

# Opencore 0.6.5 Big Sur Beta bootet und installiert, bei Big Sur 11.1 Meldung : Start Image failed - aborted

**Beitrag von „KruXx“ vom 24. Dezember 2020, 14:40**

Frohes Weihnachtsfest Euch allen 😊

Hallo Schwarmwissen,

ich bekomme beim Booten von Big Sur 11.1 sofort die Meldung ---> Startimage failed - aborted.

Die Big Sur Beta installation startet sofort und läuft durch.

Ich habe schon das Inet durchforstet, finde aber irgendwie keinen brauchbaren Ansatz das Problem zu lösen.

Vielleicht weiß ja jemand von Euch, woran das liegen könnte.

Die EFI ist für mein altes Lenovo Legion Notebook.

viele Grüße und schöne Feiertage 😊

---

**Beitrag von „cobanramo“ vom 24. Dezember 2020, 21:49**

Frohes Weihnachten... 😊

Versuch mal mit diesem EFI, erstelle bitte zuerst einen Backup von deinem alten EFI.

Gruss Coban

---

## Beitrag von „KruXx“ vom 25. Dezember 2020, 03:01

Hey [cobanramo](#)

vielen Dank, für deine Hilfe 😊

Ich bin gerade nicht zu Hause, aber Morgen werde ich deine EFI sofort testen.

Bin gespannt ob das klappt.

Greeeetzzzzz 😎

[cobanramo](#)

So. ich habe die EFI jetzt getestet, mit diesem Ergebnis :

Code

1. Failed to open \EFI\BOOT\grubx64.efi - Not Found
2. Failed to load image \EFI\BOOT\grubx64.efi: Not Found
3. start\_image() returned Not Found

Du hast wohl etwas in der BOOT64.efi verändert und die igpu in Device Properties richtig eingetragen.

Grubx64.efi kenne ich von Linux, aber macOS ist ja auch Unix basiert.

Auf jeden Fall leider keinen Bootvorgang.

Aber trotzdem vielen Dank für deine Hilfe. 😊

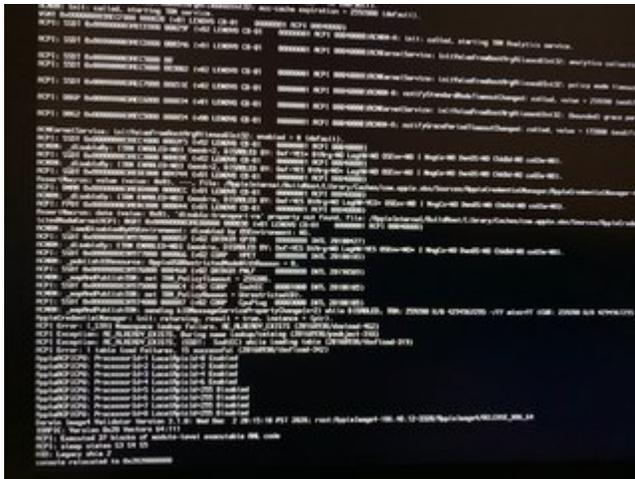
---

## Beitrag von „KruXx“ vom 26. Dezember 2020, 11:52

Hallo Schwarmwissen,

der Bootvorgang der Installation von Big Sur 11.1 stoppt bei diesem Punkt. (ziemlich am Anfang)

Es hakt irgendwo zwischen ACPI und PCI configuration.



Bin mir nicht ganz sicher, ob bei den Booter Quirks etwas Falsch ist.

Merkwürdig ist, das die Big Sur Beta Installation problemlos durchläuft.

EFI ist für das Lenovo Legion Notebook (Kaby Lake)

Vielleicht weiß ja jemand von Euch, wo noch nachgebessert werden muss.

Greeetzzzz 😊

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 26. Dezember 2020, 12:26

Mach es mal nach dem Guide <https://dortania.github.io/Ope...-plus.html#starting-point>

---

## Beitrag von „KruXx“ vom 26. Dezember 2020, 12:53

Danke [OSX-Einsteiger](#) ,

nach Dortania arbeite ich schon seit längerem.

