

Erledigt Clover Windows 10 Boot

Beitrag von „maxkratz“ vom 20. Juni 2016, 21:25

Hallo,

ich versuche seit einiger Zeit mein installiertes Windows 10 64 Bit mit Clover zum Booten zu bringen. Hintergrund ist der, dass ich im Clover-Menü komfortabel zwischen OSX und Windows wählen kann, ohne lästig über das Boot-Menü des Mainboard gehen zu müssen.

OSX ist auf einer 256GB SSD installiert, auf deren EFI-Partition sich auch Clover befindet. Das Windows 10 wurde im Legacy-Mode auf einer separaten Festplatte installiert und bootet auch (wenn ich diese Festplatte im Bios als Start-Volume wähle) ganz normal durch.

Nun habe ich, weil die Windows-Partition sich aus Clover heraus nicht starten lässt, mit bcdboot.exe unter Windows den C:/EFI/ Ordner erstellt und das Programm die zum UEFI-Start nötigen Dateien installieren lassen. Clover erkennt jetzt Windows 10 auch als EFI-bootbares System, doch wenn ich es auswähle, erscheint das Windows 10 Bootsymbol und nach einiger Zeit wird der Bildschirm dann einfach schwarz. Dieser Status bleibt dann auch unverändert und der Rechner bleibt an.

Was kann ich nun ändern, damit mein Windows 10 auch ganz normal durchbootet und ich mich anmelden kann?

Vielen Dank!

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 20. Juni 2016, 21:29

Damit ich nichts falsch verstehe: Warum installierst du Windows 10 nicht einfach im UEFI Mode?

Beitrag von „maxkratz“ vom 20. Juni 2016, 21:31

[@Thogg Niatiz](#) Das ist eine berichtigte Frage!

Ganz einfach: Weil das Windows 10 schon vorhanden war (war vorher ein Windows 7 Professional, was später geupgradet wurde) und ich, wenn es denn möglich ist, nicht unbedingt neu Installieren möchte.

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 20. Juni 2016, 21:43

Ich rate dir zwar zu einer Neuinstallation, schon allein wegen der besseren Bootperformance im UEFI Mode, aber auch Legacy sollte mit Clover möglich sein.

Dass Clover Windows 10 als EFI System erkennt kann nicht gutgehen. Es sollte normal auch als Legacy System erkannt werden. Was hast du denn eingestellt? Legacy Scan aktiviert? LegacyBiosDefault aktiviert?

Beitrag von „OliverZ“ vom 20. Juni 2016, 22:42

Bei mir läuft bei einem Rechner auch Windows im Legacy-Mode. Ist eine reine Einstellungssache bei Clover.

Beitrag von „derHackfan“ vom 20. Juni 2016, 22:46

[Zitat von OliverZ](#)

Bei mir läuft bei einem Rechner auch Windows im Legacy-Mode. Ist eine reine Einstellungssache bei Clover.

Einspruch ...

Windows im Legacy Modus mit Clover auf einem Legacy BIOS Mainboard starten geht nie nicht. Dein Rechner hat bestimmt ein UEFI, ansonsten würde ich wirklich gerne wissen wie du es



umgesetzt hast.

Beitrag von „maxkratz“ vom 21. Juni 2016, 07:05

[@Thogg Niatiz](#) Ich habe jetzt im Clover Configurator LegacyBiosDefault aktiviert und nun bootet er auch Windows von seiner Partition, allerdings gibt es dabei auch einen Blackscreen und es führt zum selben Ergebnis wie wenn ich Windows im EFI-Bootmodus von Clover aus starte.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 21. Juni 2016, 08:36

[Zitat von maxkratz](#)

mit bcdboot.exe unter Windows den C:/EFI/ Ordner erstellt und das Programm die zum UEFI-Start nötigen Dateien installieren lassen.

Das geht so nicht. Du müsstest die ganze Windows Partiton verschieben, so dass du ca. 200 - 350 MB Platz zum Erstellen einer ESP (EFI) zur Verfügung hast. Da kannst du dann mit bcdedit die Startdateien kopieren, storeBCD erstellen etc. Da geht eine Neuinstallation schneller. Ich habe das mal mit einem legacy Windows 7 gemacht, nach mehreren Versuchen hat es geklappt. Hier die Vorgehensweise:

Spoiler anzeigen

Aber ob das mit Windows 10 funktioniert kann ich dir nicht sagen.

