

# Update von Mojave auf Big Sur Asus H110T i7 6700k

**Beitrag von „vielsaitig“ vom 19. Oktober 2022, 17:14**

Hallo zusammen,

ich müsste meinen Hackintosh mal von Mojave auf BigSur updaten, Monterey wäre auch noch eine Option.

Bisher ist der Hackintosh mit Clover gemacht und läuft auch stabil. Für BigSur muss ich das aber wohl neu aufsetzen.

Mainboard ist ein Asus H110T und Prozessor ein i7 6700K mit der 530HD iGPU.

Ich hatte schonmal eine EFI im Netz gefunden wo das gleiche Board verwendet wurde, aber ich bekomme die Grafik nicht richtig ans laufen.

Die 530HD wird immer mit nur 7MB Ram angegeben. Habe diverse Konfigurationen ausprobiert, aber es hat nichts geändert.

Hat diese Kombi jemand erfolgreich am Start?

Ich brauche kein WLAN, keinen internen Sound nur stabil laufen muss die Kiste, wird zur live Audibearbeitung genutzt.

---

**Beitrag von „hackmac004“ vom 19. Oktober 2022, 17:53**

Der EFI nach zu urteilen willst du auf OpenCore wechseln?

Schick doch mal deine alte clover config hier rein, dann kann man die DeviceProperties davon übertragen.

---

**Beitrag von „vielsaitig“ vom 19. Oktober 2022, 18:37**

Hi,

vielen Dank für Deine Rückmeldung.

Hier ist der EFI Ordner welchen ich damals mit Clover erzeugt habe.

Die iMac17,1 Plattform habe ich schon getestet, dass allein klappte leider nicht. Da muss also offensichtlich noch mehr geändert werden.

Gruß

Sebastian

---

### **Beitrag von „hackmac004“ vom 19. Oktober 2022, 19:00**

Okay, da sind die Infos leider nicht enthalten.

Schau mal hier steht was ich als erstes in der Richtung ausprobieren würde.

<https://dortania.github.io/Ope....plist/skylake.html#add-2>

Mach das bitte mit einer weiteren EFI vom Stick, das falls du gar kein Bild bekommst, du mit der jetzigen wieder reinkommst.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 19. Oktober 2022, 20:12**

[vielsaitig](#) ,

hast du 2 Hackys? , das ist etwas verwirrend, wenn man nun nicht weiß ob es der erwähnte oder der vom Profil ist, und auch einen anderen Bootloader hat... 😊 sprich ob es dann um Hacky 1 oder 2 geht

Ig 😊

---

## Beitrag von „vielsaitig“ vom 19. Oktober 2022, 20:22

[apfel-baum](#)

Ja ich habe zwei Stück. Der um den es hier geht hat die Specs wie oben beschrieben.

Mainboard: Asus H110T

CPU: i7 6700k

iGPU 530 HD

Bisher lief darauf Mojave mit einem Clover Bootloader, ich wollte nun gerne auf Big Sur updaten und auf OC gehen.

Big Sur hatte ich mit dem oben gepusteten EFI schon installiert aber die Grafik lief eben nicht richtig. Ich bin jetzt erstmal zurück auf mein Backup gegangen und bastel nun erstmal nur den Bootloader auf OC um.

Habe jetzt die OpenCore EFI nach der Dortania Anleitung modifiziert und gleichzeitig noch mit dem Min Date für Mojave angepasst damit bootet er aber erstmal gar nicht mehr.

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 19. Oktober 2022, 20:25

ok, ich habe einen versuch auf grundlage eines builds in der ocat-datenbank

den könntest du auf einem usbstick ausprobieren- ich weiß nicht ob der so klappt, daher eben vom usbstick starten.

deine efi gucke ich mir auch bald an

--

edit- ok, deine neue oc efi unterscheidet sich von der obrigen, du hast also schon deine usb ports gemappt und eine broadcom wl-bt-karte drin?

