

**In Arbeit**

## **Ich kann nicht ohne Stick booten**

**Beitrag von „Wabel Toast“ vom 24. November 2021, 16:35**

Moin,

Ich habe das Problem das ich nicht von meiner macOS-SSD booten kann, ich benötig immer den Stick.Die Efi Partition habe ich gemounted aber trotzdem wird sie nicht im Bios angezeigt.Ich weis nicht was ich noch machen kann.

Danke im vorraus

PS: Ich kann nicht die ganze EFi Datei anhängen da sie zu groß ist.

[config.plist](#)

---

**Beitrag von „Arkturus“ vom 24. November 2021, 16:48**

lösche den Apple Ordner, wenn einer in der EFI ist, ggf,OC/ Ressourcen . Dann müsste es mit der EFI klappen

---

**Beitrag von „JoPe16!“ vom 24. November 2021, 17:24**

Eigentlich sollte es reichen deine SSD zu mounten und dann deine EFI vom Stick dorthin zu kopieren.

Ich denke nicht das du irgendwas im BIOS mit deiner EFI Partition machen musst.

---

## Beitrag von „macdream“ vom 24. November 2021, 19:29

Naja, es wäre schon hilfreich wenn der TE im BIOS auch die entsprechende Partition als Startlaufwerk auswählt, nachdem er seinen funktionierenden EFI-Ordner dort hin kopiert hat.

---

## Beitrag von „Wabel Toast“ vom 25. November 2021, 17:13

### [Zitat von Arkturus](#)

lösche den Apple Ordner, wenn einer in der EFI ist, ggf,OC/ Ressourcen . Dann müsste es mit der EFI klappen

Danke, im anhang die Datei und JoPe16, Genau das habe ich gemacht, gibt es vileicht unterschiede mit GUID und Master Boot Record? Habe es in Ms-dos formatiert.

Ps:Habe die SSd in eine anderen Computer gemacht da wird sie im Bios als Bootbar erkannt.

Ich glaube es ist ein Problem mit dem Rechner, nutze ein Fujitsu Esprimo P756.

[OC.7z](#)

---

## Beitrag von „Noir0SX“ vom 25. November 2021, 17:13

Kleiner Tip [Wabel Toast](#)

Rechtsklick auf den Ordner, ""Ordner" komprimieren" anwählen, macht's für die meisten von uns einfacher diese **Zip** zu entpacken um mal zu schauen.

---

## Beitrag von „Wabel Toast“ vom 25. November 2021, 19:23

Ok, Entschuldigung. Jetzt die richtige datei:

[OC \(2\).zip](#)

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 25. November 2021, 19:34**

grade mal deine EFI angesehen. erstmal, Lilu.kext muss in der config.plist an erster Stelle, also Position 0 stehen.

Dann, du hast zwei lan kexte. einer muss weg

---

### **Beitrag von „Wabel Toast“ vom 28. November 2021, 11:58**

#### Zitat von Nightflyer

grade mal deine EFI angesehen. erstmal, Lilu.kext muss in der config.plist an erster Stelle, also Position 0 stehen.

Dann, du hast zwei lan kexte. einer muss weg

Sorry, dass ich jetzt erst antworte. Mein Internet war weg. Ich habe das jetzt gemacht aber das Ergebnis ist unverändert aber trotzdem danke für den Hinweis.

---

### **Beitrag von „living257“ vom 29. November 2021, 11:55**

Hallo miteinander,

muss das Thema mal eben aufgreifen.

Mir geht es genauso wie Wabel Toast .....

EFI gemounted, EFI Ordner reinkopiert und der wird auch angezeigt wenn ich EFI nochmal im

OS mounte.

Aber scheinbar sieht mein BIOS die EFI-Partition nicht ...

Ist der Stick draussen wird direkt ins BIOS gestartet.

Liegt das vielleicht an dem ASRock H81M-ITX ???

---

## Beitrag von „Wabel Toast“ vom 29. November 2021, 16:14

[Zitat von living257](#)

Hallo miteinander,

muss das Thema mal eben aufgreifen.

