

Erledigt

Dualboot macOS High Sierra + Windows 10

Beitrag von „AcerUser“ vom 1. Juni 2018, 14:19

Hallo liebe Community,

Ich habe mich letztens erst am Dualboot versucht.

Nur leider dies mit BootCamp also ist meine Festplatte

jetzt durch 2 geteilt 😊 2x 500GB eine mit dem Namen

"Macintosh" worauf das Betriebssystem High Sierra läuft

und die andere habe ich versucht per Disk Utility zu löschen

die heißt jetzt nur noch "Frei" besetzt 500GB und wenn ich

Macintosh vergrößern will entsteht andauernd ein Fehler...

"Ein interner Fehler ist aufgetreten und das Volume für einen
der angegebenen Vorgänge konnte nicht gefunden werden.

Dabei kann es sich um einen vorübergehenden Fehler handeln.

Versuche es erneut."

Dies kommt nun die ganze Zeit, hab sogar versucht die ganze Festplatte
zu löschen ging aber nicht hab dann wieder High Sierra neu installieren müssen..

Bitte dringend um Hilfe 😊

Beitrag von „umax1980“ vom 1. Juni 2018, 15:45

Du teilst die Platte in zwei Hälften (also nicht mit Werkzeug) installierst zuerst Windows 10 und
danach MacOS und Clover, der Clover Bootloader erkennt beide Systeme und bietet am Start
die Auswahl welches Betriebssystem gestartet werden soll.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 1. Juni 2018, 17:57

[Zitat von umax1980](#)

Du teilst die Platte in zwei Hälften (also nicht mit Werkzeug)

Ich nehm dazu immer ne Flex. 😁

Ich habe den Dual-Boot auf einer Platte bisher bei 2 Notebooks gemacht und das hat problemlos funktioniert in dem ich zuerst MacOS installiert habe und anschließend Windows.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 1. Juni 2018, 18:51

[Zitat von AcerUser](#)

..... und wenn ich Macintosh **vergrößern** will entsteht andauernd ein Fehler... ..

Hieraus werde ich nicht wirklich schlau. Was möchtest Du als Endergebnis haben: eine 1GB-HDD nur mit OS X (so klingt Dein "vergrößern") oder einen Dual-Boot von OS X & Win10 (wie die Kollegen es angesichts ihrer Vorschläge verstanden haben)?

Ich vermute mal Ersteres. Dann allerdings wäre die Überschrift irreführend.

Gruß

LOM

Beitrag von „AcerUser“ vom 2. Juni 2018, 00:19

Ich habe nun beide Betriebssysteme installiert also wie auf nem YouTube tutorial wo zuerst Clover mit OS X war und dann Windows 10 nun komme ich aber nicht mehr ins Clover menü.. Was kann ich tun? mit der virtual machine krieg ich nix hin, da es dort zu stark laggt

Beitrag von „Seraphitas“ vom 2. Juni 2018, 06:00

Also da ich selbiges plane. laut eurem Wiki erst MacOS (Erl.) und dann Windows 10. Kann mir das auch passieren mit dem Clover?

Beitrag von „hackintoshhood“ vom 2. Juni 2018, 06:16

Ja da Windows nämlich die Clover boot datei durch eine Windows eigene ersetzt.

Beitrag von „al6042“ vom 2. Juni 2018, 08:19

Des wegen raten wir auch gerne dazu das zusätzliche Betriebssystem immer in Abwesenheit das anderen zu installieren...

Wenn zwei Festplatten vorliegen.

Die macOS Platte einfach während der Windows Installation abziehen.

Der Tipp für die Nutzung auf einer Platte:

Vor der Installation von Windows, eine Kopie vom EFI-Ordner auf der versteckten EFI-Partition machen, sodass die Ordner "EFI" und "EFI Kopie" vorliegen.

Zusätzlich auch den macOS-Install-Stick zum Booten nach der Windows-Installation bereithalten/nutzen.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 2. Juni 2018, 08:29

[Zitat von hackintoshhood](#)

Ja da Windows nämlich die Clover boot datei durch eine Windows eigene ersetzt.

