

Erledigt

Fragen zu Hackintosh

Beitrag von „elias_bnr“ vom 1. Mai 2020, 18:04

Guten Tag,

ich habe mir macOS auf meinem Laptop installiert. Zurzeit ist es jedoch aber so, dass ich jedes mal über den USB Stick Clover starten muss. Nun würde ich gerne wissen, ob ich Clover auch direkt auf der Festplatte installieren kann. Ein weiteres Problem, welches ich habe ist, dass sobald ich MacOS starte, die Tastatur nicht funktioniert, bis ich auf der Bildschirmtastatur die Caps-Lock Taste drücke. Komischerweise funktioniert danach die Tastatur. Außerdem hätte ich noch gewusst, ob es möglich ist, die 2. Grafikkarte (Nvidia GT630M) zu aktivieren. Ich habe diese zurzeit im Bios deaktiviert.

Ich habe in MacOS ein Update. Kann ich das Update machen oder funktioniert das bei einem Hackintosh nicht?

Zu guter letzt wäre da noch der 2. Monitor welchen ich benutzen möchte. Dieser wird von MacOS nicht erkannt. Ich habe es sowohl mit VGA als auch mit HDMI versucht.

Hier ein paar Daten zu meinem System:

Laptop: Acer Aspire 5750G

Prozessor: Intel Core I7-2670QM

Grafikkarten: Intel HD 3000, Nvidia GT630M

RAM: 8GB

Bios: Legacy

Beitrag von „Nightflyer“ vom 1. Mai 2020, 18:19

Herzlich willkommen im Forum.

Ich denke, [grt](#) kann dir hier helfen.

Update geht wenn der Hackintosh richtig konfiguriert ist, also warte damit lieber noch.

Du kannst schonmal deinen EFI Ordner zippen und als [Dateianhang](#) hier hochladen.

Und trag bitte die Hardware in dein Profil (Über mich) ein, oder in die Signatur. Dann ist es jederzeit zu sehen und man muss nicht immer zu ersten Beitrag scrollen

Beitrag von „Jono“ vom 1. Mai 2020, 18:19

Du hast meiner Meinung nach die völlig falsche macOS Version installiert. Die Nvidia wird wenn überhaupt nur bis High Sierra mit Treibern versorgt. Und die HD3000 läuft auch nur bis High Sierra

Beitrag von „arigata9“ vom 1. Mai 2020, 18:27

Was das installieren von Clover auf deiner Festplatte angeht (ich nehme an, den bootstick hast du noch):

EFI vom bootstick mounten, EFI Ordner auf Schreibtisch kopieren, unmounten, EFI vom Rechner (meist /dev/disk0s1) mounten, EFI reinkopieren und fertig 😊

Beitrag von „grt“ vom 1. Mai 2020, 18:30

also erstens ist hier wohl wirklich mit highsierra ende im gelände. was die grafikarten betrifft, hängt sehr davon ab, wie die geschaltet sind. kann man sie einzeln an und ausschalten, oder gibts nur integrierte und optimus zur auswahl?

Beitrag von „elias_bnr“ vom 1. Mai 2020, 18:53

Vielen Dank für die Antworten.

Zu meiner Grafikkarte: Ich kann im BIOS zwischen integrated und switchable wählen.

Meinen EFI Ordner habe ich als Anhang hochgeladen.

Beitrag von „grt“ vom 1. Mai 2020, 18:56

dann fällt die nvidia schon mal aus. der switchable-modus ist nix für macos. was du hinkriegen könntest, wäre highsierra mit der HD3000. ansonsten seh ich keine möglichkeiten.

Beitrag von „elias_bnr“ vom 1. Mai 2020, 18:58

Das ist schade. Wo kann ich denn MacOS Highsierra downloaden? Ich kann es leider nicht im App Store finden.

Beitrag von „TNa681“ vom 1. Mai 2020, 19:03

Hier findest du es:

<https://apps.apple.com/de/app/...sierra/id1246284741?mt=12>

Beitrag von „elias_bnr“ vom 1. Mai 2020, 19:07

Danke, ich hatte Unibeast benutzt. Sollte ich das weiterhin benutzen oder gibt es ein besseres Tool?

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 1. Mai 2020, 19:31

[grt](#)

Man **kann** Mojave aber auch mit der HD 3000 verwenden oder geht das nicht mehr (Kexte aus HS)? [griven](#) hat das ja mal gemacht.

Beitrag von „Jono“ vom 1. Mai 2020, 19:52

naja ohne jegliche Beschleunigung geht das wohl, aber faktisch ist es für die Katz

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 1. Mai 2020, 20:14

[Zitat von grt](#)

der switchable-modus ist nix für macos.

Hast Du das nicht damals bei meinem Vaio mit seiner HD3000 & GT540M auch hinbekommen? Bei dem kastrierten Vaio-Bios war nichts abzustellen und dennoch lief die Nvidia mit OS X und tut es immer noch.

