

**In Arbeit**

# **Erster Hackintosh meines Bruders Skylake mit OpenCore auf Catalina 10.15.3**

**Beitrag von „Fab“ vom 12. April 2020, 16:53**

Einen schönen guten Tag euch =)

Mein Bruder möchte sich gerne einen Hackintosh erstellen aus seinem jetzigen System

Die Hardware ist:

Motherboard; ASUS Z170-P D3

Intel i5-6600K

Intel HD Graphics 530

ALC 887

BRCM4352

Netzwerk Karte Intel Ethernet Server Adapter I350-T2

Intel(R) 100 Series/C230 Series Chipset Family SMBus - A123

Ich und mein Bruder haben schon soweit das System mit GibMacOS auf die SSD geschoben da die USB Stick nur Errors ergeben haben.

Ein Stick ist jetzt in GUID Formatiert und hat in der EFI Partition schon den erstellten EFI Ordner.

Beim Starten ergibt es jedoch nur "Halting on Critical Error"

Vielleicht habe ich zu viele Treiber drinnen? Ehrlich gesagt wird eines gezeigt und was anderes gesagt und eigentlich würd ich das auch einfach so testen und machen, aber er wohnt weiter weg deshalb bin auch ich ein wenig auf Hilfestellung angewiesen, damit wir den Morgen wenigstens gestartet bekommen wenn es ganz gut läuft 😊

### **Beitrag von „macdream“ vom 12. April 2020, 17:03**

Ich habe keine Ahnung was GibMacOS genau ist, aber warum erstellt du nicht einen ganz normalen Catalina [Install Stick](#) für deinen Bruder? Du hast doch bereits einen Hackintosh laufen.

Oder habe ich etwas falsch verstanden?

---

### **Beitrag von „Fab“ vom 12. April 2020, 18:07**

Sollen wir den dann mit Post austauschen?

Ich mein wenn es eine Möglichkeit gibt das er über Internet auf meinen Mac zugreift und damit seinen Stick erstellen kann wär das fantastisch, nur kenn ich so eine Möglichkeit nicht bzw habe keine Erfahrung darin.

Eventuell mit Teamviewer bei Mir zugreifen und den USB Stick in die Fernwartung mit einbinden, auf das mein Mac an seinem Windows PC den Stick erteilt und nutzbar macht?

---

### **Beitrag von „luxus13“ vom 12. April 2020, 18:55**

Hallo,

Probier mal diese EFI

LG

---

### **Beitrag von „macdream“ vom 12. April 2020, 18:58**

Oh, sorry. Das "er wohnt weiter weg" hatte ich glatt überlesen. Naja, wenn dein Bruder gar

keinen Plan hat, ist die Postvariante vielleicht gar nicht so schlecht.

Oder du schaust im Forum nach einer möglichst ähnlichen Configuration und startest damit.

Edit:

Ja, oder so

---

### Beitrag von „Fab“ vom 12. April 2020, 18:59

[macdream](#) macht nix

mal schauen ob er heute noch dazu kommt die neue EFI von luxus13 zu testen. Danke Dir an dieser Stelle [luxus13](#) =)

---

### Beitrag von „luxus13“ vom 12. April 2020, 21:23

[Fab](#)

Bitte nicht vergessen:

Seriennummer, Boardnummer, MAC-Adresse der Onboardnetzwerkkarte, UUID eintragen

als iMac 17,1 eintragen Inder config.plist

LG

---

### Beitrag von „Fab“ vom 12. April 2020, 22:32

Ich dachte das wär schon vorhanden?

Ich habe Generate SmBios mit der config durchlaufen lassen =/ Egal werd mal etwas Clover herausuchen. Danke =)

---

### **Beitrag von „luxus13“ vom 12. April 2020, 22:35**

Hackintool verwenden, wäre eine Möglichkeit für Seriennummern zu konfigurieren

LG

---

### **Beitrag von „Fab“ vom 13. April 2020, 11:12**

Hallo wiedereinmal =)

Also mein Bruder versucht gerade die neue EFI zu nutzen, funktioniert leider nicht, er kann noch nicht einmal das Boot Menü sehen.

Mit meiner kann er es sehen und hat die Wahl von 1. Windows 2. macOS (ja steht da wirklich XD )Base System und 3. Reset Nvram

Der Fehler der ausgegeben wird:

Code

1. 00:000 00:000 OC: Failed to drop ACPI 54445353 0000006D50757043 0 (1) - Not Found
2. 00:020 00:020 OC: Failed to drop ACPI 54445353 0074734930757043 0 (0) - Not Found
3. 00:062 00:042 OCB: Failed to match a default boot option

### **Beitrag von „luxus13“ vom 13. April 2020, 11:26**

In meiner Config die [ScanPolicy](#) auf 0 setzen

---

### **Beitrag von „Fab“ vom 13. April 2020, 12:32**

0 ist drinnen und immer noch Halting error. Außerdem hab ich auch mal npci=0x2000 hinzugefügt.

