

Erledigt

Clover - Windows Bootprobleme

Beitrag von „great_smith“ vom 31. August 2017, 17:24

Moin,

ich hoffe, ich poste hier richtig. Mein System läuft nun eigentlich schon ganz gut.

Was mir auffiel ist: Wenn ich Windows 10 über Clover booten will, geht beim hochfahren der Monitor in Standby.

Das war vor ein paar Tagen noch nicht. Ich habe ne neue WiFi-Card eingebaut und Clover aktualisiert.

Wenn ich Windows ohne Clover boote, ist alles normal.

Ach und noch was: Ich möchte, dass die Windows Festplatte nicht in macOS gemountet wird beim Start.

Dazu habe ich eine Anleitung gefunden, wie das geht (Terminal-Befehl, Eingabe der UUID der Platte usw.).

Jedoch nutze ich zusätzlich noch NTFS for Mac OS X.

Auch da habe ich eingestellt, dass die Windows Festplatte deaktiviert werden soll. Warum ich NTFS for Mac nutze?

Damit ich meine Musikfestplatte sowie Filmefestplatte anständig nutzen kann in MacOS.

Das hat auch mal alles so funktioniert, wie es soll.

NTFS for Mac ist aktuell.

Beides keine großen Probleme. Würde aber das laufende System noch ein bisschen vergeilern.

Für Tipps bin ich dankbar.

Liebe Grüße

Beitrag von „griven“ vom 3. September 2017, 20:59

Die Beste Möglichkeit ist immer noch der Manuelle Weg über die FSTAB hat den Vorteil das es funktioniert und man nicht von Tools abhängig ist 😄

Beitrag von „great_smith“ vom 19. September 2017, 18:34

Okay, also das Festplatten-Mount-Problem ist gelöst. Falsche UUID und hab es nun mal mit der Label-Methode probiert. Erfolg.

Bleibt nur noch das "Windows-startet-nicht-über-Clover-Problem".

Beitrag von „griven“ vom 23. September 2017, 01:35

Clover mag Windows über die "EFI" starten sprich die richtige Partition um Windows über Clover zu starten ist "System Reserved" und nicht die eigentlich Windows Partition...

Beitrag von „great_smith“ vom 23. September 2017, 14:48

Okay, aber Clover sucht sich die Betriebssysteme, die installiert sind, doch selbst. Von daher verstehe ich nicht so ganz, wie mir das hilft. Außerdem: Wenn ich Windows über Clover auswähle, kommt auch das typische Windows 8/10 Ladesymbol (diese rotierenden Punkte). Kurz bevor der Anmeldebildschirm angezeigt werden müsste, geht der Monitor aber in Standby.

EDIT: Um Airplay für meine neue Wifi Card zu aktivieren, habe ich über Clover IGFX aktiviert, zusätzlich zu meiner GTX 960. Ich habe in einem anderen Thread hier dazu eine Anleitung befolgt. Dazu musste ich noch eine "Connectorless" ig-plattform-id setzen, damit das funktioniert. Das hat von Hacki-Seite aus auch geklappt.

Da beim Bootproblem ja der Monitor in den Standby geht, habe ich mal die Ports der IGFX getestet, was aber im Nachhinein betrachtet, Blödsinn war. Ich denke mal, dass das

Bootproblem mit der connectorless ig-plattform-id zusammenhängt.

Windows 10 habe ich auch vorsichtshalber mal neu installiert. Keine Besserung.

Beitrag von „griven“ vom 2. Oktober 2017, 21:37

Clover ist in der Beziehung aber dumm und zeigt einfach alles an was Windows so an Boot Optionen parat hat und hier gibt es eben neben dem UEFI Eintrag auch den NTLOADER der ganz normal auf der Partition sitzt sprich Clover erkennt einfach zwei Einträge einmal eben Boot windows von System Reserviert und einmal von der eigentlichen Partition auf der Windows installiert ist. Wählt man den falschen Eintrag passiert genau das was Du beschrieben hast es gibt entweder gar nichts zu sehen oder ein Fehlermeldung in der Behauptet wird Windows wäre kaputt und müsste repariert werden.

