

Catalina / Win10 - Probleme beim Dualboot

Beitrag von „Hackin'Toshiba“ vom 27. April 2020, 23:10

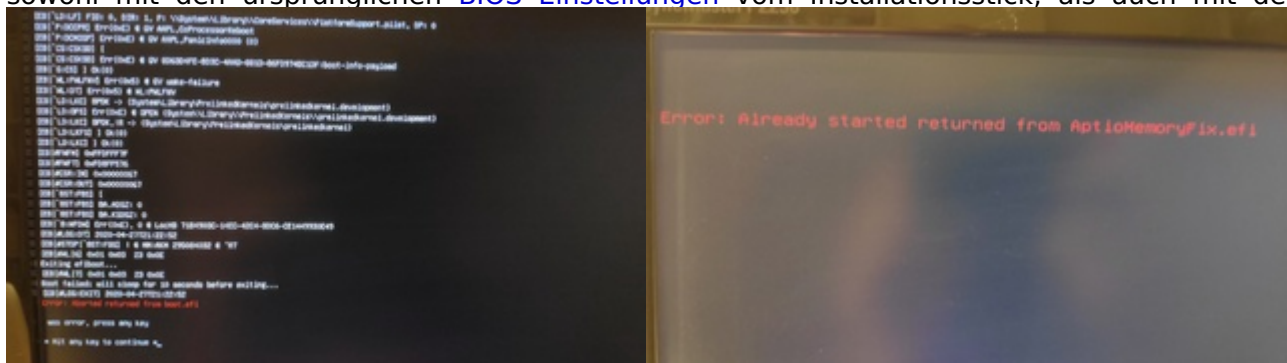
Hallo liebe Hackies,

an dieser Stelle erstmal vielen Dank für die vielen Infos und Anleitungen! Ich bin durch das YT Video von "patricksworld" auf das Hackintosh Forum hier gestoßen und habe mit Hilfe des Videos, als auch des Forums geschafft OSX Catalina zu installieren.

Ich habe den vorgefertigten Clover EFI Ordner von **al6042** als Basis genommen und bin nach einigem Gewurstel in den [BIOS Einstellungen](#) meines Boards mit einigen Abbrüchen (die ja normal zu sein scheinen) durch die Installation gekommen.

Leider ergeben sich zwei Probleme, bevor ich überhaupt daran denke mich um WiFi etc. zu kümmern:

1) OSX ist sehr launisch beim booten. Mal funktioniert es ohne ohne Probleme, manchmal komme ich nur bis kurz nach dem Start durch Clover (siehe Screenshot 1). Ab und zu taucht auch nach mehrmaligem Versuchen über Clover zu booten die Meldung in Rot auf: "Error: Already started returned from AptioMemoryFix.efi" (Screenshot2). Die [BIOS Einstellungen](#) scheinen merkwürdigerweise irrelevant zu sein, denn ich habe teilweise Erfolg beim Booten, sowohl mit den ursprünglichen [BIOS Einstellungen](#) vom Installationsstick, als auch mit der



2) Mein zuvor auf einer separaten SSD installierten Win 10 Betriebssystem lässt sich seit dem Installationserfolg von OSX nicht mehr booten. Nach einigen Misserfolgen bei der OSX

Installation war ich durch das resetten des BIOS eigentlich immer wieder problemlos in der Lage zumindest mit Win10 booten zu können...

Ich bin (offensichtlich) blutiger Anfänger und für jeden Hinweis dankbar, der mich in Richtung "Funktionstüchtiger Computer" bringt.