---

### **Beitrag von „luxus13“ vom 13. April 2020, 12:44**

Dann probier diese Config, den Text genau lesen.

(etwas runter scrollen)

[EFI von Harper Lewis](#)

LG

---

### **Beitrag von „Fab“ vom 13. April 2020, 12:52**

Ah ich hab und möchte aber gerne die 0.5.7 version nutzen und das hier ist ja 0.5.6

Trotzdem noch immer keine Startfähiger vorgang =/

---

### **Beitrag von „luxus13“ vom 13. April 2020, 13:00**

Wie sieht es mit den Bioeinstellungen aus?

---

### **Beitrag von „Fab“ vom 13. April 2020, 13:03**

Hat er alles gewissenhaft eingestellt aber gehen wir trotzdem noch einmal durch.

Hast du irgendwas an der EFI config.plist verändert oder nur die EFI von Lewis geteilt?

Und etwas verändert wurde, was?

---

### **Beitrag von „luxus13“ vom 13. April 2020, 13:15**

ich habe die EFI von [Harper Lewis](#) genommen (einen Haken entfernt/hinzugefügt) und gebootet.

Dann habe ich die Config für mich angepasst und auf dieser Basis 3 Stück Z170 Boards laufen.

(und auf 0.5.8 hochgezogen)

LG

---

### **Beitrag von „Fab“ vom 13. April 2020, 13:18**

Okay Danke=)

Wir versuchen es jetzt folgend: Die SSD wo das System installiert werden soll wird patt gemacht. Eine Weiter 500GB Platte kommt über USB dran und dort wird versucht eine Installationsmedium zu erstellen.

Okay Wurde erstellt und man kommt auch in das Boot Menü, auswal auf MacOS Base system aber der Bildschirm bleibt schwarz.

Fehlermeldung ist dann wieder Failed to drop ACPI

Mit der von Dir Luxus kann er wenigstens etwas booten bis eine Kernel Panic erscheint

Als letztes lesbar ist irgendwas mit requestStaticServicePowerLocked: Power Supply unaviable

---

### Beitrag von „luxus13“ vom 13. April 2020, 13:58

Schau mal in die Config und setze mal diese Optionen

Kernel	Dictionary	4 items
Add	Array	8 items
Emulate	Dictionary	0 items
Patch	Array	0 items
Quirks	Dictionary	13 items
AppleCpuPmCfgLock	Boolean	<input type="checkbox"/>
AppleXcpmCfgLock	Boolean	<input checked="" type="checkbox"/>

Kernel	Dictionary	5 items
Add	Array	7 items
Block	Array	1 item
Emulate	Dictionary	2 items
Patch	Array	4 items
Quirks	Dictionary	14 items
AppleCpuPmCfgLock	Boolean	<input type="checkbox"/>
AppleXcpmCfgLock	Boolean	<input type="checkbox"/>
AppleXcpmExtraMsr	Boolean	<input type="checkbox"/>
AppleXcpmForceBoost	Boolean	<input type="checkbox"/>
CustomSMIOsGuid	Boolean	<input type="checkbox"/>
DisableMapper	Boolean	<input type="checkbox"/>
DummyPowerManagement	Boolean	<input type="checkbox"/>
ExternalDiskIcons	Boolean	<input type="checkbox"/>
IncreasePciBarSize	Boolean	<input type="checkbox"/>
LapicKernelPanic	Boolean	<input type="checkbox"/>
PanicNoKextDump	Boolean	<input type="checkbox"/>
PowerTimeoutKernelPanic	Boolean	<input type="checkbox"/>
ThirdPartyDrives	Boolean	<input type="checkbox"/>
XhciPortLimit	Boolean	<input type="checkbox"/>

---

### Beitrag von „Fab“ vom 13. April 2020, 13:59

versuch ich gleich mal

Halt..... immer mit der 0.5.8 version =/

Seit dem wir SmBios iMac19,1 benutzen auf der 0.5.8

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. April 2020, 14:20**

@[Fab](#)

Ein mal versuchen Bitte

---

### **Beitrag von „Fab“ vom 13. April 2020, 20:03**

SO wird das leider nix =(

Ich habe jetzt einige treiber entfernt / ändert nichts

Sup jetzt noch einmal ganz von vorne anfangen und eine neue EFI erstellt Sitzt im Anhang

Er bekommt nur einen Black screen und die Platte hört auf sich drehen =/

Lösung sollte hier stehen: <https://khronokernel-2.gitbook...eshooting/troubleshooting>

Spoiler anzeigen

---

### **Beitrag von „luxus13“ vom 13. April 2020, 20:43**

schaut dein Bios so aus?



