

Bestehendes 1151 Setup updaten

Beitrag von „eikee97“ vom 16. April 2020, 16:37

Hey Leute,

ich habe vor zwei Jahren mal versucht mit meinem jetzigen Setup MacOS zum laufen zu bekommen aber es scheiterte immer am Netzwerk,Sound und der Grafik. Hab es dann ne Zeit lang aufgegeben und möchte das ganze jetzt wieder in Angriff nehmen, da ich keine Lust habe immer mein Macbook anzuschließen..

Könnt ihr mir sagen welche Komponenten meines jetzigen Setups ändern sollte um möglichst reibungslos durch die Installation zu kommen?

Hier mein Setup:

MSI H110M

i5- 6500 LGA 1151

MSI GTX970

Crucial 8GB DDR4

Samsung 256GB SSD

Beitrag von „g-force“ vom 16. April 2020, 16:45

Mit der MSI-GraKa wird es wohl höchstens High Sierra werden. Sollte Dir die iGPU (Intel HD530) reichen, geht auch Catalina.

Beitrag von „eikee97“ vom 16. April 2020, 16:53

Welches Mainboard wäre denn zu empfehlen? Ich glaube das MSI ist nicht besonders geeignet oder ?

Beitrag von „g-force“ vom 16. April 2020, 17:18

Welches Mainboard hast Du denn jetzt? Dein Angaben in Post und Profil sind widersprüchlich.

Beitrag von „eikee97“ vom 16. April 2020, 17:23

Oh sorry, hab momentan das MSI H110M

Beitrag von „g-force“ vom 16. April 2020, 17:40

Passe dann bitte dein Profil an. Ich schaue da immer hin und komme durcheinander.

Das Z170-Board kenne ich besser und hätte eine Basis-Efi parat. Ich meine aber, daß sich das H110M nicht so wahnsinnig viel davon unterscheidet, immerhin passt dein CPU auf beide Boards. Wir können das ja mal versuchen. Bist Du bereit, einen Hackintosh zu bauen? 😊

Beitrag von „eikee97“ vom 16. April 2020, 17:42

Ich muss mir noch einen Bootable Stick mit High Sierra erstellen, aufgrund meiner bescheidenen Downloadrate auf dem Dorf dauert das leider ein wenig..

Beitrag von „g-force“ vom 16. April 2020, 17:52

Ich nehme an, das machst Du mit dem MacBook. Wenn Du den Installer heruntergeladen hast, brauchst Du noch TINU (findest Du in meiner Signatur).

Beitrag von „eikee97“ vom 16. April 2020, 17:58

Genau, was meinst du lieber High Sierra oder Catalina? Im Prinzip reicht mir die HD530. Wie sieht es eigentlich mit Wifi aus? Benutze bei Windows einen Wifi-Adapter, funktioniert sowas auch beim Hackintosh oder nur LAN ?

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 16. April 2020, 18:01

Was ist dir lieber? Die HD 530 läuft super unter Catalina (habe selbst eine H170M-D3H)

Beitrag von „eikee97“ vom 16. April 2020, 18:04

Dann lieber Catalina! Die GTX970 brauch ich eigentlich nur bei windows zum zocken

Beitrag von „g-force“ vom 16. April 2020, 18:07

Ich bin auch für die Intel HD 530. So sind wir noch näher an meinem System, das macht es einfacher.

Ich habe einen WLAN-USB-Adapter von TP-Link, der funktioniert mit entsprechenden Kexten ausgezeichnet.

Beitrag von „eikee97“ vom 16. April 2020, 18:08

Okay top, dann werde ich gleich mal Catalina laden. Was brauch ich sonst noch an Programmen, Dateien?

Beitrag von „g-force“ vom 16. April 2020, 18:16

TINU, habe ich bereits weiter oben geschrieben. Eine EFI bereite ich Dir jetzt vor.

Du kannst schon den Rechner vorbereiten:

- Graka ausbauen
 - BIOS vorbereiten: [1.3 Installationsvorbereitungen](#)
-

Beitrag von „eikee97“ vom 16. April 2020, 18:21

Alles klar, dann Stick mit Unibeast erstellen und Multibeast laden?

Kann die Graka danach wieder rein? Wollte das Windows System weiterhin nutzen 😄

Beitrag von „g-force“ vom 16. April 2020, 18:28

Diese beiden Worte (Tools) wollen wir ganz schnell vergessen! Für immer! Keine Biester.

