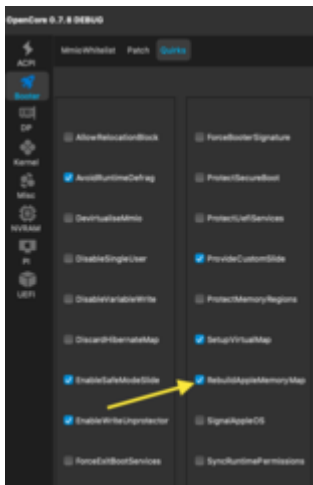
Je doch kommt immer noch die selbe Meldung und im Schluss darauf folgt ein Reboot. 🤔,

---

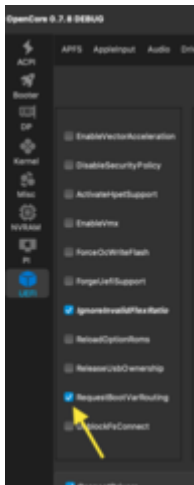
## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. Februar 2022, 18:24

Ich habe noch was geändert .

### Booter/Quirks



### UEFI/Quirks



So habe ich es eingestellt wie es in deiner Ursprungs EFI such wa 😊 , hoffentlich bringt das was 😊

---

### **Beitrag von „Furcate“ vom 27. Februar 2022, 18:27**

hat auch leider nicht geholfen 🐛

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. Februar 2022, 18:34**

Plan B ich weiss nicht ob es an der GTX liegt , daher bitte denn Monitor ans Board um stecken

---


### **Beitrag von „Furcate“ vom 27. Februar 2022, 18:41**

Hab die GTX ausgebaut und den Monitor ans Board gesteckt. Selbe Prozedur.

(auch mit deiner geschickten config.plist)

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. Februar 2022, 18:45

Da ich nicht weiss in welcher Richtung ich suchen muss daher Holle ich denn Chef   
---< [griven](#) ins boot 😊 habe ein bisschen Geduld die haben auch noch ein Privates Leben 😊

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 27. Februar 2022, 18:47

[OSX-Einsteiger](#)

am besten du schreibst auch nochmal den aktuellen letzten stand , was die oc version sowie kexte anbelangt- sind die aktualisiert? 😊 und welche efi genutzt wird 😊

danke

---

### Beitrag von „griven“ vom 27. Februar 2022, 18:56

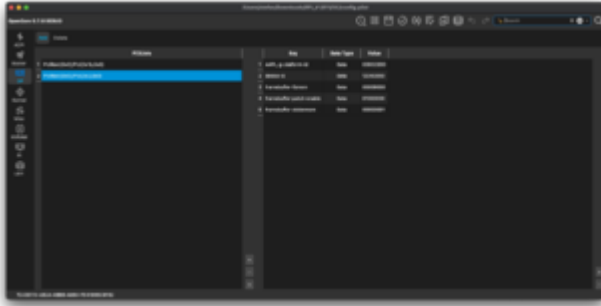
Joa das wäre cool weil so quer reingerufen hab ich aktuell kaum einen Überblick darüber was Ihr da getrieben habt bisher und was eigentlich überhaupt das Problem ist. Vorab kann ich aber eins schon mal sagen die NVIDIA ist an der Stelle noch kein Problem denn der Rechner kommt gar nicht erst soweit als das die NVIDIA zu einem Problem werden könnte wenn ich das richtig verstehe. Vielleicht wäre auch der letzte Stand der EFI noch eine gute Idee...

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. Februar 2022, 18:56

Kurz Fassung die EFI mit OCAT geflegt DEBUG

Das war der versuch mit der Intel Grafik alleine zu arbeiten und die GTX 760 per boot-arg **-wegnoegpu die zu deaktivieren .**



Es endet es hier immer **AmiShimTimerBoostExit changed current period to 549254**

---

### Beitrag von „griven“ vom 27. Februar 2022, 18:59

Bevor ich das jetzt tiefer reingucke startet mit dieser EFI das installierte Catalina oder kommt es da auch zu Problemen !?!

---

### Beitrag von „Furcate“ vom 27. Februar 2022, 19:00

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

Bevor ich das jetzt tiefer reingucke startet mit dieser EFI das installierte Catalina oder kommt es da auch zu Problemen !?!

Es startet nicht. Es endet immer mit der Meldung: **AmiShimTimerBoostExit changed current period to 549254**

Danach reboottet das System.

