

Erledigt

Clover Update - Vorbereitung auf Mojave - kein Boot mehr möglich

Beitrag von „fanavity“ vom 4. August 2019, 16:46

Hallo,

ich habe mein EFI-Ordner auf einem USB-Stick gesichert und kann damit auch noch problemlos booten. Anschließend habe ich Clover aktualisiert (auf der Internen Platte) und wollte alles soweit vorbereiten für das Mojave update. Anschließend bootet das System aber nicht mehr. Ich bekomme nur die Meldung "Boot osName". Nach 20 Minuten habe ich es dann abgebrochen und den Rechner neugestartet.

Anbei mal die beiden EFI Ordner:

EFI-alt

Beitrag von „locojens“ vom 4. August 2019, 17:10

eventuell brauchst du ja eine neuere Version von Clover in der neuen EFI wenn du da neue kexte reingeworfen hast?

Beitrag von „fanavity“ vom 4. August 2019, 17:19

Ich habe die neuste Version von Clover installiert, danach startete der Rechner ja nicht mehr.

Beitrag von „locojens“ vom 4. August 2019, 17:56

Das liegt daran das sich bei Clover die Ordnestruktur geändert hat.

hier zum Beispiel gibt es einige Hinweise darauf [Die Angst vor dem Cloverupdate von Vers. 4972](#)

Beitrag von „CMMChris“ vom 4. August 2019, 17:57

Du hast die neue Clover Ordner Struktur nicht berücksichtigt. Und bitte lade künftig nur deinen Clover Ordner hoch, den Rest braucht keiner und verschwendet nur unnötig Speicher auf dem Server.

Beitrag von „fanavity“ vom 7. August 2019, 21:17

Ich habe nun erfolgreich Mojave installiert und soweit funktioniert auch fast alles. Ich habe noch 3 kleine Probleme.

1. Ich kann aus Clover heraus mein Windows 10 nicht mehr booten, ich habe 3 Windows Icons in Clover, aber keines der 3 Funktioniert.
 2. Ich bekomme Clover nicht auf die SSD installiert, bzw er Bootet nicht davon. Nach der Installation habe ich geschaut und habe auf der Root-Platte zwar ein EFI Ordner, aber der Wird vom Bios nicht erkannt. Mit dem Clover-Configurator kann ich ihn auch nicht mounten
 3. Kann ich meine Windows HDD in MacOS ausblenden/unsichtbar machen?
-

Beitrag von „g-force“ vom 8. August 2019, 07:30

Wie ist denn deine Festplatten-Anordnung?

Wieviele Platten, wo liegt macOS, wo liegt Windows?

Hast Du meine EFI genutzt (per PN geschickt)?

Beitrag von „fanavity“ vom 8. August 2019, 18:42

Ich habe zwei SSDs eine 240GB SSD mit Windows 10 eine 120GB SSD mit MacOS. Ja ich habe deinen EFI-Ordner benutzt. Dieser befindet sich aktuell auf einem USB-Stick

Zusätzlich habe ich Clover auf der macOS Festplatte installiert und habe dort ebenfalls deinen EFI-Ordner hingelegt. Anschließend habe ich den Rechner neugestartet, die Bootreihenfolge geändert und den USB-Stick abgezogen mit dem Ergebnis das Windows 10 gebootet hat. Also den Stick wieder dran, dann startet Clover und MacOS. Von Clover aus kann ich Windows leider nicht booten. Muss den Stick dann echt abziehen, dann klappt es.

Edit: Muss ich das EFI-Laufwerk der MacOS Platte mounten und darin [Clover installieren](#)? Das habe ich mich nicht getraut 😊

Beitrag von „ductator“ vom 8. August 2019, 18:51

Für mich sieht es so aus, als hättest du den CSM noch an, Windows ist im MBR Modus installiert, wenn es nicht in der Liste im Clover Ordner auftaucht.

Wenn der CSM noch an ist, müsste es auch zuerst von MBR Optionen booten, danach erst EFI. Ich würde ja mal die Windows Platte abstöpseln und gucken, ob es dann ohne Stick bootet.

Beitrag von „fanavity“ vom 8. August 2019, 19:00

Das hat leider nicht geklappt. Wenn ich den Stick und die Platte abziehe lande ich im Bios.

Beitrag von „g-force“ vom 8. August 2019, 20:12

Wenn deine Windowsplatte eine eigene EFI hat, dann lösche bitte aus meiner EFI den Ordner MICROSOFT.

Beitrag von „fanavity“ vom 8. August 2019, 20:28

In deinem EFI Ordner war kein Ordner MICROSOFT drin. Demnach kann ich diesen auch nicht löschen. Mich wundert es, dass der Clover-Configurator die EFI-Partition scheinbar nicht erkennt und nicht mounten kann. Und die EFI-Partition vom STICK ist automatisch gemountet.