Ich habe Dir TINU empfohlen, um den Bootstick zu erstellen. Nichts anderes.

Du hast oben geschrieben, Du wärest mit der HD 530 erstmal zufrieden. Nun doch wieder die andere GraKa? Was denn nun?

Beitrag von „eikee97“ vom 16. April 2020, 18:30

Alles klar 😄 naja, ich dachte an ein Multiboot system. habe zwei Festplatten drin und würde gerne auf der einen weiterhin windows nutzen.

Beitrag von „g-force“ vom 16. April 2020, 18:39

Multiboot ist eigentlich kein Problem, das kriegen wir hin. ABER:

Für macOS muss im BIOS auf AHCI umgestellt werden. Es ist möglich, daß dein Windows nun erstmal nicht mehr bootet. Kannst Du das überprüfen?

Beitrag von „eikee97“ vom 16. April 2020, 18:46

Ich werde jetzt erst mal Beim Nachbarn downloaden weil es dort schneller geht und dann überprüfe ich das mit Windows

Beitrag von „g-force“ vom 16. April 2020, 19:02

Ich schreibe Dir schonmal eine Liste der notwendigen Schritte:

- 1.) BIOS einstellen für macOS, danach Windows überprüfen wg. AHCI
- 2.) Wenn Windows auf Extra-Festplatte liegt, diese Platte während der macOS-Installation und Konfiguration abklemmen
- 3.) USB-Stick einstecken, TINU downloaden (auf MacBook) und Bootstick komplett mit TINU vorbereiten
- 4.) Meine EFI downloaden (folgt noch)

Erstmal bis hier und bitte keine unüberlegten Alleingänge.

Beitrag von „eikee97“ vom 16. April 2020, 20:56

Top danke dir schon mal, melde mich sobald ich wieder am Rechner bin.

So bin wieder da, AHCI war schon aktiviert und habe eben gesehen das ich noch Mojave auf der Platte habe und das läuft sogar 😄 Grafik läuft über die GTX970, aber Ton und Netzwerk laufen nicht. Ich denke ich aktualisiere dennoch auf Catalina und hoffe ich bekomme durch deine Hilfe Netzwerk und Ton zum laufen

Beitrag von „g-force“ vom 16. April 2020, 21:51

Wenn da schon Mojave läuft, ist das doch beste Voraussetzung!

Dann mußt Du aber auch schon eine EFI mit Clover auf dem Rechner haben, oder?

Beitrag von „eikee97“ vom 16. April 2020, 21:54

Ja, aber ich mach das lieber nochmal vernünftig von vorne. Hab die Platte jetzt formatiert.

Den Stick habe ich jetzt bootable gemacht. Wie gehts weiter ?

Beitrag von „g-force“ vom 16. April 2020, 22:12

Zitat von g-force

Erstmal bis hier und bitte keine unüberlegten Alleingänge.

Das gilt auch für das Formatieren der Festplatte. Dort lag eine funktionierende EFI, die wir gut hätten gebrauchen können....

Beitrag von „eikee97“ vom 16. April 2020, 22:15

Oh okay sorry..aber das hat manchmal beim booten geklappt und manchmal nicht..deswegen vielleicht besser nochmal von vorne.

Beitrag von „g-force“ vom 16. April 2020, 22:16

Wie hast Du die Platte denn formatiert, unter Windows?

Beitrag von „eikee97“ vom 16. April 2020, 22:17

Ja, mit diskpart..EFI ist auch runter 🤔 sorry, mein Fehler

Beitrag von „g-force“ vom 16. April 2020, 22:21

Wieviele Platten sind denn nun im Rechner? Im deinem ersten Post steht nur EINE Festplatte drin.

Beitrag von „eikee97“ vom 16. April 2020, 22:22

Also:

erste Platte: Windows auf einer Samsung 256GBSSD

zweite Platte: leere Sandisk 128GB SSD (auf die MacOS soll)

Beitrag von „g-force“ vom 16. April 2020, 22:32

Du hast mit TINU einen Install-Stick erstellt mit Catalina, soweit richtig?

Wir können jetzt an deinem macBook weiterarbeiten, auch richtig?