Da wird nix ersetzt. Da wird nur die Reihenfolge der Bootloader ausgetauscht, da ja ein

weiterer (Windows) dazu gekommen ist und der hat sich jetzt vorgedrängt. Und bevor jemand sagt "typisch Windows", muss ich ihm gleich den Wind aus den Segeln nehmen, dass macht Linux mit seinem Grub genauso.

Kann im Bios übrigens wieder geändert werden.

Beitrag von „Monchi_87“ vom 2. Juni 2018, 08:56

Ich habe es damals mit einer HDD im Notebook so erledigt;

Notebook mit dem Clover/Installstick von OS X in den Installer gestartet und dort mit dem Festplattendienstprogramm (Installer) die HDD so aufgeteilt wie ich es haben wollte. Dann habe ich den Installer wieder beendet (Apfel-Menü -> Beenden) ohne OS X zu installieren.

Notebook schaltet sich aus, Installstick für OS X abziehen und USB Installer für Windows 10 (geht auch per DVD) rein und Windows-Installation starten lassen.

Bei der Festplattenauswahl findet man nun die vorher geteilte HDD so vor wie man es verlassen hat und installiert Windows in die vorgesehene Partition.

Nach Abschluss der Windows Installation kommt die DVD oder der Installationsstick von Windows wieder raus und es wird nochmal mit dem Installationsstick für OS X gestartet. Dort im Installer dann in die andere, für OS X vorgesehene Partition installieren.

Nach der Installation von OS X noch Clover auf die HDD installieren und fertig war bei mir der Dual-Boot mit Yosemite und Windows 10 damals auf einer gemeinsamen HDD im Laptop.

Beitrag von „Seraphitas“ vom 2. Juni 2018, 09:10

[Zitat von Doctor Plagiat](#)

Da wird nix ersetzt. Da wird nur die Reihenfolge der Bootloader ausgetauscht, da ja ein weiterer (Windows) dazu gekommen ist und der hat sich jetzt vorgedrängt. Und bevor jemand sagt "typisch Windows", muss ich ihm gleich den Wind aus den Segeln nehmen, dass macht Linux mit seinem Grub genauso.
Kann im Bios übrigens wieder geändert werden.

Also reicht es im BIOS die Bootreihenfolge zu ändern? Klar mache ich ein Backup des EFI Ordner. Dann nach Win X einfach den Backup Ordner zurück? Erkennt Clover Windows eigenständig?

LG

Beitrag von „umax1980“ vom 2. Juni 2018, 09:13

Clover ist da wirklich sehr gut.
Erkennt fast alles ab startfähigen Systemen.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 2. Juni 2018, 09:22

[@Monchi 87](#)

Richtig - es ist nicht unabdingbar, dass macOS vor WinOS installiert werden muss. Ich habe beide Varianten ausprobiert. Wichtig auch, dass man nicht in die Verweigerungsfalle des Win-FDPD läuft, der sich je nach Anzahl der schon vorhandenen Anzahl von Partitionen einer Vor-Installation sträubt (WinOS hätte gerne 4). Deshalb WinOS im UEFI-Modus installieren.

Das könnte bzgl. Partitionen am Schluß dann so aussehen: [DualBoot 1xHDD](#)

Gruß

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 2. Juni 2018, 09:22

[Zitat von Seraphitas](#)

Also reicht es im BIOS die Bootreihenfolge zu ändern?

Ja, so ist es. Im Bios die Platte als Bootplatte auswählen auf der Clover, also macOS ist. Wenn dann Clover startet, kannst du dich für Windows oder macOS entscheiden. Clover erkennt die Bootloader von alleine.

Beitrag von „hackintoshhood“ vom 2. Juni 2018, 14:32

Da liegst du falsch! Bei der Installation von Windows wird im EFI Ordner die EFI boot datei von Clover durch die von Windows ersetzt! Woher ich das weiß? Eigene Erfahrung!

PS: ich konnte im Boot Manager übrigens nicht wählen nach der Win Installation 😊

Edit: Es kommt natürlich drauf an wie Windows installiert wurde. Ich hatte es damals auf der selben HDD installiert.