Was Deine Vermutung zur plattform-id angeht hat Windows damit rein gar nichts am Hut denn diese wird nur und ausschließlich von macOS verwendet was aber sein kann ist das Windows an der aktivierten iGPU als solcher scheitert hier würde ich einfach mal testen die iGPU im Bios zu deaktivieren sollte Windows dann normal hochfahren sind es falsche oder fehlende Treiber für die iGPU oder eben der Versuch von Windows das Bild an der iGPU auszugeben was natürlich scheitert weil da kein Screen dranhängt...

Beitrag von „great_smith“ vom 5. Oktober 2017, 16:19

Danke erstmal für deine Unterstützung. Ich lag wohl richtig mit der Vermutung. Ich habe die iGPU im Bios aktiviert und dann fährt er wieder hoch.

Meinst du, es gibt dafür ne Lösung, dass das nur für Mac gilt und nicht für Windows?

Beitrag von „griven“ vom 8. Oktober 2017, 01:30

Leider nicht die iGPU kannst Du im Bios nur global aktivieren oder deaktivieren. Eventuell muss man Windows auch einfach nur einen Treiber für die IntelHD verpassen und dann funktioniert es wobei ich hier überfragt bin da es ein Windows Thema ist und selbiges bei mir schon viele Jahre nicht mehr im Einsatz ist 😊

Beitrag von „great_smith“ vom 8. Oktober 2017, 09:39

Ich brauch's auch nur zum daddeln. 😊

Ja, schade. Wäre natürlich cooler. Aber damit kann man zur Not ja auch leben.

Beitrag von „great_smith“ vom 10. Oktober 2017, 20:27

Ich bin in Clover nun mal über die Custom Entries gestolpert. Yeyyy! Könnte darin nicht vielleicht die Lösung sogar liegen. Es gibt da ein Feld namens "Settings". Als Dummytext steht ja in grau etwas mit "different config..." drinnen. Weiß jemand, was man dort eintragen kann bzw. was das Feld soll? So naiv, wie ich bin, geh ich mal davon aus, dass der Wert in ig-platform-id, Windows ins wanken bringt.

Beitrag von „griven“ vom 13. Oktober 2017, 22:55

Nope das hilft Dir nix denn die Custom Entries stehen genau für das was sie namentlich aussagen nämlich benutzerdefinierte Boot Einträge nicht mehr und nicht weniger. Es lässt sich damit nicht bestimmte Hardware aktivieren oder deaktivieren. Was man machen könnte (ziemlich experimentell aber vielleicht möglich) wäre die iGPU mittels DSDT/SSDT patch vor Windows zu verstecken. Clover bietet die Möglichkeit ein DSDT/SSDT Set speziell für Windows zu laden wenn man es auf der Schiene schafft die iGPU über ihre INI Methode zu deaktivieren dürfte Windows sich auch nicht mehr daran stören, zumindest in der Theorie, in der Praxis mag Windows das aber anders sehen...

Beitrag von „G.com“ vom 15. März 2021, 22:47

Ich hieve das mal hoch, da ich genau diese Problem habe. IGPU connectorless eingebunden, Windows gestartet und nach Treiberinstallation von Windows, Freeze und in Folge Black Screen after Boot.

Das Problem besteht aber nur bei Boot über Clover. Lade ich über F12 gibt es kein Problem. Könnte für den falschen Booteintrag liegen.

Ich habe als Notlösung, die HD4600 in Windows deaktiviert. Dann läuft es. Hier ist Sie ja eh zu nichts nutze.

Probiere aber noch einmal die Boot Einträge.

Ach ja es gibt auch keine Ausgabe über die IGPU, wenn ich ein Kabel anschließe.

Wenn einer etwas weiß, bitte Info an mich

UPDATE: Es muss mit Clover zusammenhängen. Das System bootet sauber über F12 mit aktivierter IGPU. Über Clover keine Chance. Der Workaround läuft ja, aber vielleicht hat ja einer ne Idee!