Beitrag von „eikee97“ vom 16. April 2020, 22:41

Richtig, ich habe jetzt mein Macbook vor mir mit dem bootable-Stick. Der Rechner steht offen neben mir, Graka und Win-Platte habe ich abgeschlossen.

Bios-Einstellungen habe ich auch alle übernommen.

Beitrag von „g-force“ vom 16. April 2020, 22:45

Dann machen wir einen ersten Versuch mit dieser EFI.

Entpacken in die Partition EFI. In der Partition EFI liegt also erst der Ordner EFI, darin wiederum dann CLOVER und BOOT.

Beitrag von „eikee97“ vom 16. April 2020, 22:49

Zitat von g-force

Dann machen wir einen ersten Versuch mit dieser EFI.

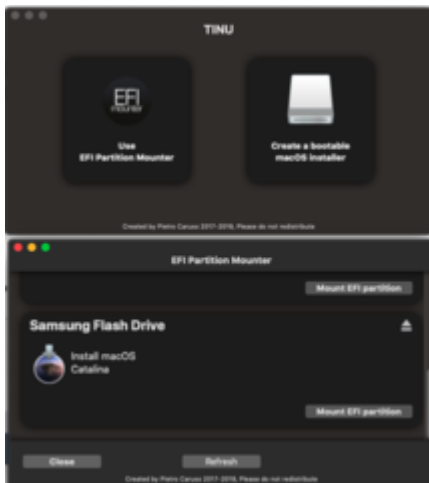
Entpacken in die Partition EFI. In der Partition EFI liegt also erst der Ordner EFI, darin wiederum dann CLOVER und BOOT.

Also mounte ich jetzt mit TINU den USB Stick oder wie? Hab jetzt folgendes vor mir Bild mir

Beitrag von „g-force“ vom 16. April 2020, 23:12

Moment, ich mache die Schritte hier kurz mit, damit ich nichts falsches erzähle.

EDIT: Bild oben links (Partition mounten). Bild unten: Den Stick auswählen und dessen [EFI-Partition mounten](#).



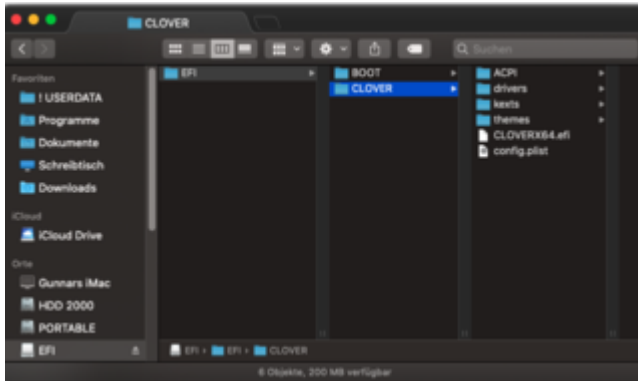
Beitrag von „eikee97“ vom 16. April 2020, 23:12

Alles klar, dann habe ich es richtig gemacht 😊

Zip hab ich auch dorthin entpackt.

Beitrag von „g-force“ vom 16. April 2020, 23:15

So soll das im Finder aussehen:



Beitrag von „eikee97“ vom 16. April 2020, 23:16

So sieht's bei mir auch aus.

Beitrag von „g-force“ vom 16. April 2020, 23:17

Dann sage ich mal: Feuer frei!

Du installierst, ich gehe rauchen.

Beitrag von „eikee97“ vom 16. April 2020, 23:18

Top, melde mich gleich

Wenn ich auf install Catalina gehe kommt nur dieser Bildschirm:

Hängt dann kurz und kurz darauf startet der Rechner neu

Beitrag von „kexterhack“ vom 16. April 2020, 23:35

Zitat von g-force

Mit der MSI-GraKa wird es wohl höchstens High Sierra werden. Sollte Dir die iGPU (Intel HD530) reichen, geht auch Catalina.

Mich wundert nur das du msi graka schreibst. Mit msi hat es wohl nichts zu tun - eher mit dem fakt das es eine geforce ist, korrekt!?

Beitrag von „g-force“ vom 16. April 2020, 23:39

Richtig, weil es eine Nvidia ist. Hat mit MSI als solches nichts zu tun.

Beitrag von „eikee97“ vom 17. April 2020, 00:00

Hab nochmal die [Bios Settings](#) gecheckt, passt soweit alles. Hab auch schon einen anderen USB-Port versucht..woran kann es liegen?

