

EFI Anpassungen für Asus Laptop X756U

Beitrag von „Nio82“ vom 7. April 2024, 19:02

[janerik](#)

Die Nutzung von Fertig EFIs von Seiten wie Olarila unterstützen wir normalerweise hier nicht. Da heißt es dann sonst, "Du willst Support? Dann geh zum Anbieter!" Aber da du dir im Grunde ja jetzt doch eine eigene EFI bauen willst & auch musst, lass ich das mal durchgehen.



Jeder Rechner ist in irgendeine Form immer individuell, daher kann man immer nacharbeiten. Damit du damit anfangen kannst, geb ich dir mal ein paar Links.

Hier der Link zur z.Z, aktuellsten Anleitung für Hackintosh. Dort gibts für jede CPU Generation, je für PC & Laptop eine extra Anleitung.

<https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

Als Ergänzung gibts noch eine 6 Teilige Hackintosh Videoreihe. Dort werden die Hintergründe zur Funktion von OpenCore & wie du damit eine funktionierende EFI erstellst, erklärt.

<https://youtu.be/ZYyuoC1WWfg?si=AjMauXFOXfvepSxt>

Beim Dortania Guide wird das Bearbeiten der Config.plist zwar mit einem PlistEditor gezeigt, ich empfehle dir dafür aber die OCAuxiliaryTools. Dav es einige Vorteile hat. Zum Beispiel kannst du damit OpenCore & die Kext Dateien updaten. Oder deine Config auf Fehler überprüfen. Und in den Quirks Sektionen gibt es in einem Dropdown Menü Presetz für die verschiedenen CPU Generationen & Rechner Varianten.

<https://github.com/ic005k/OCAuxiliaryTools/releases>

Nach dem Download muss OCAT noch mit der aktuellsten OpenCore Version synchronisiert werden. Wie das geht zeigt dieses Video.

<https://www.youtube.com/watch?v=S6mE44a-Z-8&t=27s>

Dann hab ich noch 2 weitere Linkt für dich. Zum einen den KextUpdater. Damit kannst du auch deine Kexte & OpenCore Updaten. Aber ich geb es dir, weil die App einen eingebauten Kext Manager hat, über den du dir Kexte die du brauchst ganz einfach von Github runterleaden kannst.

<https://www.sl-soft.de/kext-updater/>

Und ANYmacOS, mit der App kannst du dir jedes macOS von HigSierra bis Sonoma direkt von den Apple Servern laden & dann auch einen [Install Stick](#) erstellen. Bei der Auswahl des DL musst aber etwas aufpassen, den das Prog bietet auch die Beta Versionen des OS zum DL an.

<https://www.sl-soft.de/anymacos/>

Beide Apps sind übrigens von unserm Forumsmitglied Sascha_77.

Zu deinen Anmerkungen, Laptops ordentlich zum laufen zu bringen ist immer ein deutlich größerer Aufwand als Desktop PCs. Gerade für absolute Neuölinge! Also stell dich schon mal auf einiges an Arbeit & ca 1-2 Wochen Zeitaufwand ein.

Was duz da siehst das es geladen wird, Weißer Text scrollt über Bildschirm. Das ist der sogenannte Verbo Mode, beidem der Bootprozess angezeigt & nicht hinter dem Ladebalken versteckt wird. Das kannst du später in der Config.plist deaktivieren.

Deine Nvidia Grafik wirst du nicht nutzen können. Da Apple & NV ihre Kooperation schon seit HigSierra komplett eingestellt haben. Da muss die NV GPU dann deaktiviert werden & du die iGPU des Prozessors nutzen.

WLAN/BT da hängt es erstmal von ab was für WiFi Karte & Modell du hast, Intel oder Broadcom. Beide bekommt man mit macOS zum laufen. Aber nur mit einer Broadcom Karte wirst du dann auch funktionen wie AirDrop & Co nutzen können. Zusätzlich, wird das mit Broadcom Karten ab Sonoma noch etwas schwiriger. Den Apple hat bei Sonoma die komplette Unterstützung für die alten auch in WinPCs verbauten BroadcomWiFi Chips entfernt. Und das muss erstmal wieder eingebaut werden.

Alles andere sollte recht einfach mit einer angepassten EFI zum laufen zu bringen sein.

Zum Installstick, wenn der korrekt formatiert ist, GPT & HFS+, dann befindet sich auch eine EFI Partition drauf. Diese ist nur nicht gemountet. Wenn wirklich keine vorhanden war, dann hast du warscheinlich die falsche Partitionstabelle beim Formatieren gewählt. Statt GPT, MasterBootRecord dann wird auch keine EFI angelegt.

Und noch eine Bitte, wenn du deine EFI oder anderes teilst, dann lad sie bitte hier im Forum als Anhang hoch & nicht in einem externen Link. 😊