Beitrag von „g-force“ vom 10. August 2019, 09:19

Nochmal zusammengefasst:

- 1.) Mit USB-Stick und meiner EFI kommst Du in CLOVER. Dort wird aber nur macOS angezeigt, Windows wird nicht angezeigt.
- 2.) Du kannst macOS aus CLOVER heraus starten. Ein Mounten der EFI-Partition ist aber nicht möglich.
- 3.) Der "Windows-Bootmanager erscheint im BIOS, von dort aus kannst Du Windows starten.

Soweit richtig?

Beitrag von „fanavity“ vom 10. August 2019, 09:26

Fast.

1. mit dem Stick und deinen Efi komme ich problemlos in Clover. Da werden mir 3 Windows und zwei macOS Platten angezeigt. Einmal macOS installieren und die normale Boot. Die du funktionieren auch beide. Aber von den 3 Windows Platten funktioniert keine. Wenn ich sie auswähle bootet er nicht.

2. korrekt. Mir wird im Clover-Konfiguration zum Mounted weder die macOS Platte (worauf ich ja auch Clover installiert habe) noch der USB Stick angezeigt.

3. wenn ich die Bootreihenfolge im BIOS ändere, sodass die Windows Platte vor der macOS Platte kommt bootet der Rechner ganz normal Windows 10.

Beitrag von „g-force“ vom 10. August 2019, 09:27

Mach mal bitte einen Screenshot vom CLOVER, damit ich die Windows-Platten sehen kann.

EDIT: Ich brauche die jeweiligen Bezeichnungen der Windows-Platten, also mußt Du den Eintrag anwählen und insgesamt 3 Screenshots machen.

Beitrag von „fanavity“ vom 10. August 2019, 13:05

Die Platten heißen wie folgt:

Boot Windows from System-reserviert


Boot Windows From

Boot Windows From

Egal welche ich von den dreien wähle, ich lande ich in einem seltsamen Clover Menü und anschließend in einer seltsamen BIOS-Ansicht?

Beitrag von „Maclio“ vom 10. August 2019, 18:19

Hallo zusammen hatte ein ähnliches problem. Aber bei mir war es eine BIOS einstellung.

Siehe mein Post. evtl. Hilft es dir. 

[Designare Z390 / I9 9900 K / Radeon Vega 64 - EFI File Problem ?](#)

[2. Post, Seite 10](#)

Gruss

Beitrag von „g-force“ vom 11. August 2019, 11:38

[fanavity](#)

Boote mal in Windows und gib der Windows-Partition einen erkennbaren Namen (z.B. "Win10.1903"). Dann findet man das im CLOVER besser wieder..

Außerdem werden in CLOVER die zusätzlichen (aber für uns unwichtigen) zusätzlichen Partitionen angezeigt - die können wir aber später mit CC ausblenden.

Beitrag von „fanavity“ vom 12. August 2019, 08:49

So schauts nun in Windows aus und so unter macOS und alle Platten in CLOVER-Configurator. Das erste ist der USB-Stick, dann kommt die Windows Platte und die macOS Platte. Die letzte kann ich nicht zuordnen.

[Zitat von Maclio](#)

Hallo zusammen hatte ein ähnliches problem. Aber bei mir war es eine BIOS einstellung.

Siehe mein Post. evtl. Hilft es dir. ?

[Designare Z390 / I9 9900 K / Radeon Vega 64 - EFI File Problem ?](#)

[2. Post, Seite 10](#)

Gruss

Alles anzeigen

Mein SATA-Selection-Mode stand schon auf AHCI. Daran scheint es also nicht zu liegen.

Beitrag von „ductator“ vom 12. August 2019, 15:08

Dein Windows ist auf einer MBR formatierten Festplatte installiert, deswegen wird die auch nicht im Clover Configurator mit EFI Partition erkannt.

Clover bootet im UEFI Mode, während dein Windows ein Boot per MBR Mode braucht, deswegen könnte es zu Problemen kommen beim Boot von Windows aus Clover heraus.

An deiner Stelle würde ich ein Backup des Windows machen und dann per <https://docs.microsoft.com/de-...ows/deployment/mbr-to-gpt> MBR zu GPT für ein EFI Boot konvertieren.

Anschließend kannst du auch das CSM im UEFI abstellen.

Beitrag von „fanavity“ vom 13. August 2019, 08:34

Vielen Dank! Windows 10 bittet jetzt ohne Probleme aus Clover heraus. Jetzt bleiben noch zwei "Probleme".

1. Die überflüssigen Windowspartitionen würde ich gern ausblenden
2. Ich bekomme es nach wie vor nicht hin Clover auf die macOS SSD zum laufen zu bekommen

PS: Was ist denn das CSM?

