

Erledigt

Intel Core I7-2670QM - diverse Probleme

Beitrag von „elias_bnr“ vom 4. Mai 2020, 20:34

Hallo,

ich habe MacOS Catalina installiert und habe den EFI Ordner vom Bootstick mit Clover in den EFI Ordner von Windows kopiert. Im EFI Ordner sind jetzt sowohl ein Microsoft Ordner als auch ein Clover Ordner. Leider wird Clover im BIOS nicht erkannt. Ich habe bereits versucht mit EasyUEFI einen neuen Booteintrag zu erstellen, dieser verschwindet jedoch wieder nach einem neustart.

Beitrag von „Jono“ vom 4. Mai 2020, 20:36

Hast du macOS zusammen mit Windows auf einer SSD oder getrennt?

Wenn getrennt dann muss deine Clover EFI schon in die EFI Partition der Mac-SSD

und spiel nicht zu viel an der Windows EFI rum sonst startet irgendwann dein Windows nimmer

Beitrag von „elias_bnr“ vom 4. Mai 2020, 20:38

Windows ist auf der SSD und macOS auf einer HDD. Eine EFI Partition auf der HDD mit Clover hat leider auch nicht geklappt.

Beitrag von „Jono“ vom 4. Mai 2020, 20:40

Dann hast du beim Kopieren was falsch gemacht?

Auf der EFI Partition muss ein Ordner „EFI“ existieren, darin sind dann die Ordner BOOT und CLOVER

Beitrag von „elias_bnr“ vom 4. Mai 2020, 20:47

Ich habe jetzt 2 EFI Partitionen. Eine auf der SSD mit dem Microsoft Ordner und eine auf der HDD mit dem Clover Ordner:

Beitrag von „Jono“ vom 4. Mai 2020, 20:49

Warum machst du das denn im Windows und nicht in macOS?

Beitrag von „elias_bnr“ vom 4. Mai 2020, 20:50

Hab es mit einer Anleitung gemacht gehabt, wo es in Windows war. Habe beide EFI Partitionen gemountet und dann in Explorer++ geöffnet.

Beitrag von „Jono“ vom 4. Mai 2020, 20:53

ich würde das von der Windows EFI entfernen und nur auf die Mac-SSD legen

Beitrag von „elias_bnr“ vom 4. Mai 2020, 21:12

Das habe ich bereits der EFI Ordner von Windows ist auf der SSD und der EFI Ordner vonClover ist auf der HDD

Beitrag von „Jono“ vom 4. Mai 2020, 21:15

Und welche Bootoptionen haste im BIOS zur Auswahl?

Screenshot könnte hier hilfreich für uns sein

Beitrag von „elias_bnr“ vom 4. Mai 2020, 21:18

Bilder sind im Anhang

Beitrag von „Jono“ vom 4. Mai 2020, 21:27

Also ich seh gerade nicht ganz durch. In deinem Profil steht was von Legacy BIOS, dann bastelst du mit EasyUEFI dran rum und im BIOS tauchen auf UEFI Optionen auf. Ja was denn nu?

Beitrag von „elias_bnr“ vom 4. Mai 2020, 21:29

Oh, habe Legacy aus meinem Profil entfernt. Ich bin auf UEFI umgestiegen.

Beitrag von „g-force“ vom 4. Mai 2020, 21:38

Moin erstmal. Hast Du EasyUEFI aus Windows heraus gestartet?

Beitrag von „elias_bnr“ vom 4. Mai 2020, 21:39

Ja, ich habe es aus Windows heraus gestartet.

Beitrag von „g-force“ vom 4. Mai 2020, 21:39

Hast Du diese Anleitung gelesen? [Clover-Eintrag im BIOS verschwunden - Wege zur Wiederherstellung](#)

Beitrag von „elias_bnr“ vom 4. Mai 2020, 21:45

Ja, ich hatte ein Booteintrag erstellt, ihn nach ganz oben verschoben und er war nach einem Neustart wieder weg.

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 4. Mai 2020, 21:52

Hast du es mal mit der Uefi Shell versucht?