Beitrag von „grt“ vom 2. Juni 2018, 14:48

man könnte ja auch den platz für windows freilassen auf der zielplatte mit osx, sie rausnehmen und eine (leere) "spielplatte" für die windows installation nutzen, und das dann auf die zielplatte rüberkopieren. so geht man allen bösen eventualitäten ganz einfach aus dem wege



Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 2. Juni 2018, 14:54

[@grt](#)

Ich habe damals beim Vaio sogar die Auslagerung & installation bei einem "Fremd"-Rechner probiert (Du erinnerst Dich vielleicht an meine Klimmzüge 😊), um endlich mal ein Dualboot zu haben und es funktionierte sogar, weil sich Win10 bzgl. Hardware im Zielrechner problemlos umorientierte. Aber heute geht das direkt im Zielrechner schon einfacher.

Gruß
LOM

Beitrag von „grt“ vom 2. Juni 2018, 15:11

[@LuckyOldMan](#) ich erinner mich 😊

und klar, ginge auch auf einer platte, aber mit zweien und rüberkopieren wär man halt auf der 100% sicheren seite. und das nackte windows liesse sich dann ja auch auf mehrere rechner kopieren, wenn nötig.

Beitrag von „sunraid“ vom 2. Juni 2018, 15:14

| [Zitat von grt](#)

das nackte windows liesse sich dann ja auch auf mehrere rechner kopieren.

und das funktioniert jetzt mit Win10..., einmal auf einen Rechner installieren, klonen und auf andere Rechner zurückspielen...

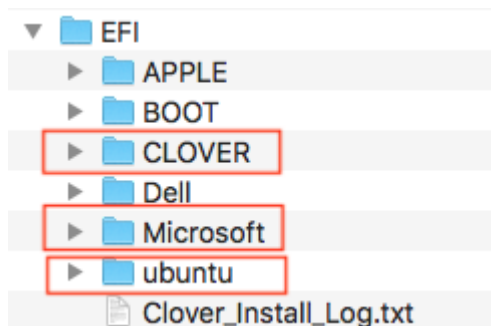
Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 2. Juni 2018, 16:02

[Zitat von hackintoshhood](#)

Da liegst du falsch!

Nö, als ich das geschrieben habe, habe ich gerade gegessen. 😄

Clover verewigt sich mit einem CLOVER-Ordner in der EFI und Microsoft mit einem Microsoft-Ordner. Glaube es mir, da wird nichts ersetzt, liegt alles brav nebeneinander.



Beitrag von „hackintoshhood“ vom 2. Juni 2018, 16:42

[@Doctor Plagiat](#) im wunderschönen Boot ordner direkt über dem wunderschönen Clover ordner befindet sich eine Datei die sich BOOTX64.efi nennt! Diese stammt ursprünglich von Clover, wird allerdings nach der Installation von einer Windows eigenen ersetzt. 😄 Glaube mir, ich weiß wovon ich Rede 😊

Beitrag von „tackerJim“ vom 13. Januar 2019, 14:25

Hallo zusammen,

ich benötige auch Hilfe.

Ich habe Windows als erstes installiert. (schon länger her)

Nun habe ich auf eine andere Festplatte OSX zum laufen bekommen.

Wenn ich von der OSX Platte ins Clover-Menü boote, und hier Windows starten will,

kommt leider nur ein schwarzer Bildschirm und in der oberen linken Ecke nur n Balken der blinkt...

Beitrag von „EaseYourPain“ vom 13. Januar 2019, 15:21

Kannst du Windows über das Bios-Bootmenü starten?

Beitrag von „tackerJim“ vom 13. Januar 2019, 15:50

Jupp, das geht ganz normal.

Beitrag von „EaseYourPain“ vom 13. Januar 2019, 16:49

Okay,

dann mal folgendes

~~- um welches Windows handelt es sich?~~

- hast du MacOS im UEFI Modus installiert? und demzufolge ...

- ...wurde Windows im UEFI Modus installiert?

- wenn dem so ist, dann starte macOS mounte mit dem CC die EFI-Partition von der Platte auf der sich Windows befindet. Dort sollte es einen EFI Ordner geben, den Windows angelegt. Enthalten sind die Ordner *Boot* und *Windows*

- hast du im CC unter *GUI* irgendwelche *Custom Entries* angelegt oder irgendwelche Volumes versteckt?

