

Erledigt

BIOS Settings zurücksetzen? Dual-Boot

Beitrag von „Sayokz“ vom 22. Februar 2018, 20:48

Hallo,

ich würde gerne Dual-Boot nutzen mit High Sierra und Windows 10.

Momentan ist Windows 10 auf einer SSD installiert. Muss ich Windows nach der High Sierra Installation neu installieren oder findet der Bootloader die Partition auch so?

Stören sich die [BIOS Settings](#) mit Windows 10? Oder kann ich diese nach der High Sierra Installation wieder zurücksetzen?

Liebe Grüße

Beitrag von „Nightflyer“ vom 22. Februar 2018, 20:55

Windows sollte nach der High Sierra Installation weiter funktionieren, sofern Windows im UEFI Modus installiert ist.

Vor der Installation die Windows Platte abklemmen (Strom und SATA-Stecker ziehen)

Danach wieder einstecken und Clover sollte die Platte sehen.

Am Bios brauchst du nichts machen.

Ich gehe hier davon aus, dass du ein UEFI Board und Clover nutzt.

Deine Hardware solltest du mal in der Signatur oder in deinem Profil (über mich) eintragen

Beitrag von „MacGrummel“ vom 22. Februar 2018, 21:01

Können kannst Du sicher so einiges, ob es Sinn macht ist mehr die Frage! Mit für macOS

sinnvollen Einstellungen im BIOS läuft auch ein Windowssystem sauber und ordentlich, mit für spezielle Windows-Programme optimiertem BIOS ein macOS nur selten: Kein Mac ohne AHCI, kein Mac mit Wind 10 secure. Power-Einstellungen und Overclock sollten bei der Installation ausgeschaltet sein, um keine zusätzlichen Fehlerquellen ein zu bauen, aber an meinem X99er sind auch CPU und Arbeitsspeicher leicht übertaktet..

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 22. Februar 2018, 21:08

Ungefähr das habe ich gemeint. 😄

Beitrag von „Sayokz“ vom 22. Februar 2018, 21:39

Bin jetzt soweit dass ich die Installation vom USB Stick abgeschlossen habe und von der Platte booten muss um die Installation abzuschließen.

Allerdings lädt er bis ins Menü, zeigt mir dann aber an;
"The path /System/Installation/Packages/OSInstall.mpkg appears to be missing or damaged"

Jemand eine Idee woran es liegt?

Habe die neueste Version auf meinem MacBook im App-Store heruntergeladen und dann auf den USB Stick gezogen, danach mit dem Clover Configurator den EFI Ordner eingefügt und dann gebootet. Windows Platte habe ich vorher entfernt.

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 22. Februar 2018, 22:24

Schaue auf den Installer von dem du den USB-Stick gemacht hast, wie groß er ist. Mit Sicherheit nicht vollständig.

Beitrag von „Sayokz“ vom 22. Februar 2018, 22:28

Hat sich erledigt. Habe mal ALLE Festplatten abgesteckt und siehe da, es installiert.

LG

Beitrag von „Altemirabelle“ vom 22. Februar 2018, 22:43

Das hört sich gut an! Weiter so! 😄

Beitrag von „Sayokz“ vom 22. Februar 2018, 23:37

Bin nun in OS und läuft soweit stabil. Jetzt versuche ich aber aus dieser verdammten Auflösung heraus zu kommen und endlich die Nvidia Treiber zu installieren.

Habe die neuesten WebDriver heruntergeladen und installiert. Habe vorher mit Clover Configurator `nv_disable=1` und Inject Intel abgehakt. Angehakt habe ich Inject NvidiaWeb. Allerdings bleibt alles wie zuvor, keine Veränderung in der Auflösung oder mal keine Artefakte..

Beitrag von „TakisGR“ vom 22. Februar 2018, 23:52

nicht hier anhängen.

unter System Parameters Nvidiaweb

Beitrag von „Sayokz“ vom 23. Februar 2018, 00:05

Habe ich auch, habs falsch geschrieben. 😊

Es funktioniert nun, nachdem ich im Clover unter Install Drivers EmuVariableUefi-64 installiert habe.

Liebe Grüße

Beitrag von „TNa681“ vom 30. März 2018, 17:03

Hi Florian,

ich bin kurz davor mir ebenfalls einen Hackintosh auf Basis des MSI Z370 Gaming PRO Carbon aufzubauen. Deine EFI habe ich mir bereits heruntergeladen. Danke dir fürs bereitstellen!

Mich würde noch interessieren welche BIOS-Einstellungen du gewählt hast.