Beitrag von „elias_bnr“ vom 4. Mai 2020, 21:53

Nein, aber die startet bei mir komischerweise nicht.

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 4. Mai 2020, 21:54

Was passiert, wenn du sie auswählst?

Beitrag von „elias_bnr“ vom 4. Mai 2020, 21:54

Ich sehe ein schwarzes Bild mit einem _

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 4. Mai 2020, 21:54

Mach ein Foto...

Beitrag von „elias_bnr“ vom 4. Mai 2020, 21:57

Bild ist im Anhang

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 4. Mai 2020, 21:58

Hast du Secure Boot deaktiviert? Der Stick ist Fat?

Beitrag von „g-force“ vom 4. Mai 2020, 22:03

[Zitat von elias_bnr](#)

Ja, ich hatte ein Booteintrag erstellt, ihn nach ganz oben verschoben und er war nach einem Neustart wieder weg.

Stell den neuen Booteintrag nicht ganz nach oben, sondern höchstens an zweite Stelle. Laß MS Bootmanager an erster Stelle, aber deaktiviere ihn in EasyUEFI.

Beitrag von „elias_bnr“ vom 4. Mai 2020, 22:06

Ist das so richtig?

EDIT: Nach einem Neustart war auch dieser Eintrag weg.

Beitrag von „g-force“ vom 4. Mai 2020, 23:07

So wie das aussieht, ist CSM aktiviert. Diese anderen Booteinträge sollten nicht sichtbar sein.

~~Aber dein Clover-Eintrag fehlt, den sollst Du noch erstellen mit Verweis auf "EFI/Clover/cloverx64.efi".~~

Sorry, steht ja da an Nummer 2, ist bloß nicht markiert. Du solltest davon booten können.

Beitrag von „elias_bnr“ vom 4. Mai 2020, 23:12

[Zitat von g-force](#)

Du solltest davon booten können

hab ich versucht nach einem Neustart war der Windows Bootloader wieder aktiviert und Clover war weg

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 4. Mai 2020, 23:16

Hast du Windows (inkl Bootmanager) auf einer anderen Festplatte installiert UND wird bei dir dem Windows Boot Manager zusätzlich der Name der Festplatte (Marke Model) gegeben?

Beitrag von „elias_bnr“ vom 4. Mai 2020, 23:18

[Zitat von elias_bnr](#)

Windows ist auf der SSD und macOS auf einer HDD

Bild ist im Anhang

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 4. Mai 2020, 23:19

Ist auf der MacOS hdd (efi Partition) nur clover und sonst nichts (von Windows)?

Beitrag von „elias_bnr“ vom 4. Mai 2020, 23:22

Windows EFI ist auf der SSD und Clover EFI ist auf der HDD. Sind beide getrennt

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 4. Mai 2020, 23:24

Ja dann, kannst du das mal probieren.

Zitat

1. Die EFI der Festplatte mit macOS (wo clover drauf ist) Mounten
2. Im Ordner "EFI" einen Ordner mit dem Namen "Microsoft" und in dem einen Ordner "Boot" erstellen.
3. Die Datei "BootX64.efi" von "Efi/Boot" in den Ordner "EFI/Microsoft/Boot" kopieren.
4. Die Datei im Ordner "EFI/Microsoft/Boot" in "Bootmgfw.efi" umbenennen.
5. Fertig.

Beitrag von „elias_bnr“ vom 4. Mai 2020, 23:31

So korrekt ?

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 4. Mai 2020, 23:32

Ja so passt das

Beitrag von „elias_bnr“ vom 4. Mai 2020, 23:33

jetzt wird nur 2x der Windows Bootmanager angezeigt

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 4. Mai 2020, 23:34

Das soll auch so sein. Einer davon ist clover und einer Windows

Beitrag von „elias_bnr“ vom 4. Mai 2020, 23:40

Super, hat geklappt. Vielen Dank 😄

Jetzt noch ne frage zu Clover: Mir werden bei macOS 5 Bootmöglichkeiten angezeigt:

- Boot macOS Install Prebooter from Preboot (**Was genau ist das?**)
- Boot FileVault Prebooter from Preboot
- 2x Boot Recovery from Recovery (**Warum sind hier 2 da?**)
- Boot macOS from MacOS Cataline (Startet macOS normal)

Kann man auch einzelne Einträge verstecken?

