

MountEfi geht nicht! (No found efi partition)

Beitrag von „omar1172“ vom 8. Oktober 2021, 23:09

Hallo liebe Mitglieder des Hackintosh Forums

Ich habe heute Mac OS Big Sur auf meinem pc installiert, ich Habe Windows auf meiner SSD und Mac OS auf der Festplatte. Alles hat bis jetzt funktioniert allerdings es scheint das meine Festplatte keine EFI partition hat, ich möchte den EFI Ordner von meinem USB zu meiner Festplatte kopieren aber unter Mac OS kann ich nur die Windows 11 EFI partition, keine Mac OS partition.

Weiß das jemand wie man es lösen könnte?

Viele Grüße

Beitrag von „apfel-baum“ vom 9. Oktober 2021, 00:55

hallo [omar1172](#) ,

wenn du eine efipartition "mounten" möchtest, kannst du das z.b. mit dem cloverconfigurator, bitte öffne damit - deine config.plist nicht, da du opencore nutzt-

unabhängig davon,- kannst du das via diesem tool das mounten erledigen (so eine efipartition vorhanden ist) , -so das gemacht worden ist- erfolgt die kopie des efi-ordners von stick, partition wieder unmounten, fertig.-

nun mußt du natürlich noch im bios einstellen wovon du starten möchtest, oder dann jeweils die boot-auswahlstaste beim start drücken, um die osx-startpartition auszuwählen... das war es

Ig 😊

Beitrag von „omar1172“ vom 9. Oktober 2021, 14:30

[Zitat von apfel-baum](#)

hallo [omar1172](#) ,

wenn du eine efipartition "mounten" möchtest, kannst du das z.b. mit dem cloverconfigurator, bitte öffne damit - deine config.plist nicht, da du opencore nutzt-

unabhängig davon,- kannst du das via diesem tool das mounten erledigen (so eine efipartition vorhanden ist) , -so das gemacht worden ist- erfolgt die kopie des efi-ordners von stick, partition wieder unmounten, fertig.-

nun mußt du natürlich noch im bios einstellen wovon du starten möchtest, oder dann jeweils die boot-auswahlstaste beim start drücken, um die osx-startpartition auszuwählen... das war es

Ig 😊

Alles anzeigen

leider kann ich nirgendwo meine EFI Partition finden, über dem Mounting Tool und Clover wird keine angezeigt. Es ist so als ob ich keine habe

Beitrag von „roopie61“ vom 9. Oktober 2021, 14:48

Wenn du bei der OS installation die Windows Platte nicht abgesteckt hattest hast du wahrscheinlich auch nur die eine EFI von Windows. Dann musst du den Inhalt deiner EFI vom Stick, also Boot und OC in die Windows EFI reinkopieren. Hat den Nachteil das Windows wahrscheinlich dauernd versuchen wird das zu ändern. Spätestens nach einem Windows

update.

Beitrag von „karacho“ vom 9. Oktober 2021, 15:32

[roopie61](#) Wäre mir neu, dass macOS sich auf einer Platte installieren lässt, die nicht mit GUID Partitionstabelle formatiert wurde. 🤔

[omar1172](#) Gib mal im Terminal unter macOS `diskutil list` ein, mach davon einen Screenshot und lade ihn hier hoch.

Beitrag von „roopie61“ vom 9. Oktober 2021, 15:46

[karacho](#) nur gemeinsam genutzte EFI Partition wenn nur eine vorhanden ist.

Öfters schon gehabt das beim formatieren keine EFI Partion erstellt wurde.

OT sehe gerade du wohnst ja in meiner alten Heimat, wo ich allerdings schon 40 Jahre weg bin.

Beitrag von „omar1172“ vom 9. Oktober 2021, 17:10

Zitat von roopie61

Wenn du bei der OS installation die Windows Platte nicht abgesteckt hattest hast du wahrscheinlich auch nur die eine EFI von Windows. Dann musst du den Inhalt deiner EFI vom Stick, also Boot und OC in die Windows EFI reinkopieren. Hat den Nachteil das Windows wahrscheinlich dauernd versuchen wird das zu ändern. Spätestens nach einem Windows update.

