

# Update von Catalina auf Monterey - OpenCore Haswell Board

**Beitrag von „JoSbg“ vom 5. September 2022, 09:39**

Hallo zusammen,

Ich habe aktuell einen Hackintosh mit Catalina (OpenCore) im Einsatz.

Da ich etwas Zeit habe, dachte ich an ein Update (auf einer eigenen SSD) auf ein aktuelleres OSX.

Mein Haswell Board wird wahrscheinlich weiterhin unterstützt.

Kann man da die funktionierende EFI übernehmen?

Habe auf Dortania vom "USB Mapping" gelesen, verstehe aber leider nicht genau was da mit gemeint ist und ob es für mein Board notwendig ist.

Vielleicht kann mir wer auf die Sprünge helfen.

---

**Beitrag von „Arstidir“ vom 5. September 2022, 10:56**

Den Grundstock der aktuellen EFI kann man bestimmt übernehmen.

Welche OpenCore Version verwendest du denn aktuell?

Am Einfachsten wäre es OpenCore mit <https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools> auf den neusten Stand zu bringen.

USB Mapping ist das korrekte funktionieren der USB Ports in macOS. In neueren Versionen (ab Big Sur) funktionieren die bisherigen USB Patches (XhciPortLimit Patch & usbinjectall) nicht mehr und man muss sich für 15 USB Ports (jeder USB Port braucht 2 von diesen 15 auf wenn man

USB 2 & 3 haben möchte) entscheiden und diese genau definieren. Mit Catalina sollte sich das aber noch Stressfrei mit dem Hackintool erstellen lassen.

<https://github.com/headkaze/Hackintool>

---

## Beitrag von „JoSbg“ vom 5. September 2022, 18:05

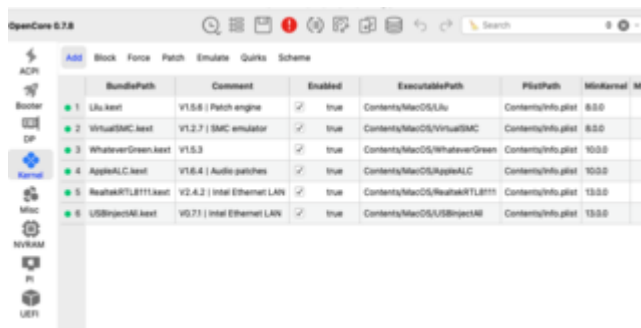
### Zitat von Arstidir

Welche OpenCore Version verwendest du denn aktuell?

Im Terminal mit dem Befehl: `nvrnm 4D1FDA02-38C7-4A6A-9CC6-4BCCA8B30102:opencore-version`

kommt: REL-072-2021-08-02

UPDATE: Habe mir jetzt noch die OCAuxiliaryTools installiert und da mal die config.plist von der Systemplatte geöffnet.



---

## Beitrag von „apfel-baum“ vom 5. September 2022, 18:46

hallo [JoSbg](#) ,

hast du eine egpu verbaut, oder nutzt du die igpu deines prozessors?

ansonsten gehe bitte auch nochmal den guide durch, im speziellen zu monterey und deiner cpu. - <https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

- <https://dortania.github.io/OpenCore-Config.plist/haswell.html>

- <https://dortania.github.io/OpenCore-Config.plist/extras/monterey.html>

lg 😊

---

### Beitrag von „JoSbg“ vom 5. September 2022, 18:58

[Zitat von apfel-baum](#)

hast du eine egpu verbaut, oder nutzt du die igpu deines prozessors?

Ich nutze nur die IGPU.

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 5. September 2022, 19:00

ok, dann gucke dir nochmal an, ob die framebuffer so stimmen 😊 .

zum usb-mapping steht ja bereits etwas im thread

lg 😊

---

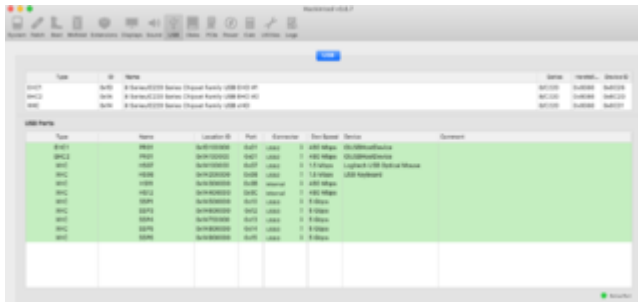
### Beitrag von „JoSbg“ vom 5. September 2022, 19:09

### Zitat von apfel-baum

zum usb-mapping steht ja bereits etwas im thread

Das habe ich eben erfolgreich umgesetzt in Catalina. Alle USB-Ports werden mit der korrekten Geschwindigkeit erkannt.

Das kann ich dann ja übernehmen.



---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 5. September 2022, 19:11

wenn du dann einen kext damit gebaut hast, volle fahrt vorraus 😊

lg 😊

---

### Beitrag von „JoSbg“ vom 9. September 2022, 15:35

Habe jetzt versucht mein OpenCore mit den [OCAuxiliaryTools](#) zu aktualisieren.

Folgende Fehler erhalte ich noch und weiß nicht genau was ich da machen soll.

Kann ich den "Ps2KeyboardDxe.efi" einfach deaktivieren? Nutz ohnehin kein PS2 Gerät.

Zitat

OpenUsbKbDxe.efi at UEFI->Drivers[9] should NEVER be used together with UEFI-

>Input->KeySupport!

OpenUsbKbDxe.efi at UEFI->Drivers[9], and Ps2KeyboardDxe.efi at UEFI->Drivers[10], should NEVER co-exist!

CheckUefi returns 2 errors!

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 9. September 2022, 15:44

[JoSbg](#)

hast du dir die efi selbst gebaut, und warum tust du dort dinge hinein, welche für dich sinnfrei darin herumwabern? , wenn es sich bei deinem gerät nicht um ein notebook handelt /bei denen können z.b. das touchpad durchaus via ps2 angeschlossen sein..) schmeiße den kram doch einfach raus.

im zweifel teste das anhand einer efi auf nem usb-boot-teststick zuvor aus, und wenn das so alles passt, übernehme dies in die boot-efi deines computers.

lg 😊

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 9. September 2022, 15:51

[JoSbg](#)

Wo ist die EFI 😊  
HEH HEE



aktuell baust du deine EFI mit OCAT eine OpenCore 0.7.8 zusammen

Willst du auf aktuelle OpenCore 0.8.4 gehen ?

### **Beitrag von „JoSbg“ vom 10. September 2022, 12:14**

Die EFI wurde damals von Usern hier aus dem Forum zusammengebaut.

Mit fehlt da ehrlich gesagt das Wissen dazu.

Ich habe Sie jetzt aktualisiert auf OpenCore 0.8.4. Getestet vom USB-Boot und jetzt aktiv bei der Catalina-Installation am laufen.

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 10. September 2022, 14:18**

Letztlich ist das egal wer die EFI erstellt hat gesehen hätte ich trotzdem gerne 😊