

**Erledigt**

## **Dell Optiplex 3040 Bootloader Wechsel**

**Beitrag von „Michael1984“ vom 2. Juli 2020, 20:20**

Hallo,

mein Optiplex funktioniert hervorragend mit meiner Clover EFI. Nun würde ich mich gerne mit OpenCore beschäftigen um Vor- und Nachteile kennen zu lernen.

Im Moment lädt meine OC Konfiguration bereits ganz gut, freezed aber an einer Stelle. Die Log.txt (262kb im Anhang) ist leer. Ich habe aber einen Screenshot gemacht, den ich anhänge. Bei ersten Recherchen konnte ich den Fehler auf der Internetseite von OC nicht finden. In einem Youtube Video von Technolli, sagte er, dass er OC nicht zum laufen gebracht hat. Ich denke aber, dass es gehen müsste, da es ein simpler Skylake Desktop PC ist.

Ich würde mich über Hilfestellungen sehr freuen.

Gruß

Micha

---

**Beitrag von „StanleyDerLurch“ vom 8. Juli 2020, 07:47**

Moin,

check mal deine [BIOS Einstellungen](#) bei EHCI/XHCI Hand-off. Sollte auf Enabled stehen. Das war zumindest bei mir das Problem und danach lief er dann sauber durch.

Hast du es sonst mal mit der USBInjectAll.kext probiert? Dazu sollte aber deine USBPorts.kext raus.

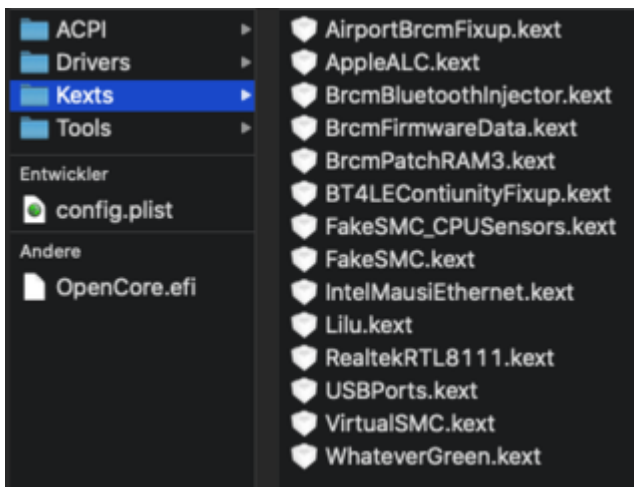
## Beitrag von „Michael1984“ vom 8. Juli 2020, 20:21

Hallo. Diesen Punkt gibt es in meinem Bios leider nicht.

---

## Beitrag von „g-force“ vom 8. Juli 2020, 20:46

Ui, da ist schon mal ein fetter Bock in deinen Kexten, siehst Du das selber?



## Beitrag von „Michael1984“ vom 10. Juli 2020, 18:27

[g-force](#) der intelmausiethernet.kext und virtualsmc gehört da nicht rein. Muss wohl beim updaten und testen passiert sein. Normal nehme ich nur fakesmc.

---

## Beitrag von „g-force“ vom 10. Juli 2020, 21:23

Richtig erkannt, FakeSMC und VirtualSMC nie zusammen. Entsprechend unter "Driver"

kontrollieren. 🤖

---

### **Beitrag von „Michael1984“ vom 14. Juli 2020, 17:57**

[g-force](#) ich habe die Fehler ausgemerzt und noch etwas nach besten Wissen und Gewissen zu optimieren. Der Bootvorgang schreitet voran, bleib aber bei "root" hängen. Ich habe die aktuelle EFI und ein Screenshot angehängen.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 14. Juli 2020, 18:14**

Ob OC überhaupt mit FakeSMC funktioniert, bin ich nicht sicher. Da deine Hardware meiner recht ähnlich ist, schicke ich Dir meinen letzten OC-Versuch.