Mir geht es genauso wie Wabel Toast .....

EFI gemounted, EFI Ordner reinkopiert und der wird auch angezeigt wenn ich EFI nochmal im OS mounte.

Aber scheinbar sieht mein BIOS die EFI-Partition nicht ...

Ist der Stick draussen wird direkt ins BIOS gestartet.

Liegt das vielleicht an dem ASRock H81M-ITX ???

Alles anzeigen

Ich kann mir das aber nicht vorstellen, eine Windows Efi Datei erkennt er, Daher weis ich nicht warum.

---

## Beitrag von „schabulske“ vom 29. November 2021, 16:24

[Wabel Toast](#) [living257](#)

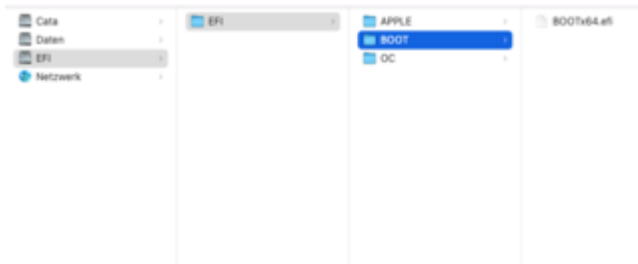
Ihr Kopiert aber nicht nur den Inhalt von eurem USB EFI Ordner oder?

Auf der SSD muss es ja nachher genau so aussehen.

EFI Partition mounten

und dann muss da ein Ordner mit EFI erstellt werden bzw euer EFI Ordner muss dann da sein und dann erst die Ordner BOOT und OC

Also nochmal (EFI PARTITION) - EFI Ordner - BOOT und OC



---

## Beitrag von „mobodick“ vom 29. November 2021, 16:55

[Zitat von Wabel Toast](#)

Moin,

Ich habe das Problem das ich nicht von meiner macOS-SSD booten kann, ich benötig immer den Stick.Die Efi Partition habe ich gemounted aber trotzdem wird sie nicht im Bios angezeigt.Ich weis nicht was ich noch machen kann.

Danke im vorraus

PS: Ich kann nicht die ganze EFi Datei anhängen da sie zu groß ist.

[config.plist](#)

Alles anzeigen

frage immer ob GPT , guid ist richtig formatiert schaut mehr nach mit windows mbr

---

### **Beitrag von „living257“ vom 29. November 2021, 17:12**

Also so langsam habe ich das Gefühl es liegt am APFS...

Das Mainboard denkt die SSD ist leer.

zum verzweifeln

---

### **Beitrag von „mobodick“ vom 30. November 2021, 05:35**

csn ist eingeschaltet in bios dann kann zur boot problem führen

---

### **Beitrag von „Wabel Toast“ vom 30. November 2021, 09:05**

[Zitat von schabulske](#)

[Wabel Toast](#) [living257](#)

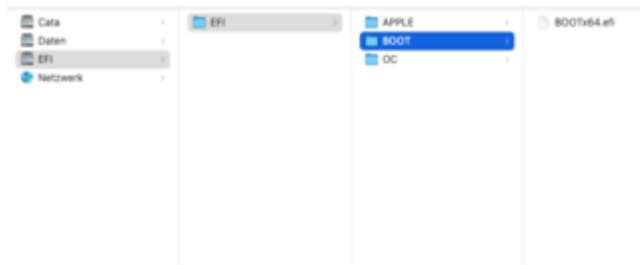
Ihr Kopiert aber nicht nur den Inhalt von eurem USB EFI Ordner oder?

Auf der SSD muss es ja nachher genau so aussehen.

EFI Partition mounten

und dann muss da ein Ordner mit EFI erstellt werden bzw euer EFI Ordner muss dann da sein und dann erst die Ordner BOOT und OC

Also nochmal (EFI PARTITION) - EFI Ordner - BOOT und OC



Alles anzeigen

Genau so mach ich es, ich kopiere die ganze EFI file in die EFI-partition.CSM ist Deaktiviert weil es so gesgt wurde, wenn ich es anschalte kann ich nicht mit UEFI booten außerdem wird kein betriebssystem gefunden.

