

Erledigt

USB 3.0 / Uhrzeit / Grafikfehler und Triple Boot Hilfe benötigt

Beitrag von „ruman1032“ vom 11. Oktober 2019, 18:47

Hallo liebes Hackintosh-Team,

ich bin neu hier und erst seit 2 Tagen in der Materie, daher seid bitte gnädig mit mir 😊

Ich habe mir für mein Hackintosh-Projekt eine WD Blue 500GB SSD M.2 + das passende Festplattengehäuse von CSL besorgt.

Für meine Hackintosh-Installation, habe ich mich haargenau an folgenden Beitrag gehalten (ausser das ich die ext. Festplatte auf APFS formatieren musste, da sie sonst nicht zur Installation angezeigt wurde + macOS Mojave genommen habe):

<https://de.wikihow.com/Mac-OS-...m-Windows-PC-installieren>

Mein System besteht aus folgenden Komponenten:

Prozessor: Intel i5-2500K

Mainboard: ASUS P8P67 REV 3.1

Arbeitsspeicher: 16GB Crucial RAM

Grafikkarte: Geforce GTX 1070

Monitor: Dell S2417DG

Zielsystem: macOS Mojave

Nun zu meinen Fragen:

1. USB3.0 scheint nicht zu funktionieren. Jedes Mal wenn ich die SSD in einen dieser Ports stecke, komme ich nicht in das macOS Mojave da sie nicht angezeigt wird. Ich habe auch von einem USB Port Limit gelesen, gibt es das und was genau bedeutet dies?

2. Die Uhrzeit im macOS Mojave wird immer wieder falsch angezeigt. Nach jedem Neustart ist sie wieder falsch obwohl ich sie korrigiert habe.

3. Mir fallen Grafikfehler z.Bsp. in Safari (an den Tabrändern) auf, wo das Bild flackert. Evtl. liegt es daran, dass meine GTX1070 nicht erkannt wurde und keine Treiber geladen sind. Der Punkt "Grafik" in den Einstellungen wird mir nicht angezeigt.

4. Da ich bereits ein Dualbootsystem habe (Win10/Win10), wäre es natürlich super, das macOS Mojave dort mit einzubinden (aktuell gehe ich beim Boot via F8 ins Bootmenü und wähle die ext. SSD aus). Mein Problem ist, das ich im Windows via EasyBCD zwar die ext. SSD sehe, aber keinen Laufwerksbuchstaben vergeben kann, um den Eintrag im Bootloader anzulegen. Kann mir da jemand einen eleganten Weg zeigen, ohne das bestehende Setup groß zu ändern?

Ich danke schon im Voraus für die Hilfe und bin trotz der paar Probleme soweit ganz zufrieden. Ich freue mich auf eure Unterstützung und wünsche einen guten Abend.

Roman

Beitrag von „bLEZEer“ vom 11. Oktober 2019, 18:52

Mit dieser Grafikkarte wirst du immer wieder bestimmte Grafikfehler erhalten. Es funktionieren nur einige nVidia Grafikkarten die Out of the Box laufen.

Web Driver von nVidia für Mojave oder Catalina gibt es nicht und dadurch das Apple auf AMD/ATI setzt ist die Wahrscheinlichkeit gering das welche kommen.

Ich hoffe das ich dir so beim Punkt3 helfen konnte.

Gruß

Beitrag von „ruman1032“ vom 11. Oktober 2019, 18:57

Danke bLEZEer, ist zwar schade aber die Grafikfehler halten sich bisher auch in Grenzen. Bei den meisten Programmen fällt es nicht mal auf.

Gruß

Beitrag von „bLEZEer“ vom 11. Oktober 2019, 18:59

gern, denke aber du wirst die Metal Fähigkeiten wie zB Menü Transparenz auch nicht nutzen können oder ?

Es ist viel mehr als "die paar Fehler" hatte auch vorher eine GTX580 und hab diese gegen GTX760 getauscht um keine Probleme zu haben..

Gruß

Beitrag von „ruman1032“ vom 11. Oktober 2019, 19:17

Bin mir nicht sicher ob die an sind. Ich hab aber eh nicht vor mit dem macOS zu zocken oder so. Meine Audio DAW Pro Tools funktioniert soweit top. Das Problem mit dem USB 3.0 und die Bootproblematik ist nerviger.