Danke und Grüße

Mein Setup:

- Clover Version 5.9.2.1
- Gigabyte Aorus Z390 Pro Wifi
- Intel i9-9900K
- NVidia GeForce GT 710
- TP-Link Archer T6E
- SanDisk SSD SATA 240GB (MacOS)
- SanDisk SSD SATA 240GB (Win10)
- Barracuda HDD SATA 2TB (Archiv)

Beitrag von „Hackin'Toshiba“ vom 29. April 2020, 22:20

Update zu Punkt 2 meines oben stehenden Posts: Ich habe scheinbar bei der Installation von OSX auf der SSD eine Partition gelöscht, die Windows da wohl einfach hingepackt hatte und scheinbar essenziell war, obwohl Windows auf ner ganz anderen Platte installiert war 😞. Ich habe allerdings jetzt auch geblickt, dass OSX für ein Dual Boot System ohnehin *zuerst* installiert werden muss. Daher werde ich Windows im Nachgang wieder installieren. Kann ich das auch auf einer zweiten SSD machen? Überall ist immer nur davon die Rede beide Systeme auf *eine* Platte zu installieren.

Jedenfalls besteht weiterhin das Problem, dass Catalina einfach nicht zuverlässig hochfährt. Ich

vermute mal der Grund weswegen mein erster Post ignoriert wurde ist, dass ich nicht genau genug gefragt habe. Wie finde ich genau heraus welche Kexte ich evtl. noch brauche, bzw. oder welche überflüssig sind und mein System behindern? Bisher starte ich Clover, wähl den Start von der OSX Festplatte aus und es wird entweder gebootet, oder ich krieg Bilder wie meine Screens von oben. Leider habe ich im letztern Fall keine Ahnung was ich genau verändern muss. Die Karre sollte schon jedes Mal zuverlässig starten, ohne dass ich jedes Mal einen Eiertanz mit den [BIOS Einstellungen](#) habe.

Ich les mich hier seit knapp zwei Wochen durchs Forum, finde aber nicht nach den Antworten auf mein Problem. Habe ich einfach bisher nicht die richtigen Diskussionen im Forum gefunden? Vielleicht weiß ja wer weiter oder kann auf eine Diskussion mit ähnlicher Problematik verweisen. Ich bin nach wie vor dankbar für jeden Hinweis!

Grüße

Beitrag von „Jono“ vom 29. April 2020, 22:45

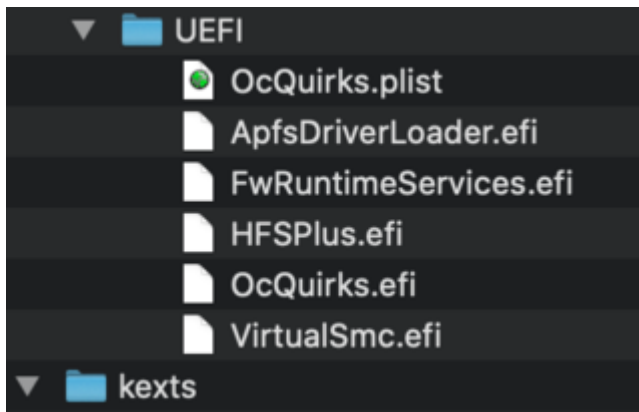
Ich würde bei der Installation von Betriebssystemen die jeweils andere SSD ausbauen oder im BIOS deaktivieren falls möglich. Damit umgehst du die Gefahr dass es dir den Bootloader des jeweils anderen OS zersemmelst.

Die Meldung mit dem AptioMemoryFix kann ich nicht ganz nachvollziehen. Ich dachte bei OpenCore braucht man den AptioMemoryFix nimmer einzeln

Beitrag von „macdream“ vom 29. April 2020, 22:49

Er nutzt doch Clover, noch mit AptioMemoryFix. Bei dem Z390 würde ich das mal "modernisieren"...

Mit Clover für ein Gigabyte Z390 lief diese Kombi ganz gut:



Edit:

Hm, scheint nicht mitzulesen...

Beitrag von „g-force“ vom 29. April 2020, 23:03

Hallo [Hackin'Toshiba](#) und Willkommen im Forum!

Du findest einige Informationen zu Dual-Boot in meinem Guide (siehe Signatur). Da geht es u.a. auch darum, Dual-Boot auf einer Festplatte zu realisieren (was funktioniert, geht bei mir ja auch), oder wie man es anders lösen kann.