---

### **Beitrag von „vielsaitig“ vom 19. Oktober 2022, 20:58**

[apfel-baum](#) die neue EFI Version habe ich im Netz gefunden. Wurde mit dem gleichen Board, aber einem i7-8850H Prozessor genutzt.

Auf dieser Grundlage habe ich jetzt versucht den Grafikpart anzupassen. Vermute aber, dass das ein Schuss in den Ofen war.

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 19. Oktober 2022, 20:59**

das weiß ich noch nicht 😊

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. Oktober 2022, 21:25**

[Zitat von vielsaitig](#)

Auf dieser Grundlage habe ich jetzt versucht den Grafikpart anzupassen. Vermute

aber, dass das ein Schuss in den Ofen war.

Da stimme ich dir zu 😊

Andre Frage wie wichtig ist dir Sleep und Hardwarebeschleunigung ?

Es liegt an der AAPL,ig-platform-id 00001219

---

### Beitrag von „vielsaitig“ vom 19. Oktober 2022, 21:29

[apfel-baum](#) sowohl bei Deiner EFI als auch bei meiner Mod Version kommt direkt im Bios folgende Fehlermeldung:

OC: Failed to bootstrap SB NVRAM values - Invalid Parameter Halting on critical error

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

Sleep brauche ich gar nicht, wenn der Rechner läuft, dann läuft er. Ruhemodus is deaktiviert. Wenn ich das richtig verstanden habe brauche ich die Hardwarebeschleunigung eigentlich nicht. Auf dem Rechner laufen im Livebetrieb ein paar Audioplugins aber nichts grafisch aufwändiges.

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 19. Oktober 2022, 21:37

[vielsaitig](#) ,

ich weiß nicht ob das mit der onboardgrafik hinhaut- bei mir zickt es ziemlich-

nen versuch-damit läuft ventura

Ig 😊

edit-ok typo - ich habe das instrument in der eile unterschlagen 😊

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. Oktober 2022, 21:50

[vielsaitig](#)

Teste es mal mit dieser EFI die ist für Mojave vorbereitet

---

### Beitrag von „vielsaitig“ vom 19. Oktober 2022, 21:54

Habe jetzt gerade die von [apfel-baum](#) getestet, die lief auf anhib. Installiere damit jetzt gerade mal BigSur.

[OSX-Einsteiger](#) Deine checke ich gleich auch noch. Wäre die auch für Big-Sur geeignet?

Ich danke Euch vielmal für das Teilen Eures mega Know-hows vielen Dank.

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 19. Oktober 2022, 22:01

Ups die kann nicht funktionieren es fehlt die EFI 🤖



Edit:

Ist geändert und für Big Sur vorbereitet

---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 19. Oktober 2022, 22:02

[vielsaitig](#) ,

läuft die igu damit? 😊 -wenn, dann läuft die efi bei dir vermutlich bis ventura, aber big sur ist schonmal weiter als mojave- die als basis und dann füge nochmal die kexte von dir zusätzlich hinzu

Ig 😊

edit- was ich nicht weiß wäre, ob die bei dir im zusammenhang mit ventura meckern wird, daher "müßte" monterey wohl auch klappen- evtl. auf eine seperate ssd installieren/selbes mit ventura

---

## Beitrag von „vielsaitig“ vom 19. Oktober 2022, 22:40

[OSX-Einsteiger](#) bei Deiner EFI kommt die Fehlermeldung im Bios:

OC: Failed to bootstrap SB NVRAM values - Invalid Parameter Halting on critical error

[OSX-Einsteiger](#) [apfel-baum](#)

Ich muss doch leider wieder zurück auf Mojave. Das läuft mit Big-Sur alles deutlich weniger performant. Dann müssen die Plug-Ins halt auf der alten Version bleiben.

Was mich gerade nur wundert ist, dass auch mein Clover EFI jetzt im Verbose Mode bootet, obwohl dieser nicht aktiviert ist.

Habe den NVRAM auch schon einmal übers Clover Menü resettet, gibts da noch irgendwo nen Trick?