

# OpenCore Bootloader

Beitrag von „karacho“ vom 25. September 2019, 10:21

[bananaskin](#) , VirtualSMC.efi ist jetzt Bestandteil von FwRuntimeServices.efi, welches die Aptiofixtreiber ersetzt.

Ich bin da immer noch am rumbasteln und am feinschleifen, weil bei mir die Recoverypartitionen partout nicht booten wollen. Daher habe ich bisher noch keine Entries für meine Windows- und Linuxplatte eingetragen. Wenn das erledigt ist, hole ich die Entries in der config.plist nach. In der Zwischenzeit boote ich Win oder Linux über F8 beim POST.

Warum deiner sich net ausschalten will, weiß ich leider net. Liegt sicher daran, dass du ein anderes Board und CPU hast. Schau mal hier -> <https://khronokernel-2.gitbook...re-vanilla-desktop-guide/> auf der linken Seite findest du Beispiele für verschiedene CPU's unter dem Punkt INTEL CONFIG.PLIST

Edit1: Und wenn du meinen EFI Ordner 1:1 übernommen hast, musst du dir sicher noch einen eigenen USBPorts.kext basteln und den Eintrag SSDT-EC.aml in der config.plist auf No und die betreffende Datei im ACPI Ordner löschen. Des weiteren weiß ich net, ob du den ACPI Patch EC0 -> EC brauchst. Tu den auch mal auf No stellen.

Edit2: Windows startet nun auch mit einem Eintrag in Entries.

Code

1. PciRoot(0x0)/Pci(0x17,0x0)/Sata(0x4,0xFFFF,0x0)/HD(2,GPT,B3926A12-4E64-421A-ABD5-49F2CCC8CE78,0xFA000,0x32000)\EFI\BOOT\BOOTX64.EFI

Einen Eintrag für Linux hab ich auch eingetragen.

Code

1. `PciRoot(0x0)/Pci(0x17,0x0)/Sata(0x5,0xFFFF,0x0)/HD(1,GPT,FBD3B4CC-6710-4C43-8F29-39B739BC5DA3,0x800,0x96000)/\EFI\MANJARO\GRUBX64.EFI`

Damit startet er dann zwar das Grub Auswahlmenü, bootet aber Linux net wenn ich Enter drücke. Die Tastenbeleuchtung an der Tastatur geht dann aus und der Bildschirm bleibt schwarz. Die PciRoot Einträge für die Linuxpartitionen werden mir auch net in der EFI Shell angezeigt. Und auch die Recoverypartitionen wollen immer noch net booten. Hmmm...

Edit3: [bananaskin](#) , das hier dürfte dich interessieren, da ich davon ausgehe, dass du ein Z390 Board hast.

<https://insanelymac.gitbook.io/opencore-guide/#add>

[Anleitung: OpenCore mit Z390 Aorus Pro, i7 8700K , AMD Vega 56](#)

Edit4: Meine Recoverys booten nun auch. Ich vermute, es war der Tipp von [apfelnico](#) (hier mein dankeschön an ihn) den "EC0->EC" ACPI-Patch rauszunehmen der das bewirkte, da ich dafür schon eine SSDT im ACPI Ordner habe. Nachdem ich den Patch deaktivierte, hatten meine Tastatur und Maus auch wieder Strom. Vorher war es so, dass wenn ich einen Eintrag im Boot Picker wählte, ging sofort die Tastaturbeleuchtung aus und der Sensor der Maus. Das ist jetzt nicht mehr der Fall. Und noch was, es dauert eine ganze Weile, bis die Recoverys booten (ca. 1-2 Minuten). Wenn ihr also meint, eure Recoverys starten nicht, einfach mal etwas länger warten.