Ich weiß ja nicht, wie hoch Ihr bzgl. OS X/macOS gehen möchtet, wollte es aber mal ins Gespräch bringen. Vielleicht geht's ja hier doch noch. 😊

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 1. Mai 2020, 20:15

Bei meinem ASUS kann ich im BIOS die NV 740M auch nicht abstellen und die HD 4000 läuft trotzdem mit nv_disable

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 1. Mai 2020, 20:20

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

im BIOS die NV 740M auch nicht abstellen

Und welche GraKa wird angezeigt/genutzt?

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 1. Mai 2020, 20:21

Unter MacOS wird nur die HD4000 angezeigt. Und unter Windows 10 beide.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 1. Mai 2020, 20:23

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Unter MacOS wird nur die HD4000 angezeigt

Siehst Du und bei mir die GT540M - bzgl. Windows müsste ich nachschauen.

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 1. Mai 2020, 20:24

OK. Dann ist deines wahrscheinlich kein Optimus.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 1. Mai 2020, 20:28

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

kein Optimus.

Frag mich was Leichtes. Als die Sache anfang, haben Alle von Optimus gesprochen.

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 1. Mai 2020, 20:29

Wenn unter Windows im Gerätemanager nur die NV angezeigt wird, dann ist es kein Optimus und sonst (Intel + NV) dann handelt es sich um Optimus.

P.s Mein 1000. Beitrag 🤪

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 1. Mai 2020, 20:31

TäräTärä! Gratuliere! 👍

Auf zu den nächsten 1.000!

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 1. Mai 2020, 20:33

Danke. 😊

Alles ist eine Zeitfrage 😄

Beitrag von „grt“ vom 1. Mai 2020, 20:58

switchable und optimus sind dasselbe. wenn sich eine nvidia im bios nicht abstellen lässt, kann man das mit nv_disable tun. ssdt wär auch noch eine möglichkeit.

ist aber hier nicht das problem, abstellen im bios geht ja.

das problem ist die hd3000 an sich. sie wird nach highsierra nicht mehr unterstützt. anfangs (erste mojaveversionen) liess sich das noch mit kexten aus highsierra umgehen, was aber wohl schon da eher schlecht als recht lief.

wirklich vernünftig was damit anfangen kann man so nicht.

ich würde mir das nicht antun wollen. entweder bei high sierra bleiben, oder linux oder auch beides.

Beitrag von „griven“ vom 1. Mai 2020, 21:16

Man kann bis heute die HD3000 unter Mojave und inzwischen wohl auch unter Catalina weiter "nutzen" das notwendige Rüstzeug dazu hat der DosDude Patcher an Bord nur geht der Zauber halt komplett ohne Metal und nutzt (unter Mojave) den Fallback auf OpenCL/GL was eben nicht sonderlich gut funktioniert und auch nicht sonderlich viel Sinn macht. Die HD3000 ist aber unter macOS eh ein Wackelkandidat denn abhängig vom RAM (verbaute Menge und Speed) produziert die mehr oder weniger starke Artefakte und das unabhängig von der macOS Version (war schon bei SnowLeopard der Fall). Ideal sind bei der HD3000 mindestens 8 GB 1600er RAM eher mehr als weniger und eher schneller als langsamer alles andere heißt Artefakte mal mehr, mal weniger aber immer vorhanden. Seit Mojave macht die HD3000 selbst mit Patch nur noch bedingt Sinn zwar hat man rudimentäre Beschleunigung nur nutzt einem das wenig weil die meisten Programme inzwischen auf der Metal API aufsetzen und das kann das zusammen gepackte Konstrukt nun mal nicht.

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 1. Mai 2020, 21:22

[griven](#) Du benutzt sie aber auch nicht mehr, oder? Jetzt hast du auch die HD 4000 und ich Zum Glück auch.

Beitrag von „elias_bnr“ vom 1. Mai 2020, 21:29

Jetzt habe ich ein anderes Problem 🤔 Nachdem den EFI Ordner booten wollte ohne USB Stick, stand dort nur boot0af error. Also habe ich den Ordner wieder gelöscht. Wenn ich jetzt Windows starten will, dann steht dort es ist kein Betriebssystem verfügbar. Wenn ich es über den Bootstick starte funktioniert es. Jetzt kann ich aber macOS nicht mehr über den Bootstick straten.

Beitrag von „g-force“ vom 1. Mai 2020, 21:34

Lade bitte die EFI vom Bootstick hier hoch.