Achso nein das wusste ich nicht, ja ich schalte die Windows Updates ab und kopiere die in der

efi partition von Windows ich probiere das mal

nachdem ich das probiert habe die EFI von windows zusammen mit der EFI von MAC os zusammen zu tun, ist er nach einem Neustart direkt in windows reingebootet

Beitrag von „Nightflyer“ vom 9. Oktober 2021, 17:27

[Zitat von roopie61](#)

keine EFI Partion erstellt wurde.

Wenn als Partitionsschema GUID gewählt wird, wird auf jeden Fall eine EFI Partition erstellt

Beitrag von „omar1172“ vom 9. Oktober 2021, 20:37

[Zitat von karacho](#)

[roopie61](#) Wäre mir neu, dass macOS sich auf einer Platte installieren lässt, die nicht mit GUID Partitionstabelle formatiert wurde. 🤔

[omar1172](#) Gib mal im Terminal unter macOS `diskutil list` ein, mach davon einen Screenshot und lade ihn hier hoch.

ja klar danke dir

viele grüße

Beitrag von „Hecatomb“ vom 10. Oktober 2021, 10:45

[omar1172](#) wenn er nach einem windows update direkt ins windows bootet, dann ist lediglich im bios der Pfad zur OpenCore.efi Datei nicht mehr vorhanden.... Lässt sich ganz einfach im bios neu setzen, oder man macht es mit einem tool im windows.

Im windows kannst du zb mit dem partition wizard free die efi partition sichtbar machen und anschließend mit dem xy explorer dann zum dateien kopieren drauf zugreifen. den xy explorer musst du aber als admin ausführen bzw. starten, sonst klappt es nicht.

Beitrag von „karacho“ vom 11. Oktober 2021, 13:22

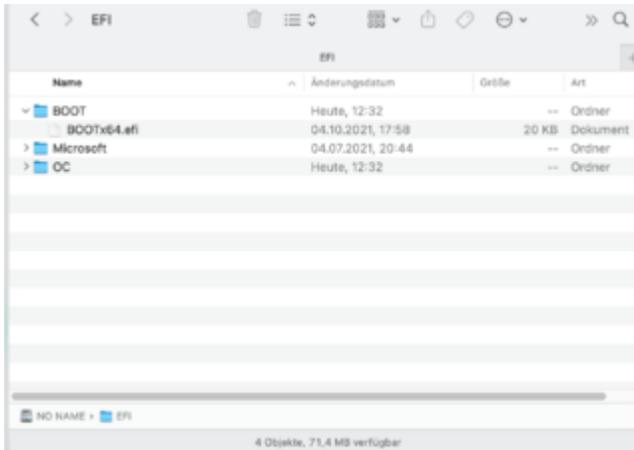
Sorry wenn ich jetzt erst Antworte, war gestern etwas unpässlich.

Ok, wie ich sehe hast du tatsächlich nur eine EFI Partition mit Namen 'No Name', das wird dann wohl deine Windows EFI Partiton sein. Da diese EFI Partition schon vorhanden war, als du macOS installiert hast, hat der macOS Installer diese Win-EFI Partition wohl als 'seine eigene' angenommen (wie [roopie61](#) bemerkte), und deshalb hat die macOS installation wohl funktioniert. Was mich nur ein wenig stutzig macht ist, dass die macOS Platte keine EFI Partition hat, obwohl sie das GUID Partitionsschema hat. disk2s1 sollte eigentlich eine EFI Partition sein, dort ist aber nun der Apple_APFS Container. Und wo ist disk0 ???

[Zitat von omar1172](#)

Weiß das jemand wie man es lösen könnte?