Beitrag von „tackerJim“ vom 13. Januar 2019, 20:39

Wie finde ich raus, ob Windows im UEFI Modus installiert worden ist?

~~Die EFI wo Windows drauf ist, kann ich nicht mounten...~~

Ehrlich gesagt, finde ich auch keine EFI auf der Platte wo Windows drauf ist...

Beitrag von „EaseYourPain“ vom 13. Januar 2019, 20:40

[Hier](#) sind mehrere Möglichkeiten angegeben wie man das rausfindet

Du hast aber macOS im UEFI Modus installiert?

Nachträglich Windows zu UEFI [umbiegen](#).

Wenn du das aber machst, dann klemme mal zur Sicherheit die macOS Platte ab! Kommst dann auch mit den Partitionen nicht durcheinander

Beitrag von „artmusic“ vom 13. Januar 2019, 22:24

so hat es bei mir immer geklappt:

dualboot osx windows auf einer Festplatte

bios auf uefi

mit clover Bootsstick booten

2 partionen : 1 win und 2 osx - beide mit macos extended formatieren

auf 2 osx dann osx installeiren

dann CLOver auf festplatte installieren

danach Windows auf 1 win installieren

Beitrag von „tackerJim“ vom 24. Februar 2019, 11:43

[Zitat von EaseYourPain](#)

Nachträglich Windows zu UEFI [umbiegen](#).

So hat es gelappt. Vielen Dank!

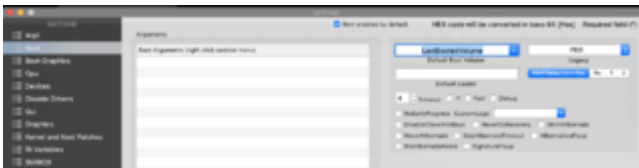
EDIT:

Mir ist jetzt aufgefallen das ich 2 EFI-Partitionen habe. Auf jeder Festplatte eine.

Ich hätte gern, das nach 2 Sekunden die zu letzt verwendete Betriebssystem starten. (Auf meinem Dell Laptop mit einer Festplatte klappt das sehr gut)

Aber leider nicht auf dem AMD Rechner...

Beitrag von „EaseYourPain“ vom 24. Februar 2019, 12:09



Probiere es mal so!

Beitrag von „g-force“ vom 24. Februar 2019, 12:17

[Zitat von tackerjim](#)

Mir ist jetzt aufgefallen das ich 2 EFI-Partitionen habe. Auf jeder Festplatte eine.

Die eine EFI enthält CLOVER, von dieser EFI startest Du immer.

Die andere EFI (auf der Windows-Platte) wird ebenfalls benötigt, denn dort liegt der eigentliche Bootloader von Windows. Beim Start mit CLOVER wird dieser Bootloader gefunden und somit Windows als Bootoption in CLOVER angezeigt. Man könnte auch direkt aus dieser Windows-EFI starten, dann aber auch nur Windows (was wir nicht wollen).

Beitrag von „tackerJim“ vom 24. Februar 2019, 13:10

Okay, soweit verstanden. Aber warum klappt dann das Last Boot nicht mit Countdown?

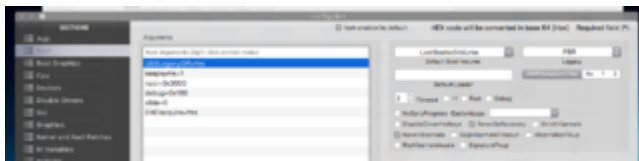
Beitrag von „g-force“ vom 24. Februar 2019, 13:16

Ich hatte ein ähnliches Problem. Vermutlich hatte sich was im NVRAM verhakt. Du kannst als erstes versuchen, beim Clover-Start die Taste F11 (für NVRAM-Reset) zu drücken. Danach einige Neustarts testen, ob es wieder funktioniert.

Edit: Hier mein Thread dazu: [Clover: Theme lässt sich nicht einstellen](#)

Beitrag von „tackerJim“ vom 24. Februar 2019, 21:09

Leider ohne Erfolg.