UPDATE:

Ich hab in einem anderen Forum etwas von „Boot with nv_disable=1,“ gelesen. Könnte das in meinem Fall evtl. helfen und wie mache ich das genau?

Beitrag von „g-force“ vom 11. Oktober 2019, 19:38

Die Bootproblematik kannst Du (unter Windows) mit EasyUEFI in den Griff bekommen:
<https://www.google.de/search?n...VAKHf27Bd0Q4dUDCAc&uact=5>

Beitrag von „ruman1032“ vom 11. Oktober 2019, 21:32

[g-force](#)

Kann ich damit die in APFS formatierte ext. SSD einem Laufwerksbuchstaben zuordnen?

Spielt es eine Rolle das ich nur ein „normales“ Bios habe und kein Uefi?

Reicht free Version von 2018 aus?

Vielen Dank für die Erläuterungen.

Beitrag von „g-force“ vom 11. Oktober 2019, 21:51

"Laufwerksbuchstaben zuordnen" bezieht sich ja auf Windows. Win kann aber kein APFS erkennen bzw. lesen, das wird also nicht funktionieren.

Die Free-Version von EasyUEFI sollte reichen, deswegen habe ich auf "Google" verlinkt und nicht auf die Herstellerseite. Ich habe die Vollversion, weil ich es oft nutze. Ich nutze auch Easy BCD (nicht verwandt oder verschägert), das nützt Dir hierbei nichts.

Beitrag von „ruman1032“ vom 11. Oktober 2019, 21:57

Ok also du meinst ich muss dann via EasyUEFI gar keinen Laufwerksbuchstaben in Windows vergeben haben, um den Booteintrag zu machen für das macOS? Ich probiere das morgen mal aus, danke.

Beitrag von „g-force“ vom 11. Oktober 2019, 22:41

Ich habe nochmal hochgelesen in diesem Thread. Wenn Du kein UEFI-Board hast, hast Du wahrscheinlich auch keine Partition EFI. Und dann bin ich mein meiner Kenntnis leider raus.

Beitrag von „EaseYourPain“ vom 11. Oktober 2019, 22:48

Die hast du immer [g-force](#).

Kommt von der Formatierung im Apple-Format.

Beitrag von „ruman1032“ vom 12. Oktober 2019, 08:23

Guten Morgen, ja eine Efi Partition habe ich auf der ext. SSD.

Hat denn niemand eine Idee was das Problem mit dem USB 3.0 betrifft? Dadurch kann ich die ganze Zeit nicht die volle Geschwindigkeit der SSD nutzen.

UPDATE: EasyUEFI kann ich nicht installieren, da ich kein UEFI Windows habe. Gibt es so etwas ähnliches für mein Setup?

Beitrag von „barrrrt“ vom 12. Oktober 2019, 08:30

Moin.

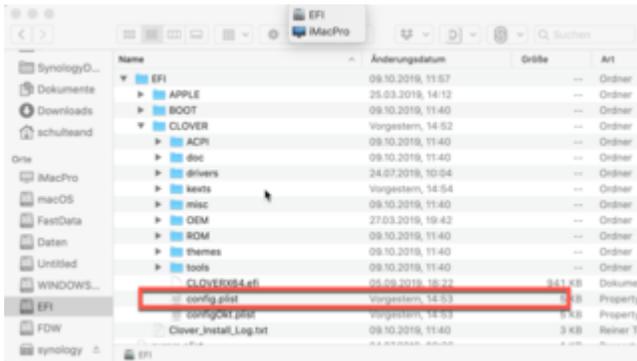
Ersteinmal: Mit Multibeast wird glaube ich nicht empfohlen ein System aufzusetzen. Am besten wäre es gewesen einen Guide aus diesem (echt top) Forum zu nutzen. Aber gut, wir schauen mal was wir hier jetzt machen können 😊

Zuerst: Du hast also Clover installiert? Das ist ja ein Bootmanager, mit dem du beim Start die System auswählen kannst die gebootet werden sollen. Musst nur die Festplatte im Bios auswählen, auf der Clover installiert ist (sollte ja die MacPlatte sein) und von dort aus starten.

Wenn Windows dein Hauptbetriebssystem bleiben soll, müsste man das wahrscheinlich da drauf installieren. Ich hab auch ein Multi OS Rechner, aber für jedes System unterschiedliche Platten verwendet.