Beitrag von „g-force“ vom 17. April 2020, 07:54

Ich habe die EFI leicht verändert, bitte die alte EFI auf dem Stick komplett löschen, dann die neue EFI einsetzen.

Beitrag von „EaseYourPain“ vom 17. April 2020, 08:10

Hi,

da hier ein Macbook existiert, das auch offenbar mit Catalina kann, würde ich mal den einfachen Weg wählen.

Festplatte an den Mac anschließen, Catalina installieren, Platte in PC einbauen (von mir aus schon mal mit dem letzten EFI Ordner drauf) und Testen. Wenn das noch nicht klappt, USB Stick (2.0) in Fat32 formatieren und eure EFIs durchtesten bis es klappt.

Erspart euch schon mal den Installation-Ärger.

Beitrag von „g-force“ vom 17. April 2020, 08:26

Das würde ich ungern machen. Wenn wir eine funktionierende EFI haben, ist die Installation doch ein Klacks.

Beitrag von „eikee97“ vom 17. April 2020, 09:19

welches Format muss der USB Stick denn haben ? Irgendwie erkennt er gerade den Stick im BIOS nicht als UEFI

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 17. April 2020, 09:20

Der Clover stick? FAT bzw. FAT32

Beitrag von „eikee97“ vom 17. April 2020, 09:40

so bekomme jetzt das angezeigt

[g-force](#) weißt du wie es weiter geht?

Beitrag von „g-force“ vom 17. April 2020, 12:15

Bitte nicht an der Formatierung des Sticks rummachen, das ist schon alles ganz richtig so.

Es hapert ausschließlich an der EFI, die noch nicht richtig passt. Ich suche mal, ob ich was passendes finde.

Beitrag von „eikee97“ vom 17. April 2020, 12:21

Okay, alles klar!

Beitrag von „g-force“ vom 17. April 2020, 12:33

Ersetze mal die "config.plist" mit dieser.

Beitrag von „eikee97“ vom 17. April 2020, 12:46

Immer noch der Panic Report

Beitrag von „g-force“ vom 17. April 2020, 13:31

Okay, noch ein Versuch:

Beitrag von „eikee97“ vom 17. April 2020, 13:51

Okay er installiert jetzt, ist zwar alles lila..aber er installiert 😄

ist installiert, aber alles lila 😄

Beitrag von „g-force“ vom 17. April 2020, 14:29

Das ist doch schonmal gut. Das Lila kriegen wir noch in den Griff. Wie sind PC und Monitor verbunden, HDMI oder DisplayPort?

Beitrag von „eikee97“ vom 17. April 2020, 14:38

Per HDMI. Monitor ist ein LG-Um58 (21:9), hat aber leider kein DisplayPort

Beitrag von „g-force“ vom 17. April 2020, 14:59

Wir testen noch ein wenig mit der "config.plist" herum, Kexte und Treiber müßten so passen.

Beitrag von „eikee97“ vom 17. April 2020, 19:51

Teste ich heute Abend wenn ich wieder daheim bin

muss ich dann nochmal neu installieren oder einfach nur die Datei ersetzen und starten ?

Okay, also habe die config.plist eingefügt und neu gestartet, das lila ist weg 😊 allerdings läuft das ganze jetzt etwas ruckelnd, nicht mehr so schön flüssig.. Audio und Netzwerk laufen noch nicht. Habe einen TP-Link WN823N Wifi Adapter

Beitrag von „g-force“ vom 17. April 2020, 20:27

Guck mal bitte GENAU nach, welches Mainboard Du hast und welches BIOS-Version.

Beitrag von „eikee97“ vom 17. April 2020, 21:16

MSI H110M Pro-VH

BIOS Version: E7996IMS.280

Ich boote jetzt immer noch vom USB-Stick richtig ? Wenn ich die SSD im BIOS als Startmedium wähle passiert nichts und Windows startet

Beitrag von „g-force“ vom 17. April 2020, 21:29

Du hast jetzt die bootbare EFI erstmal nur auf dem Stick. Die EFI-Partition auf der Festplatte ist noch leer.

Solange die EFI nicht richtig funktioniert ("nicht flüssig, Audio, Netzwerk") besteht kein Bedarf,

die EFI auf die Festplatte zu kopieren.