---

### Beitrag von „living257“ vom 30. November 2021, 12:53

[Wabel Toast](#) genau das gleiche bei mir.

Hab mich aber damit abgefunden und mir nen USB-Adapter geholt mit dem ich die internen USB-Ports zur USB-Buchse mit dem Stick mache.

Somit verschwindet der Stick im PC und wird auch nicht aus Versehen rausgezogen...

So einen Adapter hab ich noch da falls den jemand braucht einfach melden.

LG ZoTtY

---

### Beitrag von „Arkturus“ vom 30. November 2021, 15:16

[Wabel Toast](#) ich denke das du auf der Platte ein UUID-Label setzen musst, weil Dein BIOS dieses nicht erkennt. Welche Hardware hast Du? Sandy Bridge nehme ich an. Bin mit IOS unterwegs und sehe weder dein Profil noch Signatur.

---

### Beitrag von „Wabel Toast“ vom 30. November 2021, 16:19

#### [Zitat von Arkturus](#)

[Wabel Toast](#) ich denke das du auf der Platte ein UUID-Label setzen musst, weil Dein BIOS dieses nicht erkennt. Welche Hardware hast Du? Sandy Bridge nehme ich an. Bin mit IOS unterwegs und sehe weder dein Profil noch Signatur.

ich habe nen Fujitsu Esprimo p756 Mit Intel I3 6100 auf Skylake Basis. Es handelt sich um eine 240Gb Intenso SSD, bei meiner Windows SSD wird die EFI Partition erkannt(SanDisk 120GB).

#### [Zitat von living257](#)

[Wabel Toast](#) genau das gleiche bei mir.

Hab mich aber damit abgefunden und mir nen USB-Adapter geholt mit dem ich die internen USB-Ports zur USB-Buchse mit dem Stick mache.

Das geht bei mir nicht, alle internen USB Plätze sind belegt das es OEM ist und der einzige freie durch die Fenvi WiFi/Bluetooth Card verwendet wird.

---

### Beitrag von „5T33Z0“ vom 30. November 2021, 19:38

[Wabel Toast](#) [living257](#) UEFI > APFS > **MinDate** und **MinVersion** auf -1 setzen

---

### Beitrag von „Arkturus“ vom 30. November 2021, 20:13



Bei deiner Hardware ist meine Vermutung erledigt. Das betraf die ersten Boards, welche UEFI hatten. Spätestens mit Ivy Bridge erledigt [Wabel Toast](#)

---

### **Beitrag von „user232“ vom 1. Dezember 2021, 04:48**

Vielleicht fehlt ja nur der [Booteintrag](#)

---

### **Beitrag von „Wabel Toast“ vom 1. Dezember 2021, 21:57**

[Zitat von 5T33Z0](#)

[Wabel Toast](#) [living257](#) UEFI > APFS > **MinDate** und **MinVersion** auf -1 setzen

Das hat leider nicht funktioniert bzw. Soll ich das auf dem Stick oder dem Pc machen habe es jetzt beim PC gemacht, funktioniert nicht

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 1. Dezember 2021, 22:10**

Config komplett prüfen.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 1. Dezember 2021, 22:13**

Zeige bitte die Komplette EFI [Wabel Toast](#)

Wenn zu groß wird ggf Ressourcen löschen.