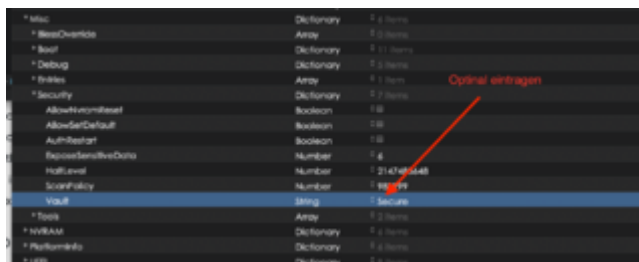
1. Exit → Load Optimized Defaults : **Yes**
2. AI Tweaker → Ai Overclock Tuner : **Auto**
3. Advanced \ System Agent(SA) Configuration → Vt-d : **Disabled**
4. Advanced \ PCH Configuration → IOAPIC 24-119 Entries : **Enabled**
5. Advanced \ USB Configuration → Legacy USB Support : **Auto**
6. Advanced \ USB Configuration → XHCI Hand-Off : **Enabled**
7. Advanced \ Network Stack Configuration → Network Stack : **Disabled**
8. Advanced \ APM Configuration → Power On By PCI-E/PCI : **Disabled**
9. Boot → Fast Boot : **Disabled**
10. Boot \ Secure Boot → OS Type : **Other OS**

## Beitrag von „Fab“ vom 13. April 2020, 21:39

Ja das Stimmt alles. Hier der Erweiterte Report vom Stehenbleiben: Anhang

## Beitrag von „luxus13“ vom 13. April 2020, 21:45

setze Optional ein



## Beitrag von „Fab“ vom 13. April 2020, 21:50

Verstehe nicht was das damit zu tun haben sollte =/ Im Wiki steht: Wir werden uns damit nicht beschäftigen, also werden wir es Ignorieren. Ihr werden nicht booten damit wenn es aus "Secure" gesetzt ist.

Frei Übersetzt

---

## Beitrag von „luxus13“ vom 13. April 2020, 21:53

Lese diesen Abschnitt:

<https://khronokernel-2.gitbook...st-install/security#vault>

Disabling Vault after setup:

If you're doing heavy troubleshooting or have the need to disable Vault, the main things to change:

- Grab a new copy of OpenCore.efi
- Misc -> Security -> Vault: set to Optional

Im Bild da zählt nur die Info Optional

---

## Beitrag von „Fab“ vom 13. April 2020, 22:05

ist das jetzt dafür um sich eine Vault einzurichten?

Ich hane gerade seine und meine config verglichen und dort sind die 2 ssdt files nicht vorhanden weil sie als .dsl und nicht .aml vorhanden sind. Hier also die EFI mit der Änderung.

---

## Beitrag von „luxus13“ vom 13. April 2020, 22:09

Da geht es nur um die EFI und nicht um macOS FileVault.

Und bevor Du die EFI verschlüsseln willst, sollte sie einmal ohne booten können

LG

---

### **Beitrag von „Fab“ vom 13. April 2020, 22:09**

Die ist aber auf Optional gesetzt...

SO ich hab jetzt mal mit Sanity Checker die Config.plist bereinigt.

Ein Paar Gelbe häckchen Waren Dort, aber nix gravierendes.

EDIT: So ich brauche Hilfe Bitte!

Dem Letzten Boot zufolge scheint die Config noch nicht zu laufen, weil ich das mit der IGPU noch nicht raus habe

vielleicht könnt Ihr mir Helfen, die schon ein Solches System Fertig haben, mit der Intel HD 530

Ich denke da an @[NoirOSX](#) / @[cobanramo](#)

Meine Aktuelle Config plist für 0.5.8 ist zwar noch nicht Vollständig aber dennoch Teile ich sie hier einmal um drüber zu sehen.

Ich hab jetzt von @[sv0911](#) deren [Config Eintrag](#) für die 530 genommen und hinein Kopiert.

das wird getestet wenn ich den Rest Fertig habe

### **Beitrag von „moses2000“ vom 27. September 2020, 12:26**

Hi Fab,

funktioniert der Hacki von Deinem Bruder mittlerweile? Ich habe nämlich auch ein ASUS Z170-P D3 Board mit i7 6700K und wollte mal fragen, ob Du mir weiterhelfen kannst? Will meinen ersten Hackintosh erstellen. Ich habe mir schon ein paar Sachen über OpenCore durchgelesen, leider verstehe ich nicht alles.

Danke schon mal im Voraus

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 27. September 2020, 12:34**

Bei Z170 kann ich auch weiterhelfen.