Updaten von Sierra 10.12.6 auf Catalina, "aber Richtig"

Beitrag von „MOF“ vom 23. Mai 2020, 09:12

Hallo Leute!

Da das neue Logic pro X auf MacOS Sierra 10.12.6 nicht mehr läuft, ist es mal wieder soweit. Ich muß leider updaten! Ich bin bei dieser Version hängen geblieben, weil ich ab diesem Zeitpunkt nicht mehr in der Lage war, ein lauffähiges System hinzubekommen. Ich bin auch leider ziemlich schlecht in diesen Dingen, deshalb hier die bitte um Mithilfe! An Alle schon mal ein großes Dankeschön!

Ich habe im Forum „Das System Updaten – Aber Richtig“ gefunden und versuche die angegebenen Punkte (Stück für Stück) umzusetzen. Heißt:

Sicherung erstellt mit Carbo-Copy-Cloner und daher eine Bootfähige Festplatte.

Habe den Kext Updater laufen lassen. Somit sollten die Kexte aktuell sein. Und das System läuft noch.

Habe Clover Configurator aktualisiert. Und jetzt kommt auch schon das erste Problem:

Wenn ich SMBIOS aufrufe zeigt er schon mal nichts an (im Gegensatz zu den Screenshots von „Das System Updaten – Aber Richtig“). Da ich (wie schon erwähnt) mich nicht auskenne hier die Frage was soll hier angezeigt werden. Oder welcher Einstellungen sind hier notwendig? Im Alten Clover wurde übrigens auch nichts angezeigt.

Hier meine PC-Daten:

Mainboard: ASUS Z170-A

Prozessor: Intel Core i7-6700K 4000 1151

Grafikkarte: GIGABYTE GeForce GTX 1050 OC

Arbeitsspeicher: Ballistix DIMM 32 GB DDR4-2400 Kit (2 x 16 GB)

Betriebssystem: macOS Sierra 10.12.6 (und Win10 auf getrennter Festplatte, insgesamt sind 4 Festplatten eingebaut)

Sonstige Angaben: Samsung 960 EVO 500 GB, SSD 500GB 1.8/3.2 PCIe M.2 SAM

Bootloader: Clover v2.4k r4152

MOF

Beitrag von „umax1980“ vom 23. Mai 2020, 09:19

Ein Update auf Catalina wird problemlos machbar sein, wenn die Vorbereitung stimmt.

Was allerdings problematisch wird, ist die nicht mehr gegebene Unterstützung für die Grafikkarte. Daher wirst du daher eine neue einbauen müssen.

Beitrag von „MOF“ vom 23. Mai 2020, 09:30

Wo kann ich denn nachsehen, welche Grafikkarten unterstützt werden, oder kannst Du mir eine empfehlen?

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 23. Mai 2020, 09:43

Die AMD RX 560, 570, RX 580 und 590 werden unterstützt. Die RX 470, 480 ebenso. Und die Navi Karten (RX 5500, 5600, 5700 (Xt)). Auch unterstützt werden die GPUs mit dem Vega Chip (Vega 56, Vega 64, Radeon VII).

Ich kann z.B. Die Powercolor Red dragon rx 570 mit 8GB Vram empfehlen. Die läuft in meinem I7 3770 mit macOS Catalina ohne Probleme. Man braucht nur WhatEvergreen.kext und Lilu.kext im EFI Ordner

---

Beitrag von „umax1980“ vom 23. Mai 2020, 14:12

Ich kann halt nicht genau sagen, welche Leistung dein Anwendungsbereich verlangt.

Aber vielleicht ist ja auch das Budget interessant.

Beitrag von „MOF“ vom 24. Mai 2020, 08:58

Vielen Dank erst mal! Werde jetzt schauen, welch Grafikkarte für mich passt. Für Anregungen bin ich immer dankbar. Grafikkarten-Eigenschaften:

Gut in ein Hackintosh intigrierbar

Preisgünstig sollt sie sein

(Spiele nur selten und dann keine "Grafikhungrigen" Spiele

und Logic Pro X ist ein Musik-produktionsprogramm)

für Anregungen bin ich offen und dankbar!