---

## **Beitrag von „Wabel Toast“ vom 3. Dezember 2021, 07:25**

Sorry für die späte Antwort.Hier die Datei

[EFI.zip](#)

---

## **Beitrag von „bananaskin“ vom 3. Dezember 2021, 12:24**

Habe mir mal erlaubt deine EFI etwas zu korrigieren(Kleinigkeiten )

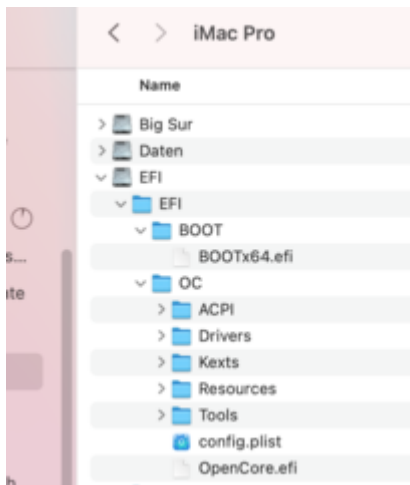
Bitte mal testen.....

---

## **Beitrag von „Arkturus“ vom 3. Dezember 2021, 17:04**

die EFI war durchaus fehlerbehaftet. Aber scheinbar boote die Möhre vom Stick, die EFI der Festplatte wird nicht im Bios gezeigt. Da sind die Mängel welche die config.plist hat nicht beteiligt.

Zeige Bitte mal das Ergebnis von 'diskutil list' (im Terminal ausführen), und einen Screen des Rootverzeichnis bei gemounteter EFI. so wie hier zu sehen [Wabel Toast](#)



EDIT: Am besten noch ein Bild vom Bios-Bootmenü

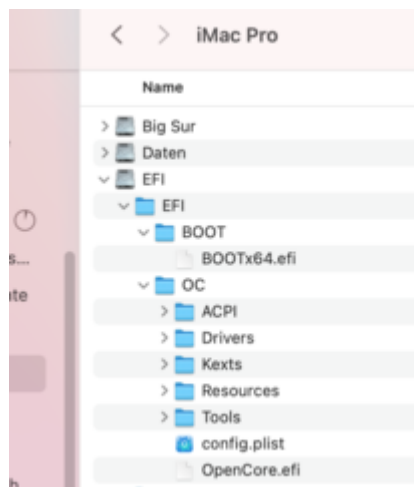
---

## Beitrag von „Wabel Toast“ vom 3. Dezember 2021, 19:18

### [Zitat von Arkturus](#)

die EFI war durchaus fehlerbehaftet. Aber scheinbar boote die Möhre vom Stick, die EFI der Festplatte wird nicht im Bios gezeigt. Da sind die Mängel welche die config.plist hat nicht beteiligt.

Zeige Bitte mal das Ergebnis von 'diskutil list' (im Terminal ausführen), und einen Screen des Rootverzeichnis bei gemounteter EFI. so wie hier zu sehen [Wabel Toast](#)



EDIT: Am besten noch ein Bild vom Bios-Bootmenü

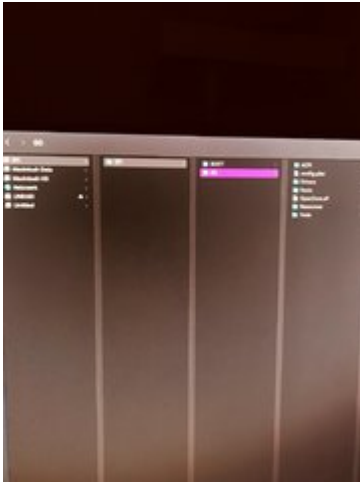
Alles anzeigen



Die SanDisk Partition 1 ist der stick die andere SanDisk ist die Windows SSD.



(Der Befehl den ich eingeben sollte)



(Der Aufbau der EFI Partition)

[Zitat von bananaskin](#)

Habe mir mal erlaubt deine EFI etwas zu korrigieren(Kleinigkeiten )