Um sich deine Einstellungen mal genau anzuschauen müsstest du mal die EFI Partition mounten und den Ordner mit der Clover Installation hier hochladen.

Die config.plist kann man dann z.B. mit dem [Clover Configurator](#) einlesen und dir die Einstellungen anschauen.



Frage wegen der Uhr wie äußert sich der Fehler? Ist die Uhrzeit immer um volle Stunden verstellt? Update: Der Beitrag unter meinem von EaseYourPain ist eigentlich das worauf ich hinaus wollte. 😊

Grafikkarte: die Nvidia wird ja nicht mehr unterstützt. Also bekommst du damit KEINE

Beschleunigung hin. Bin gerade am überlegen. Ggfs lässt sich die iGPU dann für dein System nutzen.

USB: In dem Ordner kexts gibts Unterordner. Hier wäre entweder der Ordner 10.14 oder others interessant. Welche Kexte hast du da drin.

Beitrag von „EaseYourPain“ vom 12. Oktober 2019, 08:48

USB:

Alle nötigen port limit patches in deine config.plist eintragen und dann so vorgehen: [Anleitung 2.0 – USB 3.0 El Capitan/High Sierra/Mojave per HackinTool \(ehemals FBPatcher\) für jedermann \(Zukunftssicher für updates & komplett gepatcht\)](#)

Uhrzeit:

[Uhrzeit Synchronisieren mit Windows und macOS](#)

Beitrag von „ruman1032“ vom 12. Oktober 2019, 16:42

[barrrrt](#) + EaseYourPain

Vielen Dank erst mal für eure Hilfe. Ich hab mir den Clover Configurator heruntergeladen. Leider passiert bei mir nichts, wenn ich auf "Mount EFI partition" klicke ausser eine Fehlermeldung "unexpected disk identifier: disk6s1".

Könnt ihr mir mal Schritt für Schritt erklären, wie ich das genau mache mit dem Tool?

Die Uhrzeit ist scheinbar immer auf Nordamerikanischer Westküsten Sommerzeit eingestellt. Unter Zeitzone steht die Stadt Cupertino und ich kann die Stadt nicht ändern, nur die Uhrzeit, welche dann beim nächsten Start wieder falsch ist.

Ich brauche glaube ich etwas Unterstützung wie ich an die config.plist ran komme. Hab davon leider gar keine Ahnung 😞

Hab grad noch folgenden Beitrag gefunden über ein Tool das auch [EFI mounten](#) kann:

[Kext Updater - Neue Version 3.x](#)

Bringt euch das hier etwas?:

[Report.pdf](#)

UPDATE:

Ich habe durch das Hackintool die [EFI mounten](#) können und lade jetzt hier die config.plist hoch:

[config.plist](#)

Beitrag von „barrrrt“ vom 12. Oktober 2019, 18:19

Muss jetzt erst mal leider weg, aber lade mal nicht nur die config.plist hoch (die ist für den Clover Configurator gedacht) sondern den gesamten EFI Ordner. Die Kexte sind z.B. auch interessant.. und einiges mehr.

Beitrag von „ruman1032“ vom 12. Oktober 2019, 18:32

Blöde Frage aber, wie kann ich denn den gesamten Ordner hier hochladen?

Beitrag von „al6042“ vom 12. Oktober 2019, 18:35

Den Unterordner /EFI/APPLE, sowie unnötige Themes (/EFI/CLOVER/Themes) entfernen und den Rest als komprimierte ZIP-Datei hochladen.

Beitrag von „ruman1032“ vom 12. Oktober 2019, 19:12

Ok, hier anbei der EFI Ordner.

Beitrag von „barrrrt“ vom 13. Oktober 2019, 02:39

Du solltest von Rehabman ersteinmal [usbinjectall.kext](#) nach /Clover/kexts/Other/ kopieren. Später kannst du da weiter nachjustieren mit dem Link vom EaseYourPain.

Außerdem macht es meiner Meinung nach mehr Sinn, wenn die High Sierra installierst. Hier bekommst du die 1070 noch ans laufen.

[Whatevergreen](#) + [Lilu](#) Kexte würd ich auch noch nach C/k/Other/ kopieren.

Du kannst sicher auch die iGPU ans rennen kriegen, aber das ist wohl etwas mehr Arbeit.