---

## Beitrag von „griven“ vom 27. Februar 2022, 19:01

Okay aber mit der EFI aus dem ersten Post da startet es, richtig ?

---

## Beitrag von „Furcate“ vom 27. Februar 2022, 19:04

[Zitat von griven](#)

Okay aber mit der EFI aus dem ersten Post da startet es, richtig ?

Richtig. Die EFI hab ich mir ja selber zusammengestellt. (OpenCore 0.6.1)

---

## Beitrag von „griven“ vom 27. Februar 2022, 19:35

Okay probier es mal hiermit: [EFI.zip](#) ich habe das mal zu Fuß gemacht weil ja der Sprung von der 0.6.1 zur jetzt aktuellen 0.7.8 schon beachtlich ist und OCAT bei solchen großen Versionssprüngen gerne ins Straucheln kommt.

---

## Beitrag von „Furcate“ vom 27. Februar 2022, 19:38

[griven](#)

Werde es gleich mal ausprobieren, wenn ich Zeit habe! 😊

Edit: jetzt komme ich nicht mal mehr in das Auswahlmenü sondern startet direkt Windows wenn ich den USB Stick auswähle.

---



## Beitrag von „griven“ vom 27. Februar 2022, 20:36

Einigermaßen merkwürdig insbesondere das es gleich zu windows springt denn damit scheint er das Bootfile auf dem Stick nicht zu finden...

Hier nochmal neu zusammengeschaubt: [EFI.zip](#)

---

## Beitrag von „Furcate“ vom 27. Februar 2022, 20:39

### [Zitat von griven](#)

Einigermaßen merkwürdig insbesondere das es gleich zu windows springt denn damit scheint er das Bootfile auf dem Stick nicht zu finden...

Hier nochmal neu zusammengeschaubt: [EFI.zip](#)

springt leider immer noch direkt zu Windows...

---

## Beitrag von „griven“ vom 27. Februar 2022, 20:44

Irgendwas passt dann mit Deinem Stick aber nicht...

Du wählst im Bootmenu aber auch die UEFI Option aus (oft wird der Stick ja zweimal angezeigt) und die Files liegen auf dem Stick auch an der richtigen Stelle? Ich habe die EFI eben mal auf einen USB Stick geschmissen und ans Yoga gesteckt OC bootet anstandslos vom Stick in den Bootpicker...

---

## Beitrag von „Furcate“ vom 27. Februar 2022, 20:45

### [Zitat von griven](#)

Irgendwas passt dann mit Deinem Stick aber nicht...

Du wählst im Bootmenu aber auch die UEFI Option aus (oft wird der Stick ja zweimal angezeigt) und die Files liegen auf dem Stick auch an der richtigen Stelle? Ich habe die EFI eben mal auf einen USB Stick geschmissen und ans Yoga gesteckt OC bootet anstandslos vom Stick in den Bootpicker...

Natürlich wähle ich im Bootmenu den Stick mit der Bezeichnung "UEFI" davor aus. Habe auch sonst gerade KEINEN anderen Stick drin außer den OC Stick.

Wäre es eventuell Hilfreich diesen neu zu formatieren? 🤔

Edit: hier ein Bild wie die Files aufm Stick liegen (Anhang):

---

### **Beitrag von „griven“ vom 27. Februar 2022, 20:52**

Wie ist denn der Stick formatiert einfach in Fat32 oder in GUID sprich hat er eine EFI/ESP Partition oder nicht? Ein generellen Fehler im EFI Ordner kann man eigentlich ausschließen denn würde es den geben würde sich OpenCore ja auch auf meinem Rechner verweigern und auf den nächsten Booteintrag weiter springen tut es aber ja nicht. Bzw. zum Antworten musst Du nicht immer zitieren insbesondere nicht wenn das was Du zitierst direkt einen Post drüber steht die Zitate machen den Thread nur schwerer lesbar besonders für User die mit dem Handy zugreifen.

---

### **Beitrag von „Furcate“ vom 27. Februar 2022, 20:53**

Den Stick habe ich in MBR und FAT32 formatiert.

## Beitrag von „griven“ vom 27. Februar 2022, 20:58

Okay dann vielleicht wirklich mal neu formatieren man weiß ja nie 😊

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. Februar 2022, 21:04

[griven](#)

In der alten EFI war ja der Bootstrap Ordner drin könnte das das Verhängnis gewesen sein ?