Tipp: Nutze das Forum, um Backups deiner EFI anzulegen. Beispiel: Du lädst jetzt die aktuelle EFI als Anhang hoch, dadurch kannst Du jederzeit wieder darauf zurückgreifen - vorallem weiß man, WANN man welche EFI benutzt hat.

Beitrag von „eikee97“ vom 17. April 2020, 21:31

Alles klar ich nehme an, du konfigurierst gerade die config.plist ?

Beitrag von „g-force“ vom 17. April 2020, 21:40

Aktueller Stand:

- Catalina ist installiert
- Grafik, Ethernet und Audio funktionieren noch nicht
- EFI liegt (erstmal) nur auf dem Stick

Ich könnte jetzt weiter experimentieren, aber das ist nicht zielführend. Ich habe alles zusammengesucht, was ich über dein Mainboard/CPU gefunden habe, nun weiß ich nicht weiter. Ich rufe deshalb [a16042](#) in diesen Thread, um uns weitere Hinweise zu geben.

Damit weitere Helfer aktuellen Stand haben, lade bitte die aktuelle verwendete EFI hier hoch.

Beitrag von „eikee97“ vom 17. April 2020, 21:47

Alles klar, hier die aktuelle EFI.

Beitrag von „g-force“ vom 17. April 2020, 21:52

Schreibe bitte eine kurze Zusammenfassung (am besten mit Screenshots) vom aktuellen Stand.
Erstelle mit dem Kext-Updater (findest Du in meiner Signatur) eine "Report" und lade ihn hier hoch.

Tut mir leid, aber ich weiß (außer "Try & Error") hier nicht weiter.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 17. April 2020, 21:55

hier, die Kexte könnten für den wlanknüppel passen

[wlankexte.zip](#)

Ig 😊

Beitrag von „al6042“ vom 17. April 2020, 21:57

Da werfe ich doch schon mal die folgende EFI zum Testen in den Raum... 😊

Zum Einsatz bitte darauf achten, dass dein aktueller EFI-Ordner vorher zu "EFI-Alt" umbenennst, damit sich die Inhalte nicht vermischen.

Die Kexte für den WLAN-Dongle habe ich erstmal rausgelassen... die können bei Bedarf im Nachgang reingepackt werden.

Beitrag von „eikee97“ vom 17. April 2020, 22:02

Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...

Und dann lass ich beide Ordner drauf oder lösche ich dann den "EFI-Alt" ?

Beitrag von „al6042“ vom 17. April 2020, 22:04

Lass den erst mal drauf... wenn später mal alles klappen sollte, kann man den immer noch löschen.

Beitrag von „eikee97“ vom 17. April 2020, 22:10

Okay, habe die neue EFI getestet. Das System läuft schon mal wieder flüssig.

Audio funktioniert auch!

Bluetooth hatte vorher funktioniert, jetzt nicht mehr.

Edit: Zur Info: Bluetooth-Adapter der vorher funktionierte ist von LogiLink

Beitrag von „al6042“ vom 17. April 2020, 22:11

Das kann an den Excludes der USB-Ports in der config.plist liegen.

Ist das ein USB-Dongle?

Dann hänge in mal an einen anderen USB-Port.

Beitrag von „eikee97“ vom 17. April 2020, 22:13

Ja, hast recht. Funktioniert jetzt wieder,

Beitrag von „al6042“ vom 17. April 2020, 22:15

Dann check mal den Ethernet-Port und was sonst noch so vorher aufgefallen ist.

Wichtig:

Ich empfehle dringend das Erstellen eines dedizierten USB-Kexts um die Ports sauber zu deklarieren.

Beitrag von „eikee97“ vom 17. April 2020, 22:17

Also der Wifi-Dongle funktioniert noch nicht. Ist ein TP-Link WN823N

Wie mache ich das mit dem dedizierten USB-Kext?

Beitrag von „al6042“ vom 17. April 2020, 22:19

Das ist natürlich klar, da die USB-WLAN-Kexte aktuell noch nicht in der EFI ist.

Die kannst du aber selbst dort hinzufügen.

Einen dedizierten USB-Kext kannst du mit Hilfe vom HackinTool erstellen.

In dessen "USB"-Bereich versteckt sich hinter dem Info-Button eine Anleitung.