PS: Wenn du siehst auf welcher Festplatte dein Clover liegt, kannst ja mal ausprobieren im Bios auf diese Platte zu wechseln. Dann sollte beim Booten der Clover Startscreen kommen. Später kannst du hier dann noch die EFI so anpassen, dass auch dein Windows über Clover geladen wird (falls das nicht direkt funktionieren sollte).

Beitrag von „ruman1032“ vom 13. Oktober 2019, 09:46

Das High Sierra mit der 1070 besser funktioniert, hatte ich auch schon gehört. Gibt es denn eine Möglichkeit eines „downgrades“ oder müsste ich alles neu aufsetzen?
Habt ihr eine gute Anleitung nach der ich gehen kann, wo alle Treiber (1070, USB 3.0 etc, Realtek Audio) schon drauf sind?

Solange die 1070 läuft brauche ich die iGPU nicht.

Den Clover Startscreen sehe ich wenn ich von der ext. SSSD boote, dort sind auch die Windows Versionen drauf (allerdings viel mehr Einträge als meine zwei Windows Installationen).

Beitrag von „barrrrt“ vom 13. Oktober 2019, 13:21

Also ein Downgrade wird nicht gehen...

Fang mal mit der Basis an, Bootstick erstellen.

Diesmal nimm [TINU](#). Selbsterklärend an und für sich.

Dann such dir eine [config](#) raus, die deinem System am besten entspricht. Der gute alte Al6042 hat sich da echt reingehängt und uns was zusammengesucht.

Ggfs. such dir nochmal ein System hier im Forum raus, was deinem am nächsten kommt und schau ob es da schon eine passende Config für gibt.

PS: Solange du jetzt in dein System kommt, versuch mal mit dem Clover Configurator deine jetzige Config.plist zu öffnen. Später, wenn du nacharbeiten hast, musst du mit dem Werkzeug etwas umgehen können, wenn du als Basis Clover nimmst.

Beitrag von „ruman1032“ vom 13. Oktober 2019, 17:53

TINU sieht sehr verständlich aus, sollte kein Problem sein.

Da ich eine Sandy Bridge CPU habe, würde ich den Ordner "CLOVER-Sandy" nehmen, richtig?

Ich weiß leider nicht genau wie ich mir das System zusammensuchen soll (du meinst über die Signaturen? Kann ich danach filtern?), kannst du mir da evtl. einen Vorschlag machen?

Vom Prinzip her würde ich so vorgehen: den Boostick via TINU erstellen mit High Sierra drauf, die ext. SSD formatieren bei der macOS Installation (oder kann ich das auch "neben" Mojave auf der Platte aufsetzen), sobald High Sierra installiert ist und läuft den Ordner "Clover-Sandy" in Clover umbenennen und in meinen EFI Ordner packen. Ist das so korrekt?

Vielen Dank an dieser Stelle noch mal für die tatkräftige Unterstützung 😊

Beitrag von „barrrrt“ vom 13. Oktober 2019, 19:56

Clover Sandy Bridge klingt gut. Würde ich wohl auch als Basis nehmen.

Wieso willst du denn neben High Sierra Mojave haben? Mach eins nach dem andere... 😊 Erst mal High Sierra zum rennen bringen. Später, wenn du durch die Materie besser durchsteigst, kannst du dir weitere Gedanken machen.

Ich würde im Forum nach "P8P67" suchen. Habe da gerade eine Menge Beiträge gefunden... unter anderem [diesen](#). Habe es aber nur überflogen. Prinzipiell passt man ja sein Clover an der Peripherie an. Das Mainboard betrifft das zum größten Teil.

Also erstellst dir einen Bootstick mit High Sierra mit Tinu. Da kommt dann Clover drauf. Das Clover wird dann mit den Beispielen von AI angepasst. Dann kannst versuchen neu zu starten und über den USB Stick zu booten. Da solltest in der Lage sein bis zum Installationsbildschirm zu kommen. Wenn das so weit in Ordnung ist, kannst die Installation ausprobieren.

Parallel/Zusätzlich könntest dir Configs von andere Leuten anschauen, die z.B. dein Mainboard nutzen (wie z.B. der Link den ich gefunden hatte).

Wenn du dir nicht sicher bist, ob dein Stick richtig vorbereitet ist, lade mal die EFI hier hoch, die du bei deinem Stick final nutzen wollen würdest.