Ich würde an deiner Stelle neu installieren. Wenn dein Windows schon mit viel Software eingerichtet ist, machst du vorher ein Image (z. B. mit Drive Snapshot) und spielst nach der Installation das Image in die C-Partition zurück.

Beitrag von „OliverZ“ vom 21. Juni 2016, 12:16

[derHackfan](#)

Genau dass ist die Einstellung mit dem ich bei meinem Lenovo Z51-70 arbeite.

Sorry, dem muss ich widersprechen.

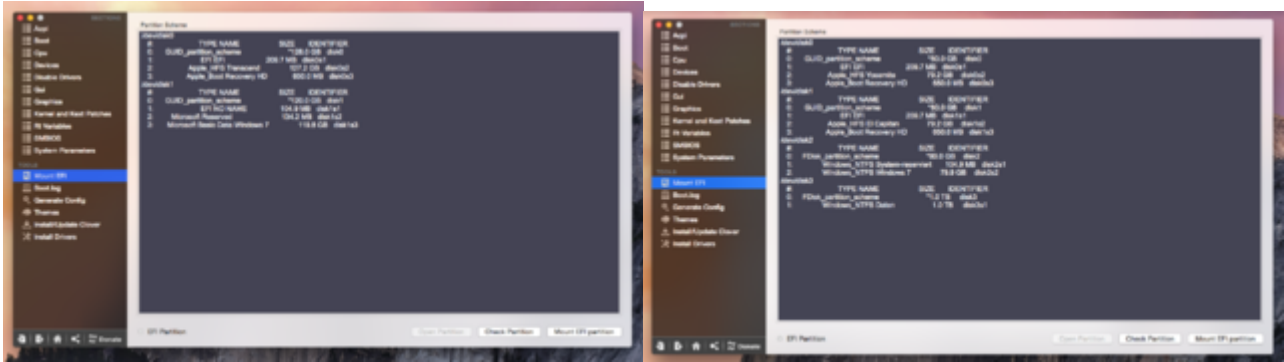
Im Notebook stecken 2 SSDs drin. 1 Liteon SSD (Original-SSD mit 256 GB und disk0) und 1 Samsung 850 Evo SSD (256 GB und disk1). Beide SSDs sind haben keinen Masterbost Record sondern GPT-Partitionierung. Das Dvd-Laufwert wurde auch einen SSD/HDD-Caddy mit dem

erwähnten Speichermedium ausgetauscht.

Das BIOS ist direkt von Lenovo und völlig ungepatcht. Natürlich habe ich eine DSDT erstellt. Nur so viel zur Info. Wenn Du möchtest kannst Du mir ja eine PN schicken und wir skypen und du kannst Dir die Konfiguration via Webcam ansehen.

Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Juni 2016, 14:51

@OliverZ meinst du vielleicht so?



Das ist jetzt "Links" im UEFI Modus - Dual Boot Windows 7 und OS X (Clover Start geht), dann "Rechts" im Legacy Modus - Dual Boot Windows 7 und OS X (Clover Start geht nicht).

Mein Mainboard "Links" hat ja auch ein UEFI aber bei einem gewöhnlichen Mainboard "Rechts" mit BIOS kannst du Windows ja nur im Legacy Modus installieren.

Dann hat die Windows Systemplatte ein NTFS Format aber kein Partitionstabellen-Schema: GUID-Partitionstabelle oder etwa doch?

Da wäre meine Frage an dich, warum hast du Windows 10 im Legacy Modus installiert (für mich schaut es nach UEFI Modus aus), oder reden wir jetzt aneinander vorbei?

Beitrag von „maxkratz“ vom 22. Juni 2016, 07:17

Ich habe jetzt gestern Abend Windows 10 Pro neu im UEFI-Modus installiert und bekomme jetzt in Clover drei Windows-Partitionen angezeigt (Wiederherstellung von Windows, eine kleine System-Partition und die eigentliche Windows-Partition).

Jedoch gibt mir keine der drei die Möglichkeit, Windows zu starten.

Bei der EFI-Möglichkeit bootet Windows wieder wie zuvor und nach dem Bootscreen bleibt der Bildschirm einfach schwarz, bei der anderen Möglichkeit bekomme ich angezeigt, dass das Bootmedium beschädigt sei.

Edit:

Folgender Stand ist aktuell:- ich habe ein im UEFI-Modus installiertes Windows 10 pro mit keinerlei Einstellungen- ich habe einen reinen Clover-Bootloader zu Testzwecken auf auf einem USB-Stick installiert, jedoch startet Windows 10 nicht durch diesen Bootloader ..An was könnte das denn noch liegen?