Beitrag von „Jono“ vom 29. April 2020, 23:20

[macdream](#) ich bin anscheinend auch völlig vernebelt... klar, Clover

Beitrag von „macdream“ vom 29. April 2020, 23:28

Ist ja auch schon spät... 🤔

Ich bin jetzt weg, gute Nacht!

Beitrag von „g-force“ vom 29. April 2020, 23:35

Ich habe den Treadtitel angepasst (Mod-Power, erste Aktion).

Zu der Installations-Reihenfolge sowie "Alles auf eine Festplatte" oder "Unbedingt alles getrennt" kannst Du meinem Guide folgen (siehe Signatur).

Es gibt dazu verschiedene Meinungen, die Mehrheit scheint zu getrennten Festplatten zu tendieren. Ich allerdings nicht.

Ich habe 7 Betriebssysteme auf einer NVME mit einer einzigen EFI - es ist also möglich.

Beitrag von „Hackin'Toshiba“ vom 30. April 2020, 09:53

Hallo Leute,

danke für eure Antworten! Ja, ich denke der neue Titel ist super gewählt.

[Jono](#): Danke für den Hinweis - das ist mir mittlerweile auch klargeworden. Hatte Win 10 als erste Amtshandlung installiert, ohne die andere Platte abzuklemmen... Kommt mir nicht nochmal vor! Anfängerfehler, denk ich mal.

[g-force](#): Danke für den Tipp - ich habe es bisher irgendwie geschafft deinen Guide zu übersehen. War für Tutorials immer im Wiki unterwegs... Mir ist eins dennoch nicht ganz klar. Ich habe zwei SSDs jeweils für OSX und Win10. Macht es für dieses Setup einen Unterschied ob ich erst OSX und dann Win10 (z.B. über Bootcamp) installiere wie hier [Auf einer Festplatte: Windows und macOS im Dualboot](#). Oder kann ich Win10 jederzeit auf eine SSD packen wenn alle anderen Platten abgeklemmt sind? Bzw. sollte ich das sogar tun, wie in deiner Anleitung logisch dargestellt?

[macdream](#): Besten Dank für den Hinweis. Das werde ich gleich mal ausprobieren. Schiebe ich diese .efi Dateien einfach in den EFI Ordner auf meinen Stick bzw. auf meiner Festplatte, oder muss ich diese Änderungen im Clover Configurator vornehmen? Und muss ich dann in der OcQuirks.plist noch irgendwas anpassen? Die scheint ja für die OcQuirks.efi wichtig zu sein.

Besten Dank und Grüße!

Beitrag von „Jono“ vom 30. April 2020, 09:58

[Hackin'Toshiba](#) Es ist egal in welcher Reihenfolge du deine OS installierst. Der Bootloader erkennt später alle bootfähigen Betriebssysteme, egal über wieviel Platten verteilt

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 30. April 2020, 10:11

[Zitat von Hackin'Toshiba](#)

Hatte Win 10 als erste Amtshandlung installiert, ohne die andere Platte abzuklemmen... Kommt mir nicht nochmal vor! Anfängerfehler, denk ich mal.

Sei nicht so hart mit Deiner Kritik. 😊

Meine Erfahrung als passionierter MultiOS-Bootler hat gezeigt, dass das nicht immer eintritt - meine früheren Installationen auf mehr als einem Datenträger waren Reihenfolge-unabhängig und abgeklemmt habe ich gar nichts. Und nichts ging schief.

Inzwischen gehe ich aus Präventionsgründen auch so vor: sicher ist sicher - man weiß ja nie, was sich Windows so einfallen läßt. 😊

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 30. April 2020, 10:19

[Zitat von Hackin'Toshiba](#)

Clover Version 5.9.2.1

Wo hast Du die Bezeichnung her? Du nutzt 5114.