Beitrag von „al6042“ vom 24. Mai 2020, 10:20

Dann würde ich mich an deiner Stelle an die RX560 oder 570 hängen...

Die liegen in günstigen Situationen zwischen 130 - 160 € und werden gut unterstützt.

Einige der angebotenen Hersteller, wie PowerColor oder XFX, sollte man dabei aber umschiffen...

Die verändern gerne mal das mitgelieferte VBIOS, was zu Problemen unter macOS führen kann.

Beitrag von „g-force“ vom 24. Mai 2020, 10:21

Ich betreibe ein sehr ähnliches System (siehe Profil) und nutze auch Logic X. Ich arbeite mit einem großen 4K-Monitor und nutze die Onboard-Grafik (HD 530).

Die iGPU reicht mir für Logic und andere Anwendungen völlig aus. Solltest Du also kostengünstig auf Catalina upgraden wollen, so versuche es zuerst mit der iGPU und baue die GTX einfach aus.

Beitrag von „MOF“ vom 24. Mai 2020, 14:40

Erst mal vielen Dank für die freundliche Unterstützung!

Kann mann mit dem HD 530 auch Spiele spielen? Ist nicht elementar, hätte mich aber interessiert!

Ich werde versuchen, die Onboard-Grafik zum laufen zu bringen.

Sollte mir jemand dazu gute Tipps haben, vielen dank und bitte immer her damit!

Beitrag von „g-force“ vom 24. Mai 2020, 14:49

Ob die HD 530 deinen Ansprüchen genügt, kannst Du nur durch eigene Tests feststellen.

Bei der EFI kann ich gerne helfen.

Beitrag von „MOF“ vom 25. Mai 2020, 16:28

Ich wollte die Onboard-Grafik aktivieren! Dies ist erst mal gründlich Mißlungen!!

Ich wollte im Bios die Onboard-Grafik aktivieren. Leider gab es daraufhin einen schwarzen Bildschirm und ich konnte auch nicht mehr ins Bios.

Ich konnte aber (wenn auch "blind") die Hackintosh Auswahl aktivieren. Mit dieser ist er dann hochgefahren und nun kann ich wenigstens wieder auf ihn zugreifen.

Daher jetzt die Frage: Wie kann ich unter Sierra 10.12.6 das Bios wieder reparieren bzw. die Onboar-Grafik funktionstüchtig aktivieren!

Beitrag von „MOF“ vom 26. Mai 2020, 17:48

Vielleicht kann mir jemand sagen, welche Vorgehensweise er für die Sinnvollste hält!

Ich hätte jetzt versucht zu schauen, ob man von einem laufenden Sierra-System auf das BIOS zugreifen kann um dann meine verunglückten Änderungen wieder Rückgängig zu machen.

Danach hätte ich dann versucht die Onboard-Grafik funktionsfähig zu bekommen.

Für Vorschläge und Hilfen bin ich sehr dankbar!

Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 18:13

Das einfachste ist vermutlich ein CMOS-Reset und anschließende Neueinstellung des BIOS.

Beitrag von „MOF“ vom 26. Mai 2020, 19:15

Ok! Vieln Dank!

Habe ich jetzt gemacht.

Habe auch gleich die Grafikkarte ausgebaut, da ich dachte daß nach einem Reset auch gleich die Onboard-Grafik gefunden wird.

Tud er auch.

Kann jetzt wieder ins BIOS. Auch Clover kann ich wieder sehen und eine Auswahl treffen.

Das Windows System fährt auch hoch.

Leider aber nicht Sierra.

Wie sollte ich jetzt weiter forgehen?

Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 19:32

Wo bleibt Sierra denn hängen?

EDIT:

Teste bitte diese EFI mit einem USB-Stick:

Beitrag von „MOF“ vom 26. Mai 2020, 20:48

Hängen bleit es (soweit ich es mitbekomme) wenn der "Grafiktreiber" geladen wird, dann bleibt es schwarz. Ziemlich am Schluß.

Die EFI werde ich, sobald ich in der Lage bin, außprobieren!

Vielen Dank!!!!

Beitrag von „g-force“ vom 26. Mai 2020, 20:59

Du kannst diese EFI unter Windows auf einen FAT-formatierten kopieren, der ist dann bootfähig.

Mit etwas Glück startet dann auch dein Sierra damit.

Beitrag von „MOF“ vom 27. Mai 2020, 17:51

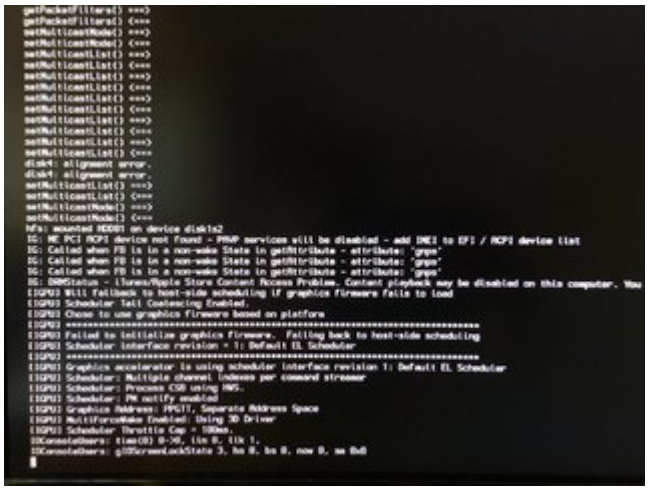
Hi, also erst mal vielen Dank für die freundliche Unterstützung!

Leider habe ich mein Sierra auch mit Deinem EVI nicht zum laufen gebracht.

Ich habe Deine EVI mit einem Ubunt-Stick in die EVI-Partition kopiert und meine EVI damit ersetzt.

Hier das Ende Deiner EVI

und hier das Ende meiner EVI:



Ich habe allerdings mein Monitorkabel (vorher) ausgetauscht,

jetzt HDMI auf HDMI

vorher DVI auf HDMI

Das Ergebnis war, daß ich mit dem neuen Kabel mein EVI-Endergebnis fotografieren konnte.

Vor dem austausch ist ein schwarzer Bildschirm gekommen!

Wie immer, für jede Idee dankbar!

Beitrag von „g-force“ vom 27. Mai 2020, 18:09

Hast Du nach dem CMOS-Reset das BIOS wieder konfiguriert? Welche Einstellungen hast Du bei der Grafik?

Beitrag von „MOF“ vom 27. Mai 2020, 18:13

Nein das habe ich nicht, da ich mich nicht wirklich auskenne.

Ich habe zwar Deinen Beitrag gelesen, was im BIOS bei Hackintosh´s eingestellt werden sollte. Habe davon aber leider nichts gefunden. Und nach meinem letzten "BIOS-Absturz" habe ich es lieber gelassen!

Beitrag von „g-force“ vom 27. Mai 2020, 18:36

Okay, dann machen wir das zusammen, dein BIOS sollte sich von meinem nicht allzusehr unterscheiden.

Ich habe irgendwo Bilder, muß ich kurz suchen. Melde mich gleich nochmal.

EDIT:

Ich habe dazu einen Beitrag verfasst, damit man das später auch mal wiederfindet und verwenden kann: ASUS Z-170-K mit iGPU HD530 - BIOS-Einstellungen

---

Beitrag von „MOF“ vom 27. Mai 2020, 19:26

Erst mal nochmals vielen Dank für die ganze Arbeit!