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 22. Juni 2016, 20:28

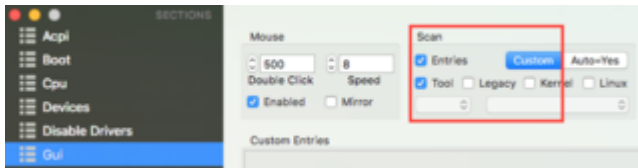
Startet denn Windows direkt, also ohne Clover ?

Beitrag von „maxkratz“ vom 22. Juni 2016, 20:39

[@Doctor Plagiat](#) Ja, ohne Clover startet Windows, sowohl vorher im Legacy-Mode als auch jetzt im UEFI-Mode.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 22. Juni 2016, 20:51

Und du hast Windows und OS X jeweils auf eine Platte und Clover so eingestellt ?



Beitrag von „maxkratz“ vom 23. Juni 2016, 15:00

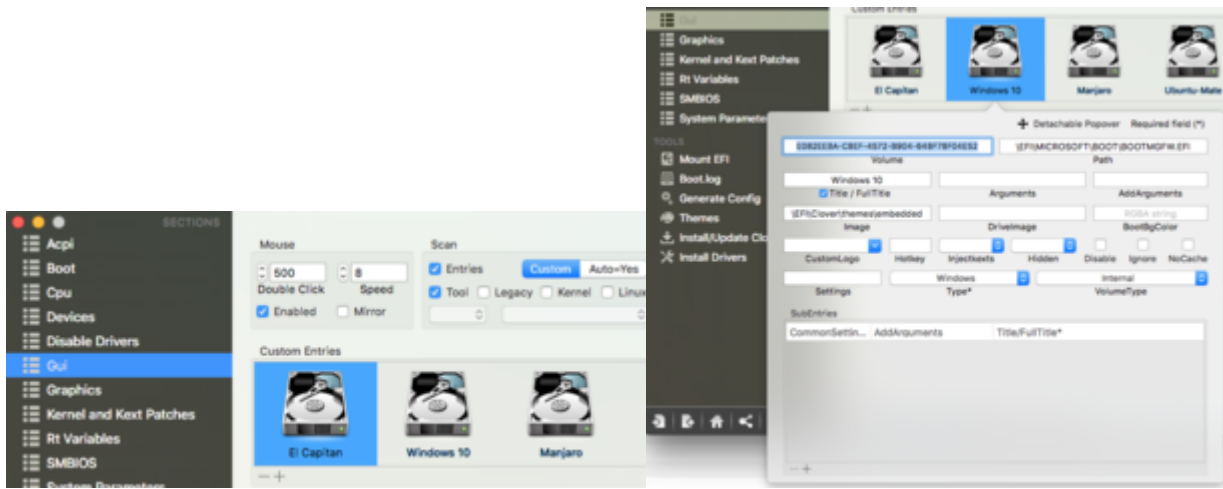
[@Doctor Plagiat](#) Ich habe dort exakt die gleichen Optionen angehakt wie in Deinem Bild.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 23. Juni 2016, 19:04

Probier mal folgendes. Füge im Clover Configurator unter GUI - Custom Entries mit einem Klick auf das + ein Laufwerk hinzu. Mit einem Doppelklick auf das Laufwerksymbol öffnet sich ein weiteres Fenster. Das füllst du wie im zweiten Bild zu sehen ist aus. Allerdings muss im Feld Volume die UUID deiner Windows-ESP eingetragen werden. In Windows kannst du dafür das Tool EasyUEFI nutzen, in MacOS bemüht du das Terminal. Dort machst du folgendes:

- **diskutil list** eintippen und Enter drücken
- jetzt suchst du die Platte auf der sich Windows befindet (z. B. /dev/disk1)
- da du Windows im UEFI-Modus installiert hast, ist hier auch eine ESP (EFI) vorhanden (das wäre in meinem Fall /dev/disk1s1)
- jetzt tippst du **diskutil info /dev/disk1s1** ein und drückst Enter. Unter **Disk / Partition UUID** findest du die benötigte Information.

Diese Nummer trägst du in das Feld Volume ein. Speichern nicht vergessen. Wenn das nicht hilft, weiß ich leider auch nicht weiter.