Grüße Thorsten

Beitrag von „Sayokz“ vom 31. März 2018, 10:37

Hi Thorsten,

[BIOS Settings](#) waren folgende;

Save & Exit → Restore Defaults : Yes
Settings \ Advanced \ Integrated Peripherals → Network Stack : [Disabled]
Settings \ Advanced \ Integrated Peripherals → Intel Serial IO : [Disabled]
Settings \ Advanced \ Integrated Graphics Configuration → [DVMT](#) Pre-Allocated : 128MB+ (Or 64MB if that's the highest you can go)
Settings \ Advanced \ USB Configuration → XHCI Hand-off : [Enabled]
Settings \ Advanced \ USB Configuration → Legacy USB Support : [Auto]
Settings \ Advanced \ Windows OS Configuration → MSI Fast Boot : [Disabled]
Settings \ Advanced \ Windows OS Configuration → Fast Boot : [Disabled]
Overclocking → Extreme Memory Profile(X.M.P) : [Enabled]
Overclocking \ CPU Features → Intel Virtualization Tech : [Enabled]
Overclocking \ CPU Features → Intel VT-D Tech : [Disabled]
Settings \ Boot → Boot mode select : [LEGACY+UEFI]
Settings \ Boot → Boot Option #1 : UEFI: "macOS_flash_drive_name"

Die Settings habe ich von einer anderen Seite - manche Settings gibt es gar nicht, da habe ich dann auch nichts geändert.

Liebe Grüße

Beitrag von „Umax_S900“ vom 6. April 2018, 02:01

Hallo Florian],

ich habe heute einen Rechner mit MSI Z370 Gaming Pro Carbon und 8700K CPU zusammengebaut. Im BIOS habe ich deine Werte eingetragen. In Clover habe ich deine Vorlage verwendet. Ich habe, wie manch anderer auch, aber ein bestimmtes Problem beim Booten vom USB Stick: der Apfel vor schwarzem Hintergrund erscheint für ca. fünf bis zehn Sekunden, dann kehrt der Rechner zum Menü von Clover zurück.

OsxAptioFix2Drv-free2000.efi und EmuVariableUefi-64.efi sind in EFI/EFI/CLOVER/drivers64UEFI/ enthalten. Meine Konfiguration habe ich beigefügt. Findet ihr den Fehler? Ich komme nicht drauf. Beim Hackintosher habe ich auch nichts gefunden.

Gruß
S900

Beitrag von „Nightflyer“ vom 6. April 2018, 02:53

Ist die EFI, die du verlinkt hast die, die du verwendest?
Dann liegt dein Problem wohl daran, dass du kein SMBios erstellt hast

Beitrag von „Umax_S900“ vom 6. April 2018, 09:38

Moin Nightflyer,
so etwas kommt davon, wenn ich unkonzentriert herumbastele in der Nacht. Danke für deinen Hinweis, ich kümmere mich gleich drum und berichte.

So, nachgeguckt. Das war ein Flüchtigkeitsfehler. Ich hatte es vorher mit SMBIOS versucht. Auch mit frischen Einträgen funktioniert die Installation nicht. Ich setze jetzt den USB Stick völlig neu auf. Wahrscheinlich ist irgendein Wert nicht OK.

USB Stick neu aufgesetzt, Clover laufen lassen, EFI Ordner von FlorianJ draufgepackt, SMBIOS überprüft. Das Ergebnis ist wie zuvor: Der Bootloader erscheint, wählt den Stick und auf dem schwarzen Bildschirm erscheint der Apfel. Nach 5-10 Sekunden blinken Debug-LEDs auf dem Board und die Kiste startet neu.

Nächster Versuch nach Rezept von Hackintosher: mit seinem EFI Ordner erscheint der USB

Stick gar nicht mehr zur Auswahl. Zurück zu dem von FlorianJ, und er wird wieder als Bootvolume angezeigt. Merkwürdig. Da ich meine Grafikkarte erst später einbauen will, habe ich im BIOS die interne Grafik ausgewählt. Sollte ich mal die Graka reinstecken? Evtl. ist in FlorianJs Konfiguration etwas eingestellt, dass die Karte erfordert.

Ich habe ein Foto beigefügt. Darauf seht ihr im Verbose Modus, was Clover auf den Bildschirm schreibt. Das geschieht in zwei Schüben. Danach startet der Rechner neu.

Gruß
S900

Beitrag von „Nightflyer“ vom 6. April 2018, 13:31

Hast du jetzt die igpu oder eine Grafikkarte verwendet?

Mit der igpu hab ich die Installation auch nicht geschafft.

Wie siehts im Clover Menü aus? Jst da noch der Eintrag "boot from macOS Install" oder so ähnlich? Wenn, dann versuch mal darüber zu booten

Beitrag von „Umax_S900“ vom 6. April 2018, 16:28

Hallo Nightflyer,

ich habe es sowohl mit der IGPU als auch mit meiner Nvidia Grafikkarte versucht. Bei beiden ist das Ergebnis genau gleich wie oben beschrieben.

Neu ist, dass die Darstellung des Menüs mit dem EFI Ordner von FlorianJ bei der Darstellung über die Grafikkarte sehr anders aussieht. Die grüne Farbe und die Schrift fehlen. Ein Start ist damit gar nicht möglich. Wenn ich mit Clover alles neu anlege, ein SMBIOS eintrage und die beiden Erweiterungen OsxAptioFix2Drv-free2000.efi und EmuVariableUefi-64.efi von Hand hinzufüge, ist die grafische Darstellung wie immer.

Tja. Mir fällt gerade nichts mehr ein. Ich werde mich zu einem späteren Zeitpunkt wieder um

den Patienten kümmern. Mir läuft gerade der ganze Tag davon und ich schaffe sonst nichts mehr #-).

Gruß
S900