Dann kann man nochmal drüberschauen.

Beitrag von „ruman1032“ vom 13. Oktober 2019, 20:22

War nur so eine Idee 😊 Aber du hast Recht, ich mache erst mal den Bootstick mit High Sierra fertig und schaue wie weit ich da komme. Den Vorschlag den EFI Ordner hier zu posten, werde ich sicherlich wahrnehmen.

Ich werde das die Tage mal angehen, vielen vielen Dank aber schon mal für die Hilfe 😊

Beitrag von „ruman1032“ vom 19. Oktober 2019, 10:23

Moin,

Also ich brauche noch mal Hilfe. Ich habe jetzt via TINU einen Boot Stick mit High Sierra erstellt und den Clover Bootloader auf diesen Stick installiert.

Nun will er aber nicht von diesem Stick booten.

Was mache ich falsch bzw. habe ich etwas vergessen?

Beitrag von „g-force“ vom 19. Oktober 2019, 10:32

Wird der Stick denn im BIOS-Bootmenü angezeigt?

Beitrag von „ruman1032“ vom 19. Oktober 2019, 11:32

ja wird er, aber wenn ich über ihn boote startet er einfach ins Windows.

Beitrag von „g-force“ vom 19. Oktober 2019, 12:33

Dann zeig mal die EFI her, die Du jetzt auf dem Stick hast.

Beitrag von „ruman1032“ vom 19. Oktober 2019, 12:45

Ich glaube ich hab bei irgendeinem Schritt was falsch gemacht.

via TINU "creat a bootable macOS installer" den Stick erstellt, dann den "Clover EFI Bootloader" auf diesen Stick installiert. Damit sollte er doch booten oder?

Mir ist grad aufgefallen das auf dem Stick in der EFI Partition nichts drin ist!?

Beitrag von „g-force“ vom 19. Oktober 2019, 13:50

Wenn auf dem Stick nichts in der EFI ist, dann ist wohl was falsch gelaufen.

Du kannst die Stick-EFI aber auch einfach mit einer EFI-Kopie des laufenden Systems befüllen.

Beitrag von „ruman1032“ vom 29. Oktober 2019, 08:48

Ok, ich hab es jetzt TINU und Clover auf dem Boot-Stick drauf und kam auch ins Bootmenü. Ich hatte bei der Installation von Clover vergessen die [BIOS Einstellungen](#) zu nehmen (daher wurde auch der Stick nicht erkannt)

Folgende Haken habe ich bei Clover gesetzt (fehlt da was oder ist falsch?):

- Installiert für ein UEFI-BIOS
- Installiert Clover in der ESP
- UEFI Treiber 64bit-> Empfohlene Treiber
- Eingabegeräte
- Treiber für Dateisysteme -> ApfsDriverLoader
- Memory Fix Treiber -> OsxAptioFix3Drv
- zusätzliche Treiber -> CsmVideoDxe

Nachdem das macOS HS installiert wurde hat sich der PC neugestartet und ich komme nun nicht weiter.

Er zeigt immer die Fehlermeldung an

„Error loading Kernel Cache (0x9)“

Ich habe vorher auf die SSD Clover installiert (zum booten) und meinen alten EFI Ordner von MacOS Mojave kopiert.

Was kann ich tun?

Vielen Dank für eure Hilfe 😊

P.S. anbei der EFI Ordner, vielleicht kann ja jemand mal drüber schauen.

Beitrag von „g-force“ vom 29. Oktober 2019, 10:49

Versuche es mit dieser EFI:

[EFI_ruman1032.zip](#)

Beitrag von „ruman1032“ vom 29. Oktober 2019, 12:42

Danke für die EFI.

Jetzt kommt immer folgendes Bild, bei dem er hängen bleibt (3. Bild):

Außerdem habe ich noch die Installation Einträge in clover enthalten, obwohl der installer fertig war.

Beitrag von „ruman1032“ vom 31. Oktober 2019, 10:57

Ich hab in einem Thread gelesen das es bei dem Fehler um die GPU gehen soll.

Allerdings finde ich nirgends in meinem BIOS eine Einstellung wo ich die iGPU (welche ich eh nicht nutzen möchte) deaktivieren kann.

Hat niemand eine Idee bezüglich des Fehlers?