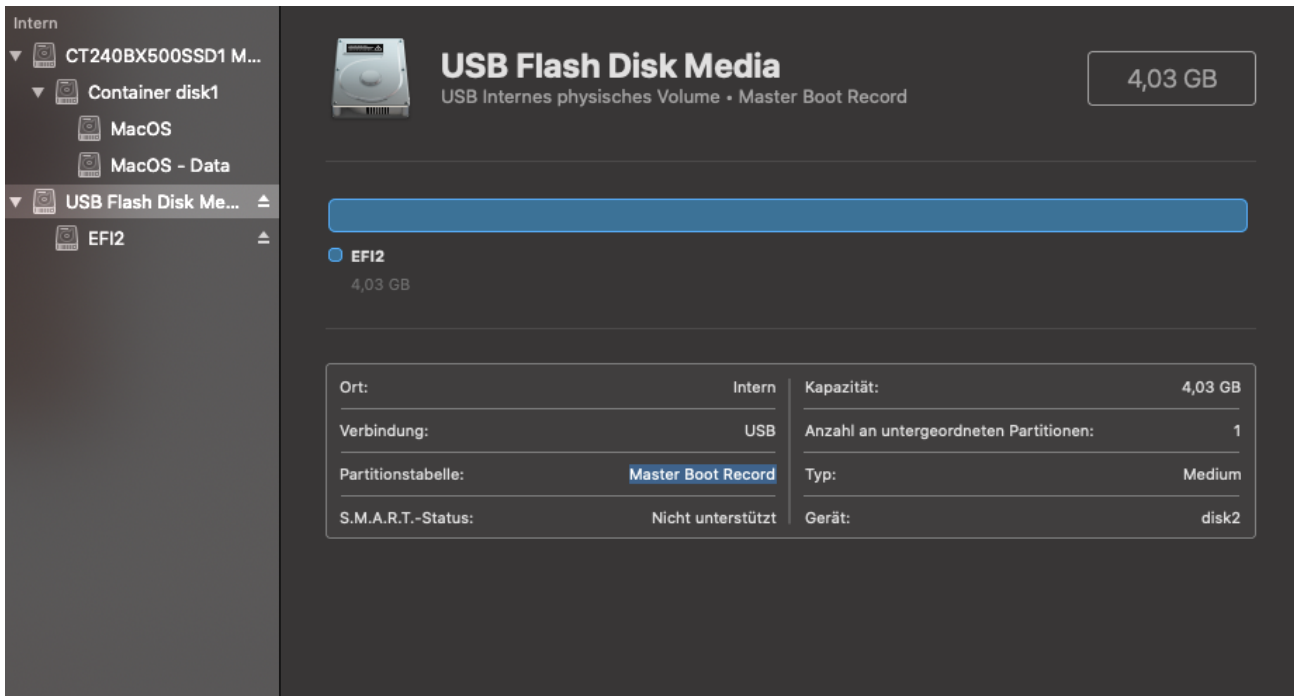
Bitte mal testen.....

Ich habe versucht davon zu booten, das klappt nicht.Es kommt der Fehler der in der Log-Datei ist.

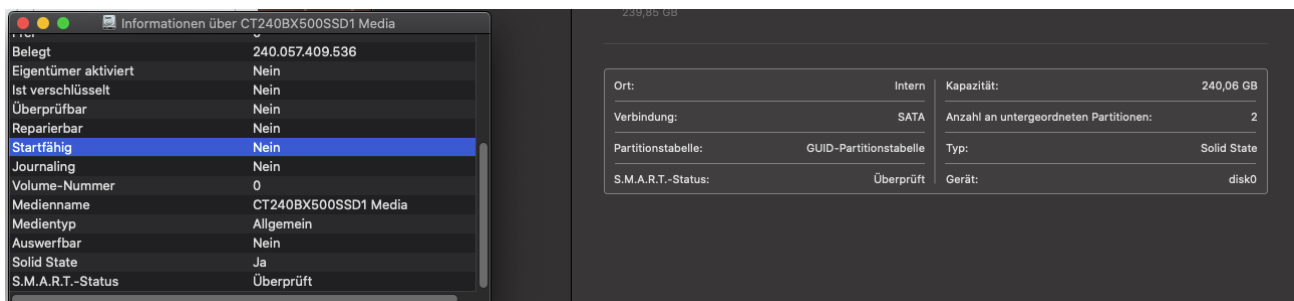
[panic-2021-12-03-190016.txt](#)

## Beitrag von „living257“ vom 3. Dezember 2021, 21:35

Also der Stick wird so erkannt :



Die SSD sieht so aus:



und jetzt kommts :

Hab den Stick jetzt mal geklont und auf GPT umgewandelt Tadaaa er wird auch nicht als Bootmedium erkannt -.-

Das liegt scheinbar an dem Board bei mir... aber mit dem Stick wie gehabt im Gehäuse gehts, also bleibts bei mir so.