Beitrag von „g-force“ vom 4. Mai 2020, 23:41

Ich mag diese "unsaubere" Lösung nicht.

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 4. Mai 2020, 23:42

Super, dass es geklappt hat!

Ja die Volumen kannst du verstecken mit Hide Volumen.

[g-force](#)

Ist es als "Notlösung" als akzeptabel anzusehen?

Beitrag von „elias_bnr“ vom 4. Mai 2020, 23:43

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Ja die Volumen kannst du verstecken mit Hide Volumen.

Wie genau mach ich das und wie kann man sie dann wieder einblenden?

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 4. Mai 2020, 23:46

Mit dem Clover Configurator. Ich kann dir heute nichts genaues sagen, denn ich bin nur am Handy

Beitrag von „g-force“ vom 4. Mai 2020, 23:47

Ich verstehe nicht, warum die "bootx64.efi" von Clover vom BIOS nicht genauso anerkannt wird wie die von Windows. Das ist auf meinem Board auch so - und daran scheitern dann die Bootversuche, wenn die EFI vom Stick in die ESP kopiert wird. Die Microsoft-Datei wird sofort erkannt, die von Clover oder OpenCore nicht.

Beitrag von „elias_bnr“ vom 5. Mai 2020, 00:42

Hallo,

ich habe MacOS Catalina installiert und leider ist die Bildschirmauflösung nicht korrekt. Es wird mir nur eine Möglichkeit angezeigt. Mein Laptop hat eine Auflösung von 1366*768. Wo genau kann ich das ändern?

Beitrag von „kexterhack“ vom 5. Mai 2020, 01:32

Das solltest du in den Einstellungen ändern können. Was wird dir dort denn für eine Auflösung angezeigt?

Also aktuell ist 1366*768 eingestellt und du nutzt nur den Laptop ohne diesen an einen Monitor angeschlossen zu haben?

Beitrag von „elias_bnr“ vom 5. Mai 2020, 02:17

Nein, aktuell ist es 1024*766, das ist auch die einzige Option, die ich wählen kann. Ich möchte es jedoch zu 1366*768 ändern.

Beitrag von „kexterhack“ vom 5. Mai 2020, 02:29

Welches SMBIOS verwendest du? Könnte vll. sein das deine verwendete zu alt ist?!

und welche GPU ist bei dir als primäre eingestellt?

Lilu und WEG hast du im EFI Ordner? Lass mal den Kext Updater laufen ob bei dir alles aktuell ist.

Hier im Forum gab es einige ähnliche gelagerte Fälle - [hier](#) und [hier](#)

Vielleicht findest du dort bereits eine Lösung.

Beitrag von „elias_bnr“ vom 5. Mai 2020, 03:36

Lilu und WEG sind vorhanden und aktualisiert. Ich habe ein paar Screenshots mitgeschickt.

EDIT: Das Problem ist auch nach dem Update auf 10.15.5 Beta (19F72f) noch da.

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 5. Mai 2020, 07:04

Die BOOTX64.efi von Windows wird eben auch nicht erkannt. Bei Windows wird die Bootmgfw.efi erkannt.

Bei Laptops ist dieses Problem häufiger wie bei PCs. Erkennt dein Z170-K das auch nicht?

Beitrag von „Jono“ vom 5. Mai 2020, 08:03

Mit einer Intel HD 3000 wird das auch nix, die wurde nur bis maximal High Sierra unterstützt

Beitrag von „g-force“ vom 5. Mai 2020, 09:01

Windows wird bei mir immer erkannt. Wenn ich in EasyUEFI Windows-Einträge lösche, dind sie nach dem nächsten Neustart wieder da.

Mit den Clover-Einträgen funktioniert das so nicht, die muss ich immer manuell eintragen.

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 5. Mai 2020, 09:03

Ich meinte auch Clover.