---

## Beitrag von „Furcate“ vom 27. Februar 2022, 21:10

Hat auch nichts gebracht.. Er zeigt mir zwar im Bootmenü den Stick mit dem Namen "OpenCore" an jedoch wenn ich drauf drücke sagt er "Es ist kein Betriebssystem installiert".

---

## Beitrag von „griven“ vom 27. Februar 2022, 21:12

Eigentlich kaum vorstellbar weil gibt es ja eigentlich nicht mehr bzw. sollte es nicht mehr geben und zudem hat ja der BootStrap nichts damit zu tun ob OC vom Stick gestartet wird oder nicht. Es sieht im Moment eher so aus als wenn das Board den UEFI Stick zwar erkennt aber das Bootfile darauf nicht findet (was auch schon wieder merkwürdig ist wenn es das vorher getan hat). Wenn es am BootStrap liegen sollte kann man den Ordner ja einfach wieder in den OC Ordner kopieren ne saubere Lösung ist das aber nicht...

---

## Beitrag von „Furcate“ vom 27. Februar 2022, 21:14

MIT dem Bootstrap Ordner kam ich ja wenigstens ins Auswahlmenü... Nur jetzt halt nicht mehr.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 27. Februar 2022, 21:18**

Geht es denn mit Deiner Ursprünglichen EFI nach wie vor? Und wie gesagt kopier den Bootstrap Ordner aus der Ursprünglichen EFI einfach in den Ordner /EFI/OC der neuen EFI macht keinen Unterschied ob der drin ist oder nicht bzw. vielleicht auch doch wenn Dein Board sich halt weigert den ohne zu starten...

---

### **Beitrag von „Furcate“ vom 27. Februar 2022, 21:31**

Konnte jetzt ENDLICH vom Stick booten und kam somit ins Bootmenü..

Habe das NVRam zurückgesetzt danach ging es ohne Probleme und ja OHNE den Bootstrap Ordner.

Nur kann ich leider immer noch nicht Catalina starten. (Log im Anhang)

---

### **Beitrag von „griven“ vom 27. Februar 2022, 21:41**

Okay NVRAM stimmt da war was insbesondere im Bezug auf die Launcher Option (Bootstrap) Geschichte...

Gut damit können wir doch jetzt weiter arbeiten und das jetzt ist mal ne andere Hausnummer als das Fehlerbild zuvor. Bitte mal die config tauschen gegen diese hier: [config.plist](#)

---

### **Beitrag von „Furcate“ vom 27. Februar 2022, 21:45**

Jetzt habe ich ein ganz anderes Fehlerbild:

---

### **Beitrag von „griven“ vom 27. Februar 2022, 22:07**

Okay, merkwürdig...

Hier nochmal mit einigen Änderungen an den Booten Quirks: [config.plist](#)

---

### **Beitrag von „Furcate“ vom 27. Februar 2022, 22:10**

Leider immer noch exakt die selben Fehler.. wieso auch immer 🤔

---

### **Beitrag von „griven“ vom 27. Februar 2022, 22:19**

Hast Du von BigSur einen USB Installer gebaut wenn ja kannst Du bitte mal versuchen ob Du in den Installer von BigSur booten kannst ?!?

---

### **Beitrag von „Furcate“ vom 27. Februar 2022, 22:33**

[griven](#)

Möchte er auch nicht von Booten. Gibt folgenden Fehler aus:

---

### **Beitrag von „griven“ vom 27. Februar 2022, 22:39**

Ich habe irgendwie den Verdacht das es an der SecureBootModel Geschichte liegt (das war doch eh erst ab Monterey so wirklich relevant irgendwie 🤔 ) Daher hier mal eine Variante wo das SecureBootModel deaktiviert ist: [config.plist](#)

---

### Beitrag von „Furcate“ vom 27. Februar 2022, 22:44

[griven](#)

Hab es jetzt mal gemacht & jetzt haben sich die Fehler geändert tatsächlich:

---

### Beitrag von „griven“ vom 27. Februar 2022, 22:57

Tzjoa so langsam gehen mir die Ideen aus wenn ich ehrlich bin. Versuch mal das hier noch mal: [config.plist](#)

---

### Beitrag von „Furcate“ vom 27. Februar 2022, 23:10

[griven](#)

Der Big Sur Installer & Catalina booten jetzt endlich!! Ich danke dir vielmals 🙏🙏 (dir natürlich auch [OSX-Einsteiger](#))

Werde jetzt noch probieren Big Sur zu installieren & richtig zu booten.