Beitrag von „eikee97“ vom 17. April 2020, 22:20

Top, ich muss sagen, dass macht echt Spaß und ihr seid eine große Hilfe! 😊

Beitrag von „apfel-baum“ vom 17. April 2020, 22:27

[eikee97](#)

du gibst grund zur hoffnung, sieht abgesehen vom anfang -passiert- 😊 doch gut aus 😊

Beitrag von „eikee97“ vom 17. April 2020, 22:33

[al6042](#) die WLAN-Kexte die [apfel-baum](#) hochgeladen hatte funktionieren leider nicht, anderer USB-Port bringt auch nichts

Beitrag von „al6042“ vom 17. April 2020, 22:38

Dann schaue dich doch im Internet nach den passenden Treibern um...

<https://www.tp-link.com/de/sup...ownload/tl-wn823n/#Driver>

Hier solltest du fündig werden, achte aber auf die Hardware-Version deines Sticks...

Wobei nur V3 Catalina-Treiber hat... alle anderen enden weit vorher.

Beitrag von „g-force“ vom 17. April 2020, 22:39

Für die TP-Link-Kexte muß bei "CloverConfigurator" bei "System Paramaters" der Wert "Inject" auf "Yes" gestellt werden.

Beitrag von „al6042“ vom 17. April 2020, 22:40

Die EFI kommt aus meinem Paket... da sind die Angaben bereits enthalten.

Beitrag von „g-force“ vom 17. April 2020, 22:46

Falls diese Beiden Kexte fehlen sollten...

Beitrag von „eikee97“ vom 17. April 2020, 22:50

WLAN funktioniert nun auch

Was muss ich nun tun, damit ich ganz normal von der SSD starten kann? Ohne den Stick?

Beitrag von „g-force“ vom 17. April 2020, 22:53

Deine funktionierende Efi liegt auf dem Stick. Du hast eine (noch leere) EFI-Partition auf der Festplatte.

Beide [EFI mounten](#), Copy & Paste.

Beitrag von „al6042“ vom 17. April 2020, 22:53

Die EFI des USB-Sticks und die EFI der macOS-Platte mounten.

Dann den EFI-Ordner des Sticks auf die EFI der macOS-Platte kopieren...

Danach kannst du von der Platte starten.

Beitrag von „apfel-baum“ vom 17. April 2020, 23:00

1. mit dem stick ins os booten
2. im os z.b. mit cloverconfigurator die efi vom stick und die der festplatte-ssd mounten
3. den efiordner deines stickes mit dem deiner ssd einfügen, ersetzen
4. die efi-partitionen unmounten
5. clover configurator beenden, den usb-stick "auswerfen lassen" und diesen dann entfernen
6. osx runterfahren oder neustarten, ohne das der stick steckt, und in deinem bios die ssd anwählen, da dort ja der bootloader drauf ist.

soweit zu osx. sollte klappen

wie das mit der winplatte ist, -vermutlich wird der bootloader das laufwerk erkennen, wenn es wieder drangestöpselt ist.

lg 😊

edit so wie es [g-force](#) und [al6042](#) , beschrieben haben 😊

Beitrag von „eikee97“ vom 17. April 2020, 23:01

Okay top, das klappt nun auch.

jetzt würde ich noch gerne beim Boot entscheiden können ob Windows oder Mac. Also im Clover ? Und wie bekomme ich diesen Protokoll Mode beim Start von MacOS weg?

Beitrag von „al6042“ vom 17. April 2020, 23:12

Öffne die config.plist auf der EFi-Partition deiner macOS Platte mit dem Clover Configurator, wechsele in den Bereich "Boot" und entferne dort das "Argument" -v (Verbose Mode).

Wird im Clover Bootmenü deine Windows Installation angezeigt?

Beitrag von „eikee97“ vom 17. April 2020, 23:14

Windows wird leider nicht angezeigt.

Beitrag von „al6042“ vom 17. April 2020, 23:21

Was für eine Windows Version ist das denn?

Kannst du die Starten, wenn du über die Bootauswahl des BIOS die entsprechende Windows-Festplatte auswählst?

Also noch vor dem Clover Bootmenü?

Beitrag von „eikee97“ vom 18. April 2020, 00:02

Vor dem Clover Menü ja Windows 10

Beitrag von „al6042“ vom 18. April 2020, 00:09

Dann führe im macOS Terminal bitte mal den Befehl `diskutil list` aus.