Du kannst die Windows [EFI mounten](#) und den Ordner Boot dort durch den Ordner BOOT vom USB Stick ersetzen und den Ordner OC vom Stick auch noch in den Windows EFI Ordner kopieren. Die BOOTx64.efi von OC belegt nur 20kb während die bootx64-efi von Windows 2MB groß ist. Das sollte dann anschließend so aussehen wie auf dem Screenshot.



Ich persönlich würde jedoch macOS neu installieren und im Installer zuerst das Festplattendienstprogramm starten und die macOS Platte löschen mit GUID Partitionsschema und Mac OS Extended (Journaled). So bekommt die macOS Platte garantiert eine eigene EFI Partition.

Mac OS Extended (Journaled) deswegen, weil mir mit dem Programm MDS (Mac Deploy Stick) aufgefallen ist, dass Monterey es so macht dass es die Platte Mac OS Extended (Journaled) formatiert und dort dann den APFS Container erstellt. Mit Big Sur habe ich es mit MDS nicht getestet. Daher kann es sein, dass du für Big Sur mit GUID Partitionsschema und direkt APFS formatieren musst. Einfach mal ausprobieren.

Beitrag von „ReaSys“ vom 15. Juni 2022, 12:48

Hallo,

ich glaube ich habe ein sehr ähnliches Problem. Hackintosh neu Aufgesetzt OC 0.8.2 passende EFI und Monterey 12.3.1. KEIN zweites OS. Booten geht nur vom Stick, denn da habe ich eine EFI Partition, beim Mac leider nicht. Ich habe die Platte via Festplattendienstprogramm gelöscht APFS leider läßt er mich kein Partitionsschema auswählen (GUID Table...) da funktioniert die Installation auch, nur wie gesagt erstellt er mir dann keine EFI auf die ich meine vorhandene EFI kopieren könnte um ohne Stick zu starten. Wenn ich HFS+ formatierte sagt mir das Installationsprogramm das er auf dieses Medium nicht installieren kann, Neuinstallation hat auch nix gebraucht. NVME.kext ist installiert und scheint zu gehen...!? Verwendet wird eine Samsung EVO 970 NVMe M.2 250GB.

Merkwürdigerweise zeigt er mir auch im OS kein Partitionsschema an... was zu Geier... Logischerweise zeigt er mir im BIOS auch keine EFI Partition an, also erstellt mir der Installer scheinbar keine, aber warum? Auswählen kann ich nur APFS oder FAT, im "erweiterten Modus" dann auch HFS+ nur leider nie mit Partitionsschema.

Wäre schön wenn mir hier jemand helfen kann (suche schon seit Stunden erfolglos nach einer Lösung).

Danke im Voraus

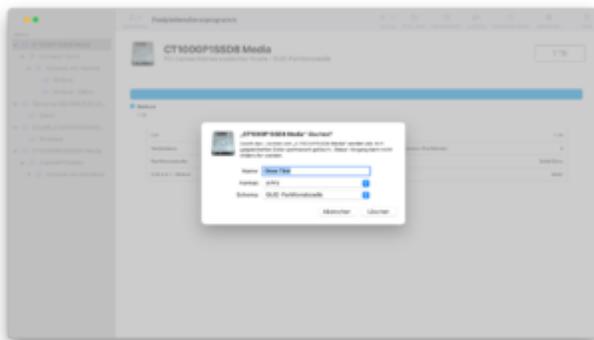
&

Viele Grüße

ReaSys

Beitrag von „karacho“ vom 15. Juni 2022, 15:50

Im Festplattendienstprogramm in der Menüleiste 'Darstellung' klicken, dann dort 'Alle Geräte einblenden'. Nun kannst du das Device auswählen und dann in der Menüleiste auf löschen. Das sieht dann so aus.



Beitrag von „ReaSys“ vom 15. Juni 2022, 19:26

Hallo und Danke für die Hilfestellung, leider funktioniert auch das bei mir nicht. Denn auch da wird kein Schema eingeblendet, bei HFS+ ja, bei APFS nicht. Und wie gesagt, unter HFS+ lässt sich Monterey nicht installieren 😞