Melde mich! 😊

Edit: was hast du an der config jetzt genau geändert?

---

## Beitrag von „griven“ vom 27. Februar 2022, 23:13

Im letzten Step eigentlich nur noch die Settings für die [SIP](#) (aktiviert) und ein BootArg entfernt sonst eigentlich nichts mehr glaube ich (man müsste jetzt vielleicht mal die Version davor und diese vergleichen um es genau zu sehen) manchmal sind die Kisten echte Zicken warum auch immer wenn es nun aber tut haben wir ja erreicht was zu erreichen war 🤔👉

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. Februar 2022, 23:30

[Furcate](#)

Mach Bitte unter Catalina noch ein USB Mapping 😊

---

## Beitrag von „Furcate“ vom 28. Februar 2022, 21:40

[OSX-Einsteiger](#)

das mache ich wie genau?

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 28. Februar 2022, 21:47

Hier gibt es ein YouTube Video 😊

<https://www.youtube.com/watch?v=y41MfHGoj9c&t=16s>

---

## Beitrag von „Furcate“ vom 28. Februar 2022, 23:24



[OSX-Einsteiger](#) oder [griven](#)

Siehe da! Ich habe es geschafft Big Sur zu Installieren & zu booten. Alles hat einwandfrei ohne Probleme funktioniert. USB-Mapping wäre auch erledigt.

Nur jetzt habe ich noch 3 Sachen offen.

1. Mein Ethernet Treiber funktioniert noch nicht.
2. WIE installiere ich OC auf die Platte?

Edit:

3. Ton funktioniert auch noch nicht.

---

**Beitrag von „apfel-baum“ vom 28. Februar 2022, 23:53**





die Realtek Ports leider gerne) Abhilfe würde es hier schaffen den Rechner vom Strom zu nehmen (Netzstecker ziehen) und dann den Powerbutton 2-3 mal für je 30 Sekunden zu drücken um alle Kondensatoren auf dem Board und im Netzteil zu entladen. Genau beschrieben wieso und weshalb und warum eigentlich ist es hier: [Wiederbeleben scheinbar toter Netzwerkports](#)

Was den Sound angeht so sollte das mit AppleALC und Lilu eigentlich klappen wobei da bisher eine unpassende LayoutID (ALCID) eingestellt war es sollte bei dem Codec eigentlich die ID1 sein. Ich habs mal auf ID1 geändert: [config.plist](#)

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 28. Februar 2022, 23:59

thx [griven](#) , ich ging davon aus, das es legacy ist und keine efi-part existiert 😊

---

### Beitrag von „Furcate“ vom 1. März 2022, 11:32

Ich kann jetzt ohne USB Stick booten sowohl habe ich jetzt auch Ton. Nur das einzige Problem ist der Ethernet Kext.

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

Für LAN wäre in Deinem Fall der RealtekRTL8111 der richtige Ansprechpartner der allerdings ist ja eigentlich schon eingebunden normalerweise sollte Ethernet also schon gehen wobei es sein kann das sich die Firmware vom Port aufgegangen hat nach der ganzen testerei (machen die Realtek Ports leider gerne) Abhilfe würde es hier schaffen den Rechner vom Strom zu nehmen (Netzstecker ziehen) und dann den Powerbutton 2-3 mal für je 30 Sekunden zu drücken um alle Kondensatoren auf dem Board und im Netzteil zu entladen. Genau beschrieben wieso und weshalb und warum eigentlich ist es hier: [Wiederbeleben scheinbar toter Netzwerkports](#)

Habe jetzt auch gemacht was du mir gesagt hast. Nur hat das auch nichts geholfen. Er zeigt zwar bei den Netzwerkeinstellungen "Ethernet" an

aber es steht trotzdem da "Nicht verbunden" obwohl das Ethernet Kabel drin steckt.