Trotzdem Danke für eure Bemühungen.

LG ZoTtY

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 4. Dezember 2021, 10:29**

[Wabel Toast](#)

XHCI-unsupported.kext würde ich auch mal deaktivieren und gucken, was dann geschieht

Einige Quirks sind immernoch falsch. OCAT hat jetzt Presets für alle möglichen CPU Familien. Daran kannst du dich orientieren

---

### **Beitrag von „Wabel Toast“ vom 4. Dezember 2021, 13:26**

[Zitat von 5T33Z0](#)

[Wabel Toast](#)

XHCI-unsupported.kext würde ich auch mal deaktivieren und gucken, was dann geschieht

Einige Quirks sind immernoch falsch. OCAT hat jetzt Presets für alle möglichen CPU Familien. Daran kannst du dich orientieren

Ok danke, gucke es mir später mal an.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 4. Dezember 2021, 17:35**

[Wabel Toast](#) bootest du überhaupt von UEFI, oder Legacy MBR? ebenso [living257](#)

EDIT: Eure Boards können definitiv UEFI, was unter Bootoptionen einzustellen ist!

---

### **Beitrag von „Wabel Toast“ vom 4. Dezember 2021, 23:58**

[Zitat von Arkturus](#)

[Wabel Toast](#) bootest du überhaupt von UEFI, oder Legacy MBR? ebenso [living257](#)

EDIT: Eure Boards können definitiv UEFI, was unter Bootoptionen einzustellen ist!

Ja, ich kann die Windows SSD vom UEFI Booten bzw. den Stick. Das board unterstützt es deswegen auch

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 5. Dezember 2021, 00:04**

Wöre dem nicht so, hätte booten vom USB flash drive schon nicht funktioniert.

---



## Beitrag von „Arkturus“ vom 5. Dezember 2021, 10:11

### [Zitat von Wabel Toast](#)

Ja, ich kann die Windows SSD vom UEFI Booten bzw. den Stick. Das Board unterstützt es deswegen auch

was passiert, wenn die UEFI Sandisk, Partition 1 aus dem Booten booten willst? [Wabel Toast](#)

EDIT: bereits im Thread 36 und diese Frage wurde m.E. nie erörtert. Oder habe ich das übersehen?

---

## Beitrag von „Wabel Toast“ vom 5. Dezember 2021, 11:51

### [Zitat von Arkturus](#)

was passiert, wenn die UEFI Sandisk, Partition 1 aus dem Booten booten willst? [Wabel Toast](#)

EDIT: bereits im Thread 36 und diese Frage wurde m.E. nie erörtert. Oder habe ich das übersehen?

Die SanDisk Partition 1 ist der Boot-Stick von MacOS, damit funktioniert alles. Installiert ist MacOS auf einer Intenso SSD

---

## Beitrag von „Arkturus“ vom 5. Dezember 2021, 12:02

Dann wird die MacOS-Disk nicht vom BIOS erkannt. Sehr ungewöhnlich, bei einem Skylake.

Dann musst Du doch das UEFI-Label von Hand setzen. Ich empfehle Dir mal diesen [Workaround](#)

## [Wabel Toast](#)

Hier noch der [Ursprung](#) von [Patricksworld](#)

---

### **Beitrag von „mobodick“ vom 5. Dezember 2021, 12:08**

#### [Zitat von Arkturus](#)

Dann wird die MacOS-Disk nicht vom BIOS erkannt. Sehr ungewöhnlich, bei einem Skylake.