Nur leider passen die vorgegebenen Configs nicht immer.

---

## Beitrag von „cobanramo“ vom 27. Dezember 2020, 16:53

### [Zitat von KruXx](#)

```
Failed to open \EFI\BOOT\grubx64.efi - Not Found
```

In dem Efi den ich zu verfügung gestellt habe ist kein Eintrag von einem grubx64.efi.

Da hast du vermutlich mit deinen verschiedenen EFI Partitionen einen durcheinander.  
Guck mal die Boot Einträge im Bios, evtl. ist auf deinem Stick was anderes.

Bitte keine neue Treads zu dem gleichen Thema öffnen.

Auf dem Bild den du gezeigt hast hast du ACPI Fehler, da hast du Konflikte mit SSDT-EC.

Gruss Coban

EDIT: Ich entschuldige mich, da ist bei mir anscheinend mit dem kopieren was schief gegangen.  
Heute bemerkte ich das ich auch eine falsche kopie vom BOOTx64.efi hatte, da ich über  
Bootstrap funktion eingeschaltet hatte bemerkte ich dies nicht.

nimm einfach diesen BOOTx64.efi im Anhang zu dem EFI den ich zu Verfügung gestellt habe und überschreibe den alten, der ist anscheinend doch vom Linux.

---

## **Beitrag von „KruXx“ vom 28. Dezember 2020, 09:30**

Hallo [cobanramo](#)

kein Problem, und das mit dem Startimage failed, hatte ich auch schon selbst gelöst.

In den Booter Quirks musste ich DevirtualiseMmio auf TRUE setzen.

Trotzdem bleibt er immer noch bei dem Problem ---> console relocated to 0x2020000000 hängen.

Deine EFI funktioniert mit der neuen BOOT64.efi leider auch nicht.

Das mit der EC-SSDT war es auch nicht, denn ich habe diese gegen die Dortania SSDT-EC-USBX.aml getauscht,

mit dem gleichen Ergebnis.

Ich habe dann RebuiltAppleMemoryMap auf TRUE gesetzt, das mit einem KP geendet hat, mit der Meldung

Kernel Extensions in Backtrace.

Habe dann die Kexte in der EFI auf das Minimum, lilu, virtualSMC und WEG reduziert.

Hat sich aber nichts geändert.

Ich habe auch schon Step by Step einzelne BooterQuirks ein und ausgeschaltet, aber auch das ohne Erfolg.

Was mich immer noch wundert ist, das die Big Sur Beta ohne Probleme durchläuft.

Mein ASUS Laptop konnte ich nach einigen EFI-Umstellungen erfolgreich auf 11.1 updaten.

Na ja, Versuch macht Klug ....wird schon irgendwann klappen, vielleicht mit dem nächsten Update.

vielen Dank auf jeden Fall für deine Hilfe....und viele Grüße 😊

---

### **Beitrag von „spigandromeda“ vom 28. Dezember 2020, 09:38**

OpenCore 0.6.5 ist doch noch gar nicht erschienen oder?

---

### **Beitrag von „KruXx“ vom 28. Dezember 2020, 10:40**

[spigandromeda](#)

Moinsen,

doch, über den OpenCore Builder bekommt man schon die 0.6.5 Version.

<https://github.com/Pavo-IM/ocbuilder/releases>

Dafür musst Du aber Xcode installieren, weil alles komplett neu compiliert wird.

Oder hier ---> <https://github.com/williamsbj1/...y/releases/tag/2020-12-26>

---

### **Beitrag von „spigandromeda“ vom 2. Januar 2021, 21:02**

[KruXx](#) das Programm holt sich den Master Branch aus dem OpenCore Git Repo.

Ich weiß nicht wie deren Commit-Politik ist, aber wenn die nicht lautet "jeder Commit, der in den Master gemerged wird, muss auf jeden Fall schon perfekt funktionieren", kannst du dir auch Versionen kompilieren in denen unvollständiger oder fehlerhafter Code ist.