Beitrag von „EaseYourPain“ vom 24. Februar 2019, 21:31

Kannst auch mal auf FAST stellen und booten und danach wieder zurück.

Wenn's dann immer noch nicht geht, dann bei XMP... mal 1 oder 2 auswählen. Ist manchmal wie verhext...!

Beitrag von „tackerJim“ vom 24. Februar 2019, 22:29

Egal was ich einstelle, es ändert sich nix...

Beitrag von „EaseYourPain“ vom 24. Februar 2019, 22:52

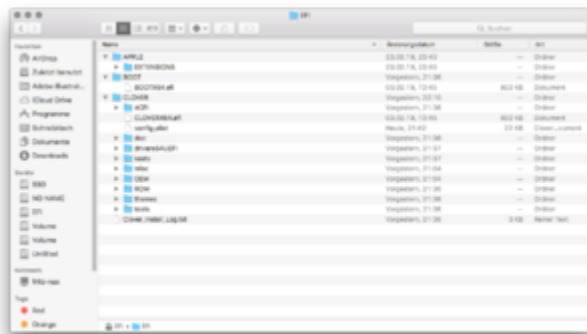
Dann mountete deine EFI Partition der Festplatte, sichere deinen EFIOrdner auf dem Schreibtisch, mit CloverInstaller mal neu auf die EFIPartition schreiben, den gesicherten EFIOrdner wieder drüberkopieren und dann auf ein neues.

Beitrag von „tackerJim“ vom 26. Februar 2019, 21:45

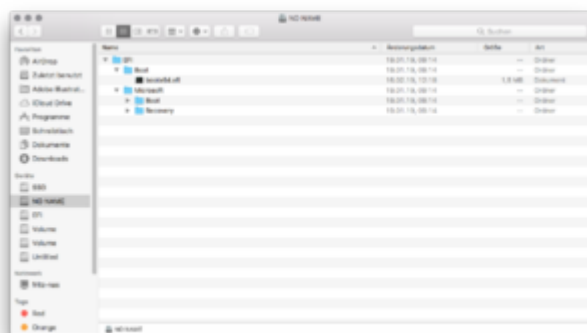
Ich habe jetzt alles versucht, leider immer noch ohne Erfolg.

Meine Betriebssysteme sind auf 2 Platten, liegt vielleicht hier der Fehler?

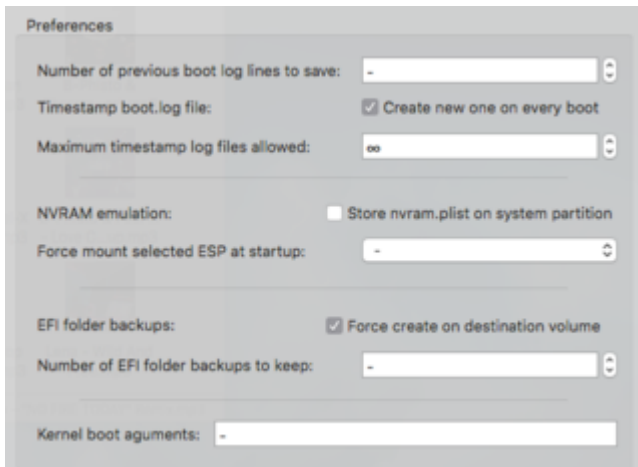
OSX:



Win10:



Und was kann hier eingestellt werden?



Beitrag von „g-force“ vom 26. Februar 2019, 21:59

Mach mal einen Screenshot von Clover Configurator, Mount EFI. Wieviele EFI werden dort angezeigt?

Beitrag von „tackerJim“ vom 27. Februar 2019, 17:46

Werden von beiden Platten angezeigt.

EDIT: Screenshot



Beitrag von „g-force“ vom 27. Februar 2019, 18:00

Kannst Du die "NO NAME" mounten? Was ist da drin?

Beitrag von „tackerJim“ vom 27. Februar 2019, 18:04

"NO NAME" kann ich auch mounten. Das ist meine Win10 partition.