Bei meinem H170 habe ich auch in der EFI eine BOOTX64.efi (HermitShell) und die wird auch erkannt...

Beitrag von „g-force“ vom 5. Mai 2020, 09:05

Ich kann den Ordner "Boot" bei mir auch löschen, das macht keinen Unterschied.

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 5. Mai 2020, 09:07

Dann wird dein Board nach der bootmgfw suchen.

Ist bei meinem Notebook auch so. Wenn ich die BootX64 von Clover eintrage ist die nach jedem NVRAM Reset weg. Da ich aber Dualboot mit 2 Festplatten (SSDs) habe, habe ich die BOOTX64 von OC in bootmgfw umbenannt und in einen Ordner Microsoft und unterordner Boot kopiert.

Beitrag von „g-force“ vom 5. Mai 2020, 09:10

Einen NVRAM-Reset mit Clover überleben meine Booteinträge ohne Probleme.

Einen NVRAM-Reset mit OpenCore übersteht mein Board fast garnicht, da wird alles gekillt.

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 5. Mai 2020, 09:10

Echt? Was passiert beim OC NVRAM Reset?

Beitrag von „g-force“ vom 5. Mai 2020, 09:17

Mein System war unbootbar, selbst mein USB-Clover wurde nicht mehr erkannt. Erst nach einem CMOS-Reset kam ich wieder in Windows (ohne Clover bzw. OpenCore).

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 5. Mai 2020, 09:19

OK. Hatte ich noch nie.

Hast du den normalen "Allow NVRAM Reset" welchen man in der Config aktivieren kann (wo im OC Menü den Clear NVRAM oder so steht) oder ein .efi Programm (OpenOZDestroy oder Clear NVRAM.efi)?

Beitrag von „Jono“ vom 5. Mai 2020, 09:22

Ich würde hier mal noch ein [BIOS Update](#) in die Runde werfen. Haste das schon gemacht bzw. ist eins verfügbar? Ist mir auch schon untergekommen dass mein Clover auf der SSD ums verrecken nicht angezeigt wurde. [BIOS Update](#) drüber und schon ging's

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 5. Mai 2020, 09:25

Bei meinem Notebook ist das aktuellste drauf und bei meinem PC ist das Problem nicht vorhanden und würde mich derzeit nicht so stören, denn Windows wird angezeigt und den Rest erledigt Ozmosis. Das [BIOS Update](#) bei meinem Laptop war zwar nicht die intelligenteste Idee...

Beitrag von „g-force“ vom 5. Mai 2020, 09:37

Für mein Asus Z170-K ist seit 2 Jahren nichts neues mehr gekommen;
https://www.asus.com/de/Motherboards/Z170-K/HelpDesk_BIOS/

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 5. Mai 2020, 09:40

Und das letzte hast du drauf?

Beitrag von „g-force“ vom 5. Mai 2020, 09:42

Ja klar. Ich weiß nicht, ob es an der NVMe liegt, die als Systemplatte incl. ESP läuft. Es ist auch nicht schlimm, ich weiß ja um die Schwächen.

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 5. Mai 2020, 09:43

OK. Ich kenne auch nur den Weg mit EasyUEFI, mit UEFIShell und meine Notlösung mit dem kopieren.

Man kann auch DBounce dazu nehmen, dann wird immer Clover oder OpenCore gebootet, auch nach NVRAM Reset.

Edit:

[g-force](#)

Bei meinem H170 kann es auch daran liegen (das der eintrag vorhanden ist), da OZMOSIS selbst einen Bootdevice Check durchführt und dort ist folgendes enthalten:

Code

```
1. \EFI\BOOT\BOOTX64.EFI
```

Ich hab´s aber noch nicht mit einem nicht modifiziertem Bios probiert. Aber es kann auch sein, dass das von Motherboard zu Motherboard anders ist...

Beitrag von „elias_bnr“ vom 5. Mai 2020, 10:59

Ich hatte bereits einmal macOS Catalina installiert gehabt und dort war die Auflösung richtig.