EDIT: Du solltest aber mal diesen Thread von mir durchlesen: [Clover zu OC - Migration von SMBIOS, Serial ?](#)

---

### **Beitrag von „Michael1984“ vom 14. Juli 2020, 21:53**

[g-force](#) dein Ordner bootet mich direkt in mein Bios. Habe natürlich auch den EFI/Boot/ Ordner noch hinzugefügt.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 14. Juli 2020, 21:57**

Mein OC-Ordner ist auch nur ein Anhaltspunkt für Dich, wie sowas aufgebaut sein könnte. Die Unterschiede sollten Dir klar ins Auge springen.

Ich bin zu unerfahren in OC, um Dir eine fertige EFI zu bauen (ich kämpfe ja selber), aber diese

EFI von mir funktioniert auf meiner Hardware, sollte Dir also eine brauchbare Grundlage sein.

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 14. Juli 2020, 22:29

@[Michael1984](#)

Könntest du nach mal die Clover EFI hier hochladen , würde da gerne mal rein kucken 😊

---

### Beitrag von „Michael1984“ vom 15. Juli 2020, 20:06

[OSX-Einsteiger](#) anbei zwei Versionen meines EFI Ordners. Einmal virtualsmc basiert und einmal fakesmc basiert. Fake smc endet bei root und virtualsmc bei pci configuration ended

[g-force](#) ich habe deinen Ordner natürlich nicht eins zu eins kopiert, falls das so rüber kam. Hat mir leider nur nicht weiter geholfen. Ich verstehe nicht, warum sich OC so schwer tut mit meiner Konfiguration. Clover läuft hervorragend.

EDIT: Ich habe bei der virtualsmc Variante den Bootflag npci=0x3000 gesetzt, danach bootet weiter bis "Ethernet". Hier bleibt er wieder hängen. Foto anbei.

EDIT2: Wenn ich den ethernet kext entferne, dann bleibt er bei rooting via boot-uuid from /choosen.... stecken. Foto anbei .

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 15. Juli 2020, 20:18

@[Michael1984](#)

Teste mal die EFI , ich habe noch nicht alle Kext in der config eingetragen Zwangs Sicherheit .

---

### **Beitrag von „Michael1984“ vom 15. Juli 2020, 20:42**

[OSX-Einsteiger](#) Danke für deine Mühe. Er bleibt direkt am Anfang beim EXITBS:Start stecken. Also im Grunde beim memoryfix.

---

### **Beitrag von „Michael1984“ vom 17. Juli 2020, 22:13**

Ich habe heute noch so einiges ausprobiert. Nichts hat geklappt. Ich bin mit meinem latein leider langsam am Ende.

---

### **Beitrag von „Michael1984“ vom 30. Juli 2020, 23:43**

Habe es hinbekommen. Thread ist somit erledigt.

---

### **Beitrag von „itisme“ vom 1. August 2020, 14:07**

[Michael1984](#) Kannst Du bitte Deinen funktionierenden OC-Ordner posten? Würd mich interessieren 😊

---

### **Beitrag von „Michael1984“ vom 1. August 2020, 15:14**

[itisme](#) habe ich bereits hochgeladen. Du findest das Archiv hier: [EFI](#)

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 1. August 2020, 16:27**

#### [Zitat von Michael1984](#)

Habe es hinbekommen. Thread ist somit erledigt.

Es wäre schön, wenn Du uns deine Lösung etwas näherbringst. Was hast Du geändert, damit es zum Erfolg führte?

---

### **Beitrag von „Michael1984“ vom 2. August 2020, 14:35**

Hallo. Ja kann ich gern machen. Folgende Dinge habe ich durchgeführt:

- SSDT-PLUG.aml selbst kompiliert
- SSDT-EC-USBX.aml mit Hackintool erstellt
- die config.plist nochmal komplett neu erstellt
- SMBIOS von iMac17,1 zu iMacPro1,1 geändert
- alle Kexts als nightly geladen (mit Kext-updater)
- mit einen speziellen AirportBrcmFixup.kext von lukakeiton die DW1560 zum laufen gebracht

der SMBIOS Wechsel war ziemlich wichtig und zielführend (noch unter Catalina)

Mit dem EFI Ordner war es mir dann schließlich möglich Big Sur 11.0 (Beta 3) direkt zu installieren (ohne VM).