Dann musst Du doch das UEFI-Label von Hand setzen. Ich empfehle Dir mal diesen [Workarround](#) [Wabel Toast](#)

meistens hilft bios reset mit battery raus und dann alles neu einstellen für Other system

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 5. Dezember 2021, 12:16**

stimmt, das dürfte hier wohl eher zutreffen.

Hinweis:

Es soll auf Vollzitate verzichtet werden, wenn direkt geantwortet wird. [mobodick](#)

---

### **Beitrag von „Wabel Toast“ vom 6. Dezember 2021, 17:13**

- Edit theCurseOfHackintosh: Bezug auf [ältere Boards von Asus AsRock mit UEFI Problemen](#) -

Ist es möglich das jemand das nochmal für OpenCore macht, da glaube der befehl 4 anders ist bzw. könnte den jemand erläutern das ich weis wie ich da die SSD auswähle oder den auf OpenCore umschreibe?

---

### **Beitrag von „Wabel Toast“ vom 6. Dezember 2021, 17:17**

[Arkturus](#) Ich habe es mit dem Bios-rest probiert, es klappt nicht.Jetzt bin ich gerade dabei, das mit linux zu machen bzw. den eintrag zu erstellen.

PS:Ich habe es hinbekommen es lag am fehlendem Boot-eintrag.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. Dezember 2021, 17:25**

Da ich sowas in der uefi shell mache, kann ich nicht garantieren, dass es so passt.

Code

1. `sudo efibootmgr --create --disk /dev/sdx --part 1 --label "OpenCore" --loader /EFI/OC/OpenCore.efi`
- 

### **Beitrag von „Wabel Toast“ vom 6. Dezember 2021, 17:29**

Ok vielen dank, wie mach ich das mit der festplatte bzw. SSD, ist das egal oder muss ich da noch etwas ändern?Denn ich habe dual-boot mit Windows.Das wäre Scheiße wenn ich mir das zerschieße

Ps:Habe es hinbekommen das X muss zur nummer der SSD/HDD.

---

## Beitrag von „Arkturus“ vom 6. Dezember 2021, 20:22

### [Zitat von Wabel Toast](#)

Ist es möglich das jemand das nochmal für OpenCore macht, da glaube der befehl 4 anders ist bzw. könnte den jemand erläutern das ich weis wie ich da die SSD auswähle oder den auf OpenCore umschreibe?

Du hättest in deinem Thread weitermachen müssen, sonst fehlen die Zusammenhänge. [Wabel Toast](#)

vielleicht schiebt das ein Mod mal rüber. [g-force](#)

---

## Beitrag von „Arkturus“ vom 6. Dezember 2021, 20:26

Meinst der Workarround hat dir geholfen? [Wabel Toast](#)

Wundert mich das ein Skylake Board solche Probleme macht. Hattest Du auch das BIOS resettet?

---

## Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. Dezember 2021, 20:38

Passt es so? [Arkturus](#)

---

## Beitrag von „Arkturus“ vom 6. Dezember 2021, 21:50

Habe jetzt erst erkannt, das [Wabel Toast](#) die Lösung in der EFI Shell mit deinem vorstehendem Code gefunden hatte [Raptortosh](#). Insoweit ist es gut das du das hierher hast.

---

**Beitrag von „Wabel Toast“ vom 6. Dezember 2021, 22:48**

[Arkturus](#) Ja, alle funktioniert. Die SSD wird im BIOS gelistet und ich kann Booten. Das BIOS hatte ich auch zurückgesetzt. Kann mir vorstellen das es daran gelegen hat das es Ein OEM Board ist.

Nochmal vielen Dank.

---

**Beitrag von „Arkturus“ vom 7. Dezember 2021, 06:43**

Du kannst mal eine zweite Disk uuid löschen und eine EFI reinpacken. Dann siehst Du ob das BIOS sich nur verschluckt hatte. Ansonsten wird das händische UUID-Label durch ein Löschen der Disk wieder entfernt. Deshalb wenn geht darauf verzichten.

---

**Beitrag von „Exxon“ vom 6. Januar 2022, 10:39**

Erledigt ! Danke