Beitrag von „griven“ vom 3. Juli 2016, 17:57

Hier wäre eine Rückmeldung ob es so geklappt hat schön [@maxkratz](#) 😄

Beitrag von „maxkratz“ vom 4. Juli 2016, 20:26

[@Doctor Plagiat](#) [@griven](#)

Entschuldigt, ich war längere Zeit abwesend und hatte nicht unbedingt Zugriff zu dem Rechner.

Habe das soeben getestet, es bringt leider überhaupt keine Veränderung - Windows lässt sich immer noch nicht booten.

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 4. Juli 2016, 21:23

Ich weiß nicht, wie dein BIOS aussieht, aber ich vermute, dass irgendwo in den Secure Boot Options "Other" statt "Windows" ausgewählt ist. Das ist in der Regel empfehlenswert, aber schau mal ob sich das Problem durch "Windows" beheben lässt. Vielleicht hilft es auch, das

aktuellste Clover Release zu installieren und mit den alten Einstellungen einzurichten.

Beitrag von „maxkratz“ vom 5. Juli 2016, 08:58

[@Thogg Niatiz](#) Absolut korrekt, ich hatte "others" eingestellt, weil es in der Anleitung so empfohlen wurde. Habe es jetzt mal getestet und es geht! Sowohl Windows 10 als auch OSX starten von Clover aus. Lediglich der Windows-Bootscreen mit dem sich drehenden Kreis wird etwas verzerrt dargestellt.

Habe ich unter OSX irgendwelche Nachteile davon, wenn ich diese Option so geändert lasse?

Das aktuellste Clover-Release ist schon installiert.

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 5. Juli 2016, 09:26

Den Windows Bootscreen kannst du vielleicht mit einer Neuinstallation fixen, aber das ist nur ein kleines kosmetisches Problem. Sonstige Auswirkungen auf Windows hat das nicht, und auf OS X erst recht nicht. Prinzipiell sollte "Others" eingestellt werden, sobald ein anderes OS als Windows verwendet wird, da beispielsweise manche Linux [Distros](#) sonst nicht starten. Das ist eine Art Sicherheitsfeature, da auf den meisten PCs eh Windows rennt. Je nach Ausführung dieses Features im BIOS kann auch Windows mal den Dienst quittieren.

Beitrag von „silenthunter“ vom 31. März 2017, 09:40

Also mit Clover 4035 und Windows auf einer Extraplatte als UEFI Installation klappt das booten hervorragend.

Beitrag von „nobby“ vom 14. März 2021, 12:45

Hallo !

Versuche es gerade auf meinem Haswell PC , aber es klappt nicht 😞

Weder mit other noch mit Windows 8 oder Windows 8 WHQL Einstellung im BIOS 😞

Bleibt einfach mit dunklem Bildschirm stehen ...

Ein neues BIOS gibt es leider nicht , hatte ich schon nach gesucht.

Sonst noch jemand eine Idee ?

LG nobby

Beitrag von „g-force“ vom 14. März 2021, 13:02

[nobby](#) Bleibt macOS schwarz oder Windows? Das geht aus diesem alten Thread nicht deutlich hervor.