Beitrag von „g-force“ vom 27. Februar 2019, 18:09

Wohl eher der Bootloader von Windows, aber egal. Wichtig ist, daß es wohl tatsächlich nur einen einzigen Clover im System gibt.

Kannst Du bitte die richtige [EFI mounten](#) und den Ordner hier hochladen (vorher komprimieren, ZIP)?

Beitrag von „tackerJim“ vom 27. März 2019, 14:59

So, hier geht es nun weiter:

Ich habe rausgefunden, warum der Countdown nicht richtig geht.

Habe ich die Datei "EmuVariableUefi-64.efi" im EFI Ordner geht der Countdown nicht bzw. es lädt immer als erstes die OSX Platte.

Entferne ich die Datei "EmuVariableUefi-64.efi" geht der Countdown, er nimmt auch "LastBootVolume" an.

Allerdings geht dann mein Nvidia Web Driver nicht.

Gibt es hier ne Lösung?

Grüße

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 27. März 2019, 18:04

Nutzt du AptioMemoryFix-64.uefi? Auf meinen Dell Laptop funktioniert damit der NVRAM.

Beitrag von „tackerJim“ vom 29. März 2019, 15:13

Wenn ich AptioMemoryFix-64.uefi nutze, bekommt ich nur das "Durchfahrt verboten" Schild...

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 29. März 2019, 15:42

Welchen Aptio-Treiber nutzt den denn sonst? Und hast du diesen und EmuVariableUefi-64.efi

beim Test mit AptioMemoryFix-64.uefi entfernt?

Beitrag von „tackerJim“ vom 29. März 2019, 16:28

Diese Dateien sind drin:

- ApfsDriverLoader-64.efi
- AppleImageCodec-64.efi
- AppleKeyAggregator-64.efi
- AppleUITheme-64.efi
- DataHubDxe-64.efi
- EmuVariableUefi-64.efi
- FirmwareVolume-64.efi
- FSInject-64.efi
- OsxAptioFixDrv-64.efi
- OsxFatBinaryDrv-64.efi
- SMCHelper-64.efi
- VBoxHfs-64.efi
- VirtualSmc.efi

Wenn ich EmuVariableUefi-64.efi entferne geht mein WebDriver nicht.

Sobald ich AptioMemoryFix-64.uefi aktiviere kommt das Verbotsschild...

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 29. März 2019, 16:31

Entferne mal EmuVariableUefi-64.efi und OsxAptioFixDrv-64.efi und pack stattdessen AptioMemoryFix-64.efi in das Verzeichnis. Ist eh ganz schön voll das Ding. Nutzt du FileVault? VirtualSmc.efi wenn du VirtualSMC.kext benutzt, SMCHelper-64.efi, wenn du FakeSMC nutzt. Beide zusammen sind nicht so gut und da sind einige Treiber zu sehen, die eh nur für FileVault nötig sind.

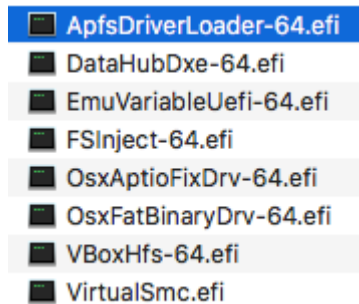
Beitrag von „tackerJim“ vom 31. März 2019, 09:32

Wenn ich EmuVariableUefi-64.efi und OsxAptioFixDrv-64.efi und pack stattdessen AptioMemoryFix-64.efi in das Verzeichnis bootet er zwar durch, aber dann ohne WebDriver. Und dann geht mein Bild nicht richtig.

AptioMemoryFix2-64.efi

AptioMemoryFix3-64.efi

mit denen kommt wieder das Verbotssymbol.



So geht es:

aber leider geht dann das "LastBootVolume" nicht...

EDIT:

jemand ne Idee?

Beitrag von „griven“ vom 6. April 2019, 22:29

Hast Du Clover mit den RC-SCRIPTEN installiert falls nicht hole das nach denn die RC-Scripte sorgen dafür das der NVRAM Inhalt beim herunterfahren in die nvram.plist geschrieben wird und beim Start dann von dort wieder gelesen wird.