Beitrag von „griven“ vom 1. Mai 2020, 21:34

Die HD3000 steckte in meinem geliebten T420s das leider das zeitliche gesegnet hat von der Warte aus betrachtet ja [theCurseOfHackintosh](#) ich nutze keine HD3000 mehr sondern inzwischen je nachdem welches Notebook ich verwende die HD4000 (T430) oder die HD4400 (S240 Yoga) wobei ich zugeben muss das ich inzwischen eigentlich fast nur noch das Yoga benutze 😊

[elias_bnr](#) hast du den EFI Ordner auf der EFI partition einfach gelöscht falls ja dann ist es kein Wunder das Windows nicht mehr geht denn das legt seinen Bootloader ebenfalls auf der EFI Partition ab in dem Fall herzlichen Glückwunsch Du hast eine umfassende Neuinstallation gewonnen bzw. kannst Versuchen Windows zu reparieren oder den EFI Ordner vom Stick auf die EFI kopieren sollte auch klappen. Was heißt denn Du kannst macOS nicht mehr über den Stick starten gibt es eine Fehlermeldung oder fehlt der Eintrag? Werde mal ein wenig konkreter in Deinen Aussagen, danke 😊

Beitrag von „elias_bnr“ vom 1. Mai 2020, 21:39

[Zitat von g-force](#)

Lade bitte die EFI vom Bootstick hier hoch.

Ich habe sie bereits hochgeladen gehabt. Sie sollten auf der 1. Seite sein

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 1. Mai 2020, 21:40

[griven](#)

Ich hatte mal ein Laptop mit HD 3000, leider auch kaputt. Aber die 4000 läuft super unter MacOS. Die HD 4400 sollte in meinem HP drin sein, aber das nutze ich nur für Windows.

[elias_bnr](#)

Hat dein Notebook kein EFI/Uefi?

Beitrag von „elias_bnr“ vom 1. Mai 2020, 21:54

Ich habe jetzt mal ein unlocked Bios installiert. Im BIOS ist jetzt eine Einstellung „UEFI Boot - Enable/Disable UEFI Boot Function“. Die ist jetzt an.

EDIT: Windows funktioniert jetzt wieder. Ich hatte die Bootloader Partition nicht als aktiv markiert.

Beitrag von „g-force“ vom 1. Mai 2020, 22:32

Ich habe mir deine EFI nochmal angeschaut - ein Ordner "microsoft" ist nicht drin, also auch kein "Windows Boot Loader". Der liegt dann vermutlich auf der anderen Festplatte.

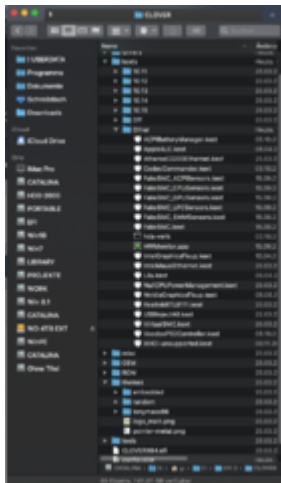
Beitrag von „elias_bnr“ vom 1. Mai 2020, 22:38

Windows startet im Legacy Modus. Es sind nur 2 Partitionen vorhanden. Es wird von der "System-reserviert" Partition gebootet.

Ich habe mal ein Screen von den Dateien hochgeladen

Beitrag von „g-force“ vom 1. Mai 2020, 23:05

Windows im Legacy-Modus, dazu eine "config.plist", die sich mit Clover-Configurator nicht öffnen läßt. Zu guter letzt dann das:



Es erstaunt mir sehr, daß dein System überhaupt irgendwie läuft.

Beitrag von „Jono“ vom 1. Mai 2020, 23:08

Kann man machen...falls man LAN Karten von drei unterschiedlichen Herstellern verbaut hat...in einem Laptop 😂

Ein Hoch auf die Tomatentools gepaart mit absoluter Planlosigkeit

Beitrag von „elias_bnr“ vom 1. Mai 2020, 23:08

Wie es aussieht hab ich alles falsch gemacht, was nur geht

Ich setze am besten mal alles neu auf. Ein gutes Tutorial für die Installation von MacOS HighS?

Beitrag von „g-force“ vom 1. Mai 2020, 23:09

In meiner Signatur, Sir.

Beitrag von „elias_bnr“ vom 1. Mai 2020, 23:34

Eine Intel Wlan Karte kann ich nicht benutzen bei einem Hackintosh oder gibt es hier eine möglichkeit? Falls nicht habe ich noch eine von Atheros.

Beitrag von „g-force“ vom 2. Mai 2020, 09:32

Im Bereich Intel WiFi tut sich zwar was [Intel Wi-Fi: es wird spannend!](#) , aber das steckt noch in den Kinderschuhen. Mit Atheros stehen die Chancen momentan besser.

Beitrag von „elias_bnr“ vom 2. Mai 2020, 12:38

Ich habe jetzt einen Bootstick mit High Sierra erstellt. Wenn ich jedoch die Installation starte, kommt an einer bestimmten stelle immer ein "Grafikfehler".

Foto und Efi sind im Anhang

Beitrag von „g-force“ vom 2. Mai 2020, 13:04

Nach welcher Methode hast Du den Stick erstellt? Bitte genauere Info. Woher stammt die EFI?

Beitrag von „elias_bnr“ vom 2. Mai 2020, 13:07

Ich habe ihn mit Tinu erstellt und eine fertige Config von [al6042](#) benutzt.

[Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6, Mojave 10.14.6 und Catalina 10.15\)](#)