Verwenden würde ich, da nur die Release Versionen, weil die nochmal getestet werden und weil dir bei denen auch weitergeholfen werden kann. Hier weiß ja niemand was vllt. gerade in deiner tagesaktuellen Version anders ist. Solche Versionen würde ich nur dann nutzen, wenn ich sicher weiß, dass da etwas gefixt ist, das bei mir gerade Probleme macht.

Falls du es noch nicht gemacht hast, teste das Ganze mal mit 0.6.4.

Im Übrigen: wenn es um den Rechner in deinem Profil geht, sollte dir klar sein, dass du die GTX 1070 dann nicht mehr nutzen kannst. Also zumindest nicht die 3D Beschleunigung und nur mit einem Bildschirm und Grafikkarten usw. Wenn du bei Nvidia bleiben möchtest oder musst, bist du auf High Sierra limitiert. Falls du aber schonmal für den Tag vorbereiten willst an dem RDNA2 erschwinglich ist und unterstützt wird, ist das auch knifflig. Keine Ahnung welchen Einfluss da die Nvidia auf den ganzen Prozess hat und deine CPU hat ja leider keine Grafikeinheit.

---

### **Beitrag von „5T33Z0“ vom 3. Januar 2021, 00:04**

Ich verwende nur Nightly Builds von Dortania:  
<https://dortania.github.io/bui...=OpenCorePkg&viewall=true>

Liegt glaube ich nicht an dem Build, da ich seit Monaten nur Nightlies verwende und die funktionierten bisher alle. Danke, es ist ein Konfigurationsproblem.

Am besten Misc > Security > SecureBootModel auf "Disabled" stellen

---

### **Beitrag von „ofluaylin“ vom 24. Mai 2021, 10:46**

Moin

Wollte Mac OS auf mein Legion Y540-17IRH aufspielen.

Hab zwei USB erstellt mit BIG SUR 11.2.1 und Catalina 10.15.0. und benütze die EFI

von [https://github.com/xiaoMGitHub...eries\\_Hackintosh/releases](https://github.com/xiaoMGitHub...eries_Hackintosh/releases).

Das booten von beiden USB geht auch gut aber es kommt eine Fehlermeldung und der Boot Vorgang bleibt mit einer Panic Meldung stehen.



Kann sich das mal einer anschauen.

viele Grüße und schöne Feiertag noch an alle.

---

## Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. Mai 2021, 10:51

Welche NVMe hast du verbaut? Welche der EFIs?

 Clover\_5130.zip

 OC\_0.6.6\_Happy\_Chinese\_New\_Year.zip

---

### **Beitrag von „ofluaylin“ vom 24. Mai 2021, 11:08**

Moin

Und Danke für die schnelle Antwort

Hab die SK Hynix SSD 256gb verbaut und die 3.0.3 EFI so wie auch die 3.0.2 probiert.

Der screenshot ist mit der 3.0.3 Clover

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. Mai 2021, 11:47**

Nimm besser die opencore, ist besser als Clover.

Die Hynix kann Probleme machen [https://www.google.com/amp/s/a...detected\\_in\\_disk\\_utility/](https://www.google.com/amp/s/a...detected_in_disk_utility/)

---

### **Beitrag von „ofluaylin“ vom 24. Mai 2021, 14:02**

Hab die SK Hynix SSD rausgenommen.

Im Anschluss konnte ich Catalina installieren.

Audio und Wlan gehen nicht und im Clover Configurator kann ich die EFI Partition nicht mounten bzw wird mir keine Partition angezeigt.

Beim starten von CC kommt config.plist not found.

Big Sur geht trotzdem nicht.

Super Hilfe 

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. Mai 2021, 14:16**

Welche CPU ist verbaut?

---

### **Beitrag von „ofluaylin“ vom 24. Mai 2021, 14:24**

Intel i5-9300H 2,4G

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 24. Mai 2021, 15:15**

Efi/Oc config\_9300h\_9750h.plist in config.plist umbenennen. Dann kannst du opencore verwenden.