

[Sammelthread] MacOS BigSur 11.0 DEV-Beta Erfahrungen

Beitrag von „max.b1963“ vom 30. Juli 2020, 22:21

Big Sur Beta 3 läuft bei mir ohne Probleme. Habe zuerst Beta 1 native per USB Stick installiert und bei jedem weiteren Update die jeweils aktuellste Version von Opencore 0.6.0. verwendet. Beim Update auf Beta 3 habe ich das „kleine Update“ ausgewählt. Installation erfolgte auf eine externe SSD in einem USB2 Gehäuse.

Aktuell brauche ich zum Booten lediglich das Bootargument `npci=0x3000`, sonst bleibt mein PC beim Hochfahren stehen. NVRAM ist sauber (mit Hackintool geprüft).

Meine ACPI Files:

- SSDT-PM (mit `ssdtPRGen.sh` erstellt)
- SSDT-EC (mit `SSDTTime-master` erstellt)
- SSDT-HPET mit zugehörigen 3 Opencore Patches (mit `SSDTTime-master` erstellt)
- SSDT-Plug (mit `SSDTTime-master` erstellt)
- SSDT-EC-USBX (unverändert aus Opencore ACPI Samples übernommen - bei mir notwendig für Sleep/Wakeup)
- SSDT-PNLF (unverändert aus Opencore ACPI Samples übernommen - notwendig für Regelung der Bildschirmhelligkeit)

USBPorts.kext:

für meinen PC spezifisch mit Hackintool unter Catalina und Clover erstellt und im Anschluss angepasst. Mein PC hat noch einen alten USB2 Controller, welcher meine interne Webcam und einen meiner beiden USB2 Ports versorgt. Unter Clover kann man 2 Patches zum Umbenennen von EHC1 auf EH01 und EHC2 auf EH02 verwenden. Unter Opencore gibt es das nicht. Habe eine Umbenennung dann manuell an jeweils 3 unterschiedlichen Stellen in der `USBPorts.kext` für EH01 und EH02 vorgenommen.

Alle Opencore 0.6.0 Einträge sind mit Opencore Sanity Checker 0.6.0 geprüft (<https://opencore.slowgeek.com>)

Was bei meinem Big Sur noch nicht funktioniert sind WLAN (zu mühsam) und Touchscreen. Die beiden Kexte VoodooI2C.kext und VoodooI2CHID.kext führen beim Booten stets zu einer Kernel Panic – unter Opencore bei Catalina funktionieren sie anstandslos.

Anbei mein EFI Folder mit SMBIOS Signatur MacBookPro12,1 (spezifische SMBIOS Einträge müssen bei Verwendung noch ergänzt werden).

Herzlichen Dank an dieser Stelle für all Eure hilfreichen Kommentare, ohne die ich Opencore und Big Sur nie zum Laufen bekommen hätte J.