Beitrag von „g-force“ vom 30. April 2020, 12:55

Ich halte es nicht für falsch, zuerst Windows zu installieren, ich habe das hier erklärt:
[Beginner`s Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

Beitrag von „Hackin'Toshiba“ vom 19. Mai 2020, 20:48

So Leute,

vielen Dank an alle Beteiligten! Ich habe nun ein lauffähiges System mit Win10 auf der einen und OSX Catalina auf der anderen Platte. Hat zwar gedauert, aber immerhin läuft jetzt fast alles. Ich bin dabei hauptsächlich der Anleitung von [g-force](#) gefolgt. Danke für deinen sehr hilfreichen Beginners Guide! Für mich ist es übrigens unverständlich warum diese Tipps nicht auch im Wiki zu finden sind:-D

Erstmal habe ich alle Platten bis auf eine abgeklemmt und Windows drauf installiert, sodass dieses keine Chance hatte irgendwo anders was drauf abzulegen. Dann habe ich meine OSX Platte wieder dran gesteckt und meinen EFI Ordner mit den .efi Dateien von [macdream](#) modifiziert. Vielen Dank auch an dieser Stelle! Audio, USB, WLAN und alle Apps funktionieren traumhaft!

Leider gibt es noch einen dicken Problempunkt, und zwar lässt sich OSX nicht herunterfahren. Wenn ich auf "Ausschalten", "Neustart", oder "Ruhezustand" klicke friert der Bildschirm einfach nur ein und der Prozessorlüfter dreht auf. Ich hab gelesen, dass der HibernationFixup Kext hier helfen könnte und hab den mal in meinen EFI Ordner gepackt. Allerdings hat dies leider absolut gar nichts gebracht...

Hat jemand ein ähnliches Problem gehabt und weiß da was zu?

Sollte das hier in einen neuen Thread, oder ist das okay hier weiter zu diskutieren?

Grüße!

PS: LuckyOldMan : In der Tat nutze ich die aktuelle Clover Version. Oben genannte Nummer habe ich wohl in geistiger Umnachtung aus dem Clover Cofigurator abgetippt:-D

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 20. Mai 2020, 08:52

[Zitat von Hackin'Toshiba](#)

oder ist das okay hier weiter zu diskutieren?

Natürlich ist das okay, hier fortzufahren, bis wirklich **Alles** funktioniert, denn bislang rangiert Dein System ja noch unter dem Begriff " Soweit läuft mein System super, aber ...!" 😊

Beitrag von „Hackin'Toshiba“ vom 24. Mai 2020, 20:07

Okay, dann versuch ich nochmal einen Anlauf.

Das Booten funktioniert ja jetzt glücklicherweise schon seit einigen Tagen sehr gut - allerdings lässt sich der Hackintosh nicht korrekt herunterfahren. Der Bildschirm friert ein und nichts passiert - nur ein längerer Ausflug zum Power Button führt da zum gewünschten Ergebnis.

Kennt jemand dieses Problem und kann mir helfen? Ich kann mir nicht vorstellen, dass das Abwürgen des Rechners bei jedem Ausschalten auf Dauer gesund ist.

Grüße!

Beitrag von „macimesser“ vom 3. Juni 2020, 01:25

Die Meldung "Error: Already started returned from AptioMemoryFix.efi" hatte ich heute auch, nachdem sich Catalina nach 10.15.5 Update von meiner bisherigen Olarila Clover-Konfiguration nicht mehr starten ließ und ich 2 Clover-Ordner zusammenführte (den bisherigen und den vom 10.15.5 Installationsstick, der startete - ich weiß, die Profis raufen sich jetzt die Haare...), in der Hoffnung, das mein SMBIOS übernommen würde.

Das las sich für mich so, dass AptioMemoryFix.efi anscheinend 2x gestartet wurde. Ich schaute in Clover Configurator nach und sah, dass unter "Installiere Treiber" der Fix tatsächlich geladen war. Ich deaktivierte ihn und tatsächlich kam die Meldung nach Neustart nicht wieder. Sonst läuft aber alles normal (scheints).