Das Ergebnis sollte ungefähr so aussehen:

Code

```
1. al6042@al6042-iMac ~ % diskutil list
2. /dev/disk0 (internal, physical):
3.  #:                TYPE NAME                SIZE      IDENTIFIER
4.  0:    GUID_partition_scheme                *250.1 GB  disk0
5.  1:                EFI EFI-NVME              209.7 MB  disk0s1
6.  2:                Apple_APFS Container disk3  249.8 GB  disk0s2
7.
8.
9. /dev/disk1 (internal, physical):
10. #:                TYPE NAME                SIZE      IDENTIFIER
11. 0:    GUID_partition_scheme                *256.1 GB  disk1
12. 1:    Microsoft Reserved                   16.8 MB   disk1s1
13. 2:    Microsoft Basic Data                 256.0 GB  disk1s2
14.
15.
16. /dev/disk2 (internal, physical):
17. #:                TYPE NAME                SIZE      IDENTIFIER
```

```

18. 0: GUID_partition_scheme *1.0 TB disk2
19. 1: EFI EFI-VMS 209.7 MB disk2s1
20. 2: Apple_HFS Parallels 1.0 TB disk2s2
21.
22.
23. /dev/disk3 (synthesized):
24. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
25. 0: APFS Container Scheme - +249.8 GB disk3
26. Physical Store disk0s2
27. 1: APFS Volume macOS - Data 182.1 GB disk3s1
28. 2: APFS Volume macOS 10.8 GB disk3s2
29. 3: APFS Volume Preboot 81.0 MB disk3s3
30. 4: APFS Volume Recovery 528.1 MB disk3s4
31. 5: APFS Volume VM 1.1 GB disk3s5
32.
33.
34. /dev/disk4 (internal, physical):
35. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
36. 0: GUID_partition_scheme *3.0 TB disk4
37. 1: EFI EFI-STUFF 209.7 MB disk4s1
38. 2: Apple_HFS Stuff 3.0 TB disk4s2
39.
40.
41. /dev/disk5 (disk image):
42. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
43. 0: GUID_partition_scheme +3.4 TB disk5
44. 1: EFI EFI 209.7 MB disk5s1
45. 2: Apple_HFS Time Machine Backups 3.4 TB disk5s2

```

Alles anzeigen

Beitrag von „g-force“ vom 18. April 2020, 08:40

Ich hatte bereits in [Post 18](#) darauf hingewiesen, daß möglicherweise Windows nicht mehr booten wird.

Beitrag von „eikee97“ vom 18. April 2020, 09:39

Nein Windows kann ich ohne Probleme booten, wollte es einfach nur bequem haben und im Clover Bootmenü entscheiden können welches OS ich benutze. Aber ist auch kein Problem wenn es nur im BIOS geht

Beitrag von „g-force“ vom 18. April 2020, 09:40

Laß uns doch mal unseren Perfektionismus ausleben! 😊

Führe bitte mal im Terminal "diskutil list" aus (wie [al6042](#) schon anmerkte) - wir wollen es zumindest wissen.

Beitrag von „eikee97“ vom 18. April 2020, 11:12

1. Also das erste Bild ist vom „diskutil list“.

2. beim Start bzw. Neustart zeigt er mir immer folgende Fehlermeldung. Funktioniert aber alles und es gibt eigentlich auch keine Probleme

3. Könnt ihr einen Wifi-Adapter empfehlen ? Meiner läuft jetzt, aber die Verbindung ist relativ langsam und die Downloadrate gering..unter Windows läuft der eigentlich ganz gut

Beitrag von „al6042“ vom 18. April 2020, 11:48

Das Ergebnis vom Diskutil bestätigt meine Erwartung:

```
Macintoshes-Mac: ~$ diskutil list
dev/disk0 (internal, physical):
#1: TYPE NAME          SIZE IDENTIFIER
0: Fdisk_partition_scheme +258.1 GB disk0
1: windows_mbr_untitled 184.9 MB disk0s1
2: Windows_NTFS Samsung SSD 249.4 GB disk0s2
3: Ex27                 591.4 MB disk0s3
```