Meine Version ist auch 2.17.1246 allerdings 2017

als primäre Anzeigen kommen bei mir nur Auto/IGFX/PEG zur Außwahl.

Leider sagt mir das nichts, daher hatte ich Auto eingestellt.

Den Rest werde ich noch durchschauen und mich wieder melden!

Beitrag von „g-force“ vom 27. Mai 2020, 19:38

Ich habe deinen letzten Post hierher verschoben.

IGFX = Integrierte Grafik

PEG = PCIe-Grafik

Bei Nutzung der iGPU (= Integrated Graphics Processor Unit) mußt Du also auf IGFX stellen. Wichtig ist auch, daß der "Allocated blabla" auf 64 mb steht - bei anderen Werten bekommt mein macOS Schluckauf.

Beitrag von „MOF“ vom 27. Mai 2020, 21:29

Danke! Hatte ich leider falsch gepostet!

Beitrag von „g-force“ vom 27. Mai 2020, 21:38

Hast Du denn nun Einstellungen gefunden und erfolgreich geändert?

Beitrag von „MOF“ vom 27. Mai 2020, 21:59

Da arbeite ich noch dran!

Leider sind einige Einstellungen nicht identisch und ich muß die erst suchen! Ich werde wohl ein bischen brauchen bis ich durch bin!

Ich will auch versuchen meine Probleme zusammen zu fassen um Dich nicht mit jedem Einzelnen zu behelligen!

Da brauch ich wahrscheinlich ein paar Tage (ich muß leider zwischendrin immer arbeiten!!

Beitrag von „g-force“ vom 27. Mai 2020, 22:13

Die Einstellungen sehen sicher etwas anders aus in deinem BIOS, aber sollten ähnlich benannt sein. Einfach mal durchzappen und Speichern nicht vergessen.

Tja, arbeiten muß ich auch zwischendurch, manchmal mehr als vor Corona. Als Musiker aber eher weniger...

Beitrag von „5T33Z0“ vom 27. Mai 2020, 23:04

Logic läuft ziemlich mies mit internal graphics. Also am besten vorher was anderes besorgen. GTX 760 oder auf Radeon umsteigen.

> Zitat von MOF
>
> Hier meine PC-Daten:
>
> Mainboard: ASUS Z170-A
>
> Prozessor: Intel Core i7-6700K 4000 1151
>
> Grafikkarte: GIGABYTE GeForce GTX 1050 OC
>
> Arbeitsspeicher: Ballistix DIMM 32 GB DDR4-2400 Kit (2 x 16 GB)
>
> Betriebssystem: macOS Sierra 10.12.6 (und Win10 auf getrennter Festplatte, insgesamt sind 4 Festplatten eingebaut)

> Sonstige Angaben: Samsung 960 EVO 500 GB, SSD 500GB 1.8/3.2 PCIe M.2 SAM
>
> Bootloader: Clover v2.4k r4152
>
>
>
>
> MOF
>
> Alles anzeigen

Beitrag von „g-force“ vom 27. Mai 2020, 23:13

5T33Z0 Ich kenne den Unterschied nicht, da ich nur nur mit der iGPU HD530 arbeite. Ich vermisse nichts - was ist deiner Meinung nach der Unterschied?

Beitrag von „MOF“ vom 28. Mai 2020, 17:28

Ich denke das BIOS ist jetzt ziemlich angepasst.
Leider kein positives Ergebnis!

Das Ende Beim booten Deiner EVI ist hier zu sehen:

Ich probiere auch immer mal mein EVI (ohne Ergebnis)!

Mal eine persönliche Frage! Was machst Du denn als Musiker?

Beitrag von „g-force“ vom 28. Mai 2020, 18:02

Hast Du zwischen Tests einen NVRAM-Reset (F11 im Clover-Bootmenü) gemacht?