Beitrag von „Jono“ vom 5. Mai 2020, 11:00

Ändert aber nix daran dass dir sämtliche Beschleunigung fehlen wird.

Ich würde dir ne einfache GT710 empfehlen, kostet dich nen Fuffi bei Amazon und damit läuft's unter Catalina super inkl. Beschleunigung

Beitrag von „elias_bnr“ vom 5. Mai 2020, 11:02

Ich hab einen Laptop

Beitrag von „Jono“ vom 5. Mai 2020, 11:05

Also na dann solltest du aber lieber ganz auf High Sierra gehen, sonst macht das doch mit der Grafik gar keinen Spaß

Beitrag von „elias_bnr“ vom 5. Mai 2020, 11:11

Ich nutze eigentlich nur Xcode da reicht mir das eigentlich aus.

Beitrag von „Jono“ vom 5. Mai 2020, 11:13

Dann muss hier aber jemand ran der sich mit Notebooks besser auskennt. [grt](#) wäre da eine

Kandidatin

Beitrag von „apfelnico“ vom 5. Mai 2020, 11:18

[Zitat von elias_bnr](#)

Ich hatte bereits einmal macOS Catalina installiert gehabt und dort war die Auflösung richtig.

Dann war vielleicht deine "Nvidia GT630M" aktiv. Das dürfte doch eine unterstützte "Kepler" sein? Die "Intel HD 3000" jedenfalls läuft ohne weitere Beschleunigung, nur mit VESA, daher die Standardauflösung.

Beitrag von „elias_bnr“ vom 5. Mai 2020, 11:19

Die Nvidia 630M war deaktiviert, da sie nur auf switchable läuft

Beitrag von „grt“ vom 5. Mai 2020, 11:47

nach highsierra wird die hd3000 nicht mehr unterstützt. alle basteleien, sie doch irgendwie zum mitarbeiten zu überreden sind krücken, die nicht wirklich laufen. metal kriegt man der grafik nun einmal nicht beigebracht.

also entweder highsierra, dann läuft sie vernünftig, und dabei bleiben, oder linux.

Beitrag von „al6042“ vom 5. Mai 2020, 18:32

Mal so nebenbei....

Ihr habt aber bemerkt, dass der Threadersteller hier seit 19 Stunden nichts mehr beigetragen hat, während ihr euch austauscht.

Gibt es was, dass ihr dem [elias_bnr](#) unterstützenderweise mitteilen könnt?

Ansonsten würde ich euch bitten:

Sucht euch ein Zimmer... 🏠

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 5. Mai 2020, 18:36

[al6042](#)



, ist mir gar nicht so aufgefallen...



Aber du hast recht



Beitrag von „g-force“ vom 5. Mai 2020, 18:37

Ja, das hat eine gewisse Eigendynamik bekommen... 🤔

Beitrag von „elias_bnr“ vom 5. Mai 2020, 19:26

Hey,

ich wollte gerade MacOS High Sierra installieren, leider jedoch startet mein Laptop ab einem bestimmten Punkt immer neu.

Anbei Teile vom Log und der EFI Ordner.

Beitrag von „g-force“ vom 5. Mai 2020, 19:56

[elias_bnr](#) Ich habe deine Threads zusammengefügt und den Threadtitel angepasst.

Beitrag von „elias_bnr“ vom 5. Mai 2020, 20:45

[Zitat von g-force](#)

elias_bnr Ich habe deine Threads zusammengefügt und den Threadtitel angepasst.

Vielen Dank, tut mir leid für die Umstände

EDIT:

[Zitat von elias_bnr](#)

Hey,

ich wollte gerade MacOS High Sierra installieren, leider jedoch startet mein Laptop ab einem bestimmten Punkt immer neu.

Anbei Teile vom Log und der EFI Ordner.

Den ACPI Fehler konnte ich beheben, in dem ich die Dateien in einen patched Ordner gezogen habe.

Beitrag von „elias_bnr“ vom 9. Mai 2020, 14:33

Habe das Problem behoben. Nachdem ich das SMBIOS geändert habe, konnte ich MacOS High Sierra installiere und es funktioniert jetzt alles.