---

### Beitrag von „griven“ vom 1. März 2022, 15:01

Was Du beschreibst hört sich nach wie vor nach einer aufgegangenen Firmware an insbesondere wenn der Port angezeigt wird aber macOS behauptet es sei kein Kabel angeschlossen. Du kannst eigentlich ganz einfach überprüfen ob ich mit meiner Vermutung richtig liege indem Du entweder mal ein anderes OS bootest (Windows oder Linux) und prüfst ob der Port dann läuft oder alternativ auch mal den Port selbst beobachtest. Wenn der Port bzw. dessen Firmware funktioniert wie sie soll dann erkennt der Port unabhängig vom Treiber ein eingestecktes LAN Kabel und es findet auch eine Kommunikation zwischen dem Port und dem Router statt (auch wenn der Treiber nicht oder nicht richtig geladen ist). Man erkennt das gut an den Status LED oberhalb des Ports diese sollten beim stecken bzw. abziehen des Kabels eine Reaktion zeigen. Normalerweise wird so zumindest ein Link signalisiert (orange LED blinkt) eine aktive Datenübertragung würde zudem die zweite LED in Betrieb setzen. Wenn die LED nicht leuchtet oder dauerhaft leuchtet egal ob das Kabel dran ist oder nicht hängt der Port und dann müsstest Du die Prozedur erneut durchführen...

---

### Beitrag von „Furcate“ vom 1. März 2022, 22:07

[griven](#)

Der Witz ist ja das es unter Windows funktioniert.. (sonst könnte ich diesen Text hier nicht schreiben)

Nur unter macOS muckt er rum. Wieso auch immer 🤔

---

### Beitrag von „griven“ vom 1. März 2022, 23:06

Ah okay gut 😊

Hast Du Windows richtig heruntergefahren bzw. den schnellen Systemstart bei Windows

deaktiviert? Windows hat die Angewohnheit die Treiber nicht korrekt zu entladen wenn der schnelle Systemstart aktiviert ist will meinen Windows wird in dem Fall nicht wirklich heruntergefahren sondern geht in eine art Hibernated Mode und in diesem Modus wird zum Beispiel das Netzwerkgerät oft aber auch der Soundchip nicht richtig wieder freigegeben was halt auch zu solchen Problemen führen kann. Probier mal folgendes starte ins Windows und fahre Windows dann herunter halte dabei aber die shift Taste gedrückt (shift gedrückt halten zwingt Windows zu einem vollständigen shutdown). Wenn nun unter macOS das Lan tut was es tun soll ist das Problem gefunden und Du musst dann in Windows "nur" den Schnellstart deaktivieren.

---

### **Beitrag von „Furcate“ vom 1. März 2022, 23:12**

[griven](#)

hat tatsächlich geholfen! Ich danke dir

Edit: dann wären wir eigentlich somit am Ende dieses Threads! 😊

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 1. März 2022, 23:16**

Markiere dein Threads als Erledigt und gut ist es 😊 , hier wird nix geschlossen .

---

### **Beitrag von „Furcate“ vom 1. März 2022, 23:17**

Hab ich schon getan! 😊

---

### **Beitrag von „griven“ vom 1. März 2022, 23:34**

Wunderbar wenn es nun funktioniert 😊

Viel Spaß sei Dir mit dem System gewünscht und wenn was ist Du weißt ja wo wir stecken 😄

---

### Beitrag von „Furcate“ vom 1. März 2022, 23:36

[griven](#)

eine Frage hätte ich aber noch..

und zwar habe gerade ein Softwareupdate was ich machen könnte. Geht das ohne Probleme?  
Oder muss ich was bei OpenCore ändern?

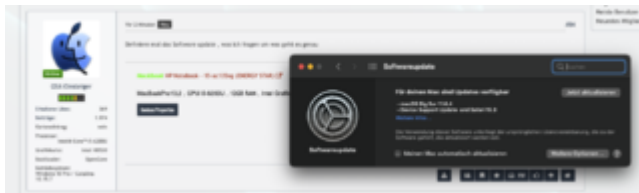
---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 1. März 2022, 23:38

Definiere mal das Software update , was ich fragen um was geht es genau

---

### Beitrag von „Furcate“ vom 1. März 2022, 23:40



Das wäre dieses

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 1. März 2022, 23:41

kannst du bedenken los machen 😊

---

### **Beitrag von „griven“ vom 1. März 2022, 23:56**

Right alles was sich im BigSur Bereich bewegt kannst Du ohne Bedenken einspielen kritisch wäre ggf. nur ein Update auf Monterey wobei das nichtmal wegen OpenCore problematisch wäre sondern eher wegen Der GTX760 die mit Monterey halt nicht mehr spielt.