Zur Musik: http://www.threetone.de/

Beitrag von „MOF“ vom 28. Mai 2020, 18:08

Nein! Was bewirkt der denn?

Beitrag von „g-force“ vom 28. Mai 2020, 18:22

NVRAM: https://de.wikipedia.org/wiki/NVRAM#Anwendungen

Dein PC "merkt" sich quasi gewisse Einstellungen, dies betrifft besonders den Boot. Der Reset neutralisiert das wieder.

Beitrag von „g-force“ vom 28. Mai 2020, 18:54

Bist Du weitergekommen? Sonst müssen wir den Plan ändern.

Beitrag von „MOF“ vom 28. Mai 2020, 18:56

Er bleibt leider immer an der selben Stelle hängen! Auch nach F11!

Und hier nun der Bildschirm, der zum Schluss übrig bleibt:

Beitrag von „g-force“ vom 28. Mai 2020, 19:05

Kannst Du Screenshots von deinem BIOS machen? Du brauchst einen USB-Stick mit FAT und drückst im BIOS dann immer F12 für einen Screenshot.

Beitrag von „MOF“ vom 28. Mai 2020, 19:20

kann ich machen!

Was darf´s denn sein? Hier mal 2 zur „Übersicht“.
Oder soll ich die gleichen die du gemacht hast von mir machen?

Beitrag von „g-force“ vom 28. Mai 2020, 19:26

Fangen wir bei der BIOS-Version an: https://www.asus.com/de/Motherboards/Z170-A/HelpDesk_BIOS/

Beitrag von „MOF“ vom 28. Mai 2020, 19:28

Soll ich updaten? Das BIOS!

Bzw. wo finde ich denn meine Version?

Beitrag von „g-force“ vom 28. Mai 2020, 19:32

Habe ich Dir doch verlinkt.

Beitrag von „MOF“ vom 28. Mai 2020, 19:36

Ja, habe ich gesehen!

Vielen Dank auch! Aber (jetzt sitzt ich leider auf der Leitung) was soll ich damit machen? Daher meine Frage ob ich das BIOS updaten soll?

Beitrag von „theCurseOfHackintosh“ vom 28. Mai 2020, 19:37

Ja du sollst das Bios Updaten 🙂

Beitrag von „MOF“ vom 28. Mai 2020, 19:39

Ok! Vielen Dank!

Beitrag von „g-force“ vom 28. Mai 2020, 21:16

Irgendwie geht es hier nur sehr schleppend voran. Klappt das mit dem BIOS ?

Beitrag von „MOF“ vom 29. Mai 2020, 15:56

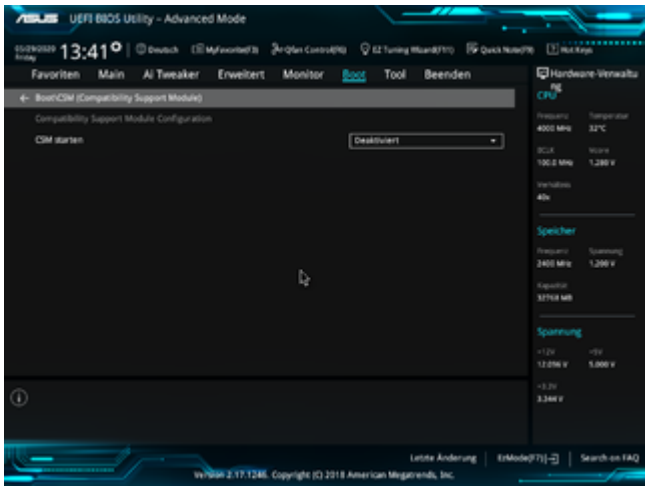
Das hat etwas gedauert, weil ich erst nachlesen mußte, wie ich das BIOS Updaten kann!

Danach mußte ich dann noch die Einstellungen wieder anpassen.Das habe ich gestern nicht mehr ganz geschafft.