Beitrag von „nobby“ vom 14. März 2021, 13:07

hallo,

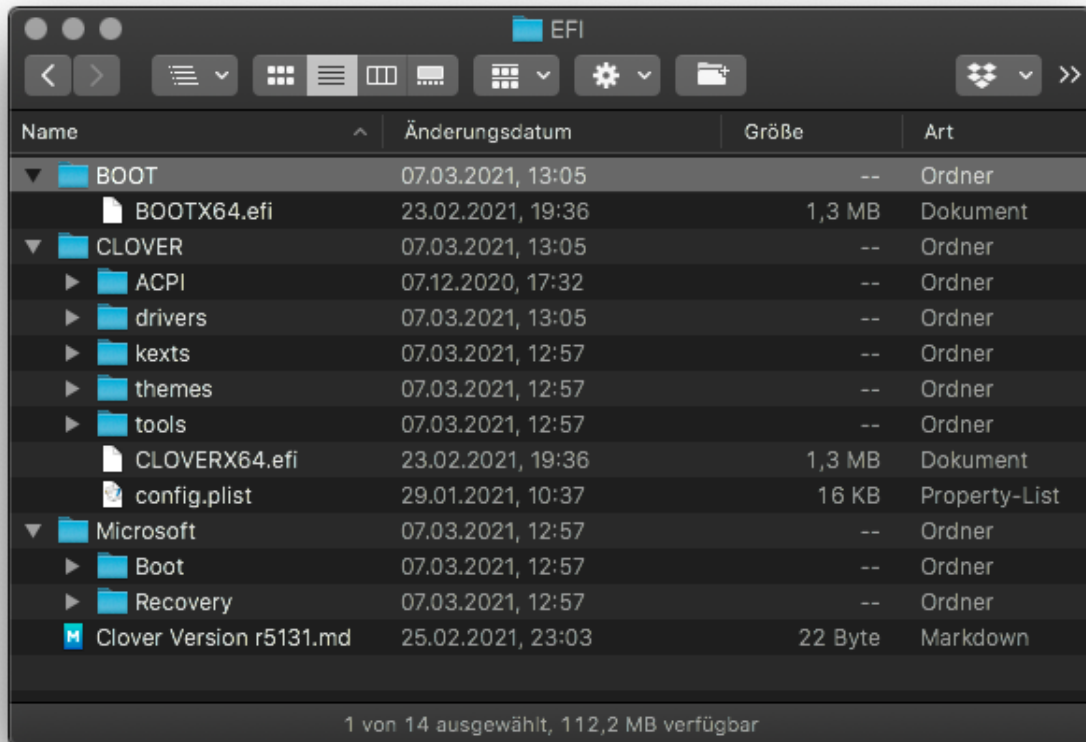
macOs läuft ohne Probleme was das booten angeht. Wenn ich Windows auswähle kommen die drehenden Punkte ,der Bildschirm wird dunkel und das war es dann

Dachte nur vielleicht klappt es mit dieser Methode , normal unter Clover wird auch das win Icon angezeigt aber ansonsten der selbe Ablauf .

Lg nobby

Beitrag von „5T33Z0“ vom 14. März 2021, 13:31

[nobby](#) Also mein Clover EFI Ordner sieht so aus:



Wie sieht deiner aus?

Beitrag von „g-force“ vom 14. März 2021, 13:34

Bitte erstelle unter macOS einen Screenshot, nachdem Du im Terminal "diskutil list" ausgeführt hast.

Wir sollten erstmal klären, wie deine Festplatten aufgeteilt sind und in welchem Modus dein Windows installiert ist.

Beitrag von „nobby“ vom 14. März 2021, 19:04

[g-force](#)

5T33Z0

Hallo ihr beiden ;-)

Hier wie gewünscht die Screencopy :

habe den PC extra noch einmal im UEFI Modus mit Windows neu installiert ! (Im BIOS nur auf UEFI gestellt .)

Habe eben nochmal nachgesehen , in den beiden anderen PC´s wo es mit dem Windows booten klappt (ohne irgendwelche Einstellungen) befindet sich im Clover Verzeichnis auch kein Verzeichnis "Microsoft " .

ups , grade sehe ich das ich wohl die falsche disk uuid bei clover angegeben habe 😞 (Trottel ich ...)

Ist ja disk5s1....

Probiere ich gleich mal aus ...

LG nobby

PS: Fehler korrigiert ... Bildschirm bleibt trotzdem dunkel 😞

Beitrag von „g-force“ vom 14. März 2021, 19:14

Auf "disk5" befindet sich eine Windows-Installation mit allen zugehörigen Partitionen incl. einer EFI-Partition.

Ich würde zum Test alle anderen Festplatten physikalisch vom Rechner trennen, Du solltest dann von dieser Platte booten können.

Hast Du auch schon einen NVRAM-Reset versucht?

Beitrag von „nobby“ vom 15. März 2021, 16:05

[g-force](#)

Ja , werde ich mal machen

Ich frage mich warum die Win SSD als disk5 erscheint , eigentlich hängt sie an P0 (SATA Anschluß) , die macOS an P1 und die anderen dann weiter .

(zumindest laut Handbuch , wobei ich nicht ausschließen will das es dort verkehrt rum aufgelistet ist .

Bei meinem Z77 Board sind sie genau anders rum beschrieben ...)

NVRAM-Reset habe ich gemacht , ohne anderes Ergebnis .

Werde morgen mal den PC auseinander nehmen , die Anschlüsse noch einmal überprüfen , nu die beiden SSD (WIN und Mac) dranlassen ... mal sehen was passiert .

Werde mich wieder melden !

Trotzdem schon mal ein großes DANKE !

LG nobby

[g-force](#)

Kurze Frage ...

habe eben mal neu gebootet (nichts verändert !)

diskutil list aufgerufen und jetzt ist die Win Installation auf einmal als disk2 zu sehen....

Ist das normal ?

LG nobby