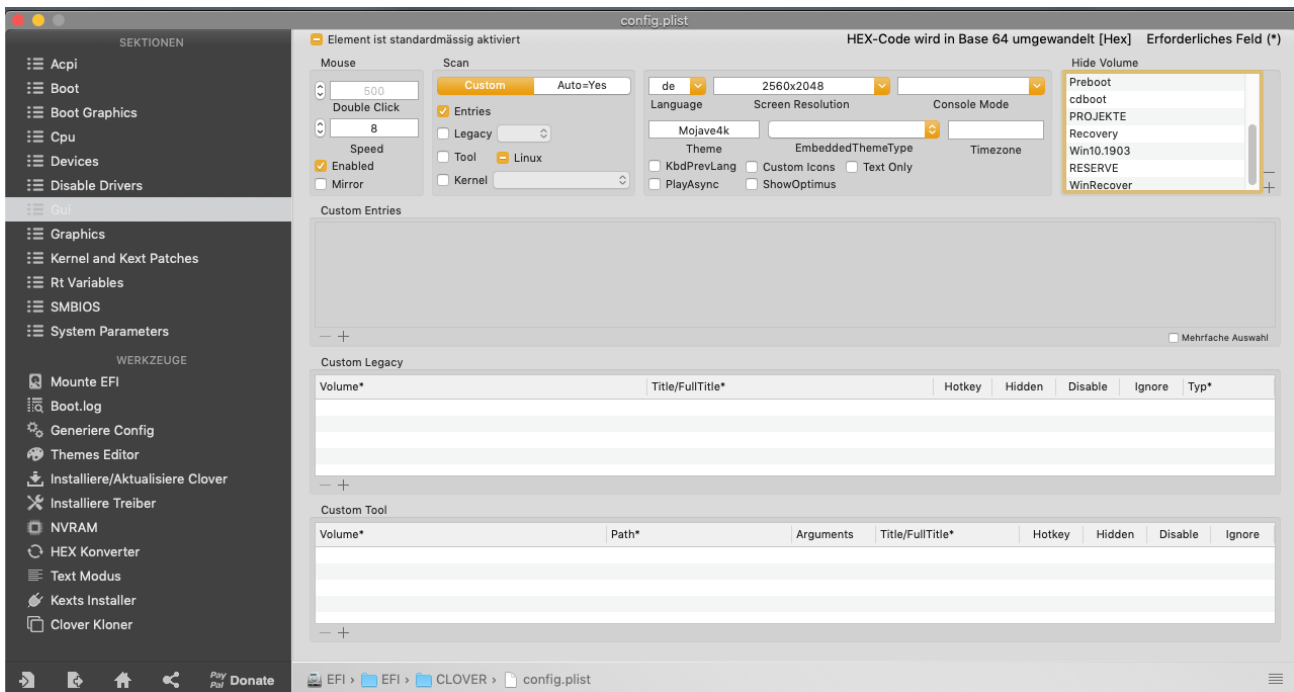
PSPS: Clover ist nun auf der macOS SSD installiert und funktioniert tadellos 😊 Ich habe es nun genau so gemacht wie es im Clover-Configurator unter Clover-Clover beschrieben ist 😊

PSPSPS: Folgende Bootoptionen habe ich nun im Clover:

1. Boot Microsoft EFI Boot from EFI -> geht
2. Boot Windows From Windows 10 -> geht nicht
3. Boot Windows from EFI -> geht nicht
4. Boot Windows from -> geht nicht

Beitrag von „g-force“ vom 13. August 2019, 09:26

Du kannst die Einträge mit Clover Configurator ausblenden, siehe Screenshot oben rechts:



Beitrag von „fanavity“ vom 13. August 2019, 17:56

Das habe ich schon gefunden. Aber wie lauten denn die Namen die ich dort hinzufügen muss?
Ich habe sie oben ja mal aufgeschrieben

1. Boot Microsoft EFI Boot from EFI -> geht
2. Boot Windows From Windows 10 -> geht nicht
3. Boot Windows from EFI -> geht nicht
4. Boot Windows from -> geht nicht

Beitrag von „g-force“ vom 13. August 2019, 20:17

Problem ist, wenn die Partition keinen Namen hat. Deine Partition "Windows 10" ist kein Problem, das trägst Du genau so ein.

Bei den anderen Partitionen handelt es sich um versteckte Windows-Partitionen, die man nicht einfach umbenennen kann. Hier sollte die UUID helfen, die man mit dem Clover Configurator auslesen kann (unter "Mounte EFI"). Habe ich selber aber noch nicht ausprobiert, da ich diese Partitionen garnicht habe.