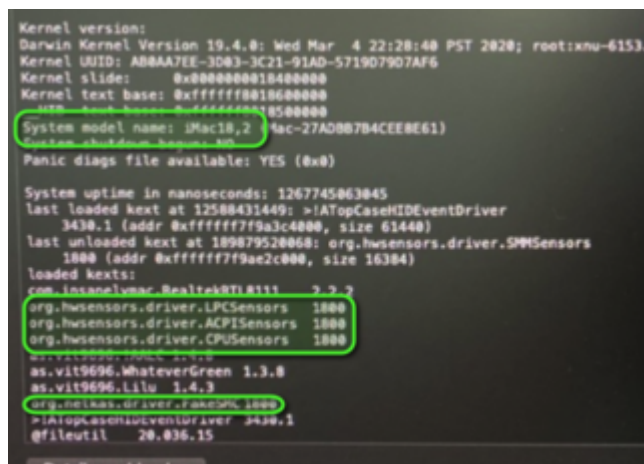
Die markierte Info verweist auf eine Installation im Legacy-Modus.

Da Clover und auch macOS im modernen UEFI-Modus arbeiten, wundert mich dass du über das BIOS einfach so auf die Windows-Geschichte zugreifen kannst.

Da du aber in deinem BIOS die Einstellungen nicht vollständig auf "UEFI only" eingestellt hast, hast du hierzu zwei Optionen:

- [BIOS Settings](#) und Windows auf Legacy belassen, dafür in der config.plist von Clover, unter "Gui"->"Scan"->"Legacy" noch zusätzlich anhaken. Die Auswahl hinten dran beschreibt die Position des Eintrags im Clover Bootmenü.
- Die Legacy Windows-Installation durch das Windows10-integrierte Tool [MBR2GPT.EXE](#) in einen UEFI-Installation konvertieren. Wenn das erledigt wurde taucht die Windows Option ohne Anpassung der config.plist auf und du kannst im Nachgang das BIOS komplett auf "UEFI only" umstellen.

Was mich etwas irritiert, ist dein zweiter Screenshot...



```
Kernel version:
Darwin Kernel Version 19.4.0: Wed Mar  4 22:28:48 PST 2020; root:xnu-6153.
Kernel UUID: A88AA7EE-3D83-3C21-91AD-571907907AF6
Kernel slide: 0x0000000018400000
Kernel text base: 0xfffffff801860000
System model name: iMac18,2 (ac-27A0867B4CEE8E61)
Panic diagnostics file available: YES (0x0)

System uptime in nanoseconds: 1267745063045
last loaded kext at 12588431449: >|ATopCaseHIDEventDriver
3438.1 (addr 0xfffffff7f9a3c4000, size 61440)
last unloaded kext at 189879520068: org.hwsensors.driver.SMMSensors
1800 (addr 0xfffffff7f9ac2c000, size 16384)
loaded kexts:
com.insanelymac.RealtekRTL8111 2.2.2
org.hwsensors.driver.LPCSensors 1800
org.hwsensors.driver.ACPI Sensors 1800
org.hwsensors.driver.CPUSensors 1800
as.vit9696.WhateverGreen 1.3.8
as.vit9696.Lilu 1.4.3
org.driver.driver.FakeSMC.kext
>|AtopCaseHIDEventDriver 3438.1
@fileutil 20.036.15
```

Die markierten Stellen zeigen, dass du nicht mit dem EFI-Paket, dass ich dir gestern bereitgestellt habe, arbeitest.

Dort ist nämlich der iMac17,1 als "Product Name", bzw. "System Model Name" eingerichtet und der FakeSMC, inkl. der Sensoren, nicht mehr enthalten.

Da stellt sich mir die Frage, was du ggf. sonst noch alles wieder verändert hast?

Beitrag von „eikee97“ vom 18. April 2020, 11:50

Also ich habe gar nichts geändert..habe lediglich deinen EFI Ordner eingefügt und dann noch die WLAN Kette hinzugefügt, mehr nicht..

Beitrag von „al6042“ vom 18. April 2020, 11:55

Dann verstehe ich den Inhalt des zweiten Screenshots nicht.

Bitte öffne den Systembericht und erstelle einen Screenshot von der dortigen Hardware-Übersicht:



Nutze dazu bitte nicht immer Handy-Fotos, sondern die Screenshot-Möglichkeiten von macOS.

Deren Ergebnis ist besser zu erkennen.

<https://support.apple.com/de-de/guide/mac-help/mh26782/mac>

Beitrag von „eikee97“ vom 18. April 2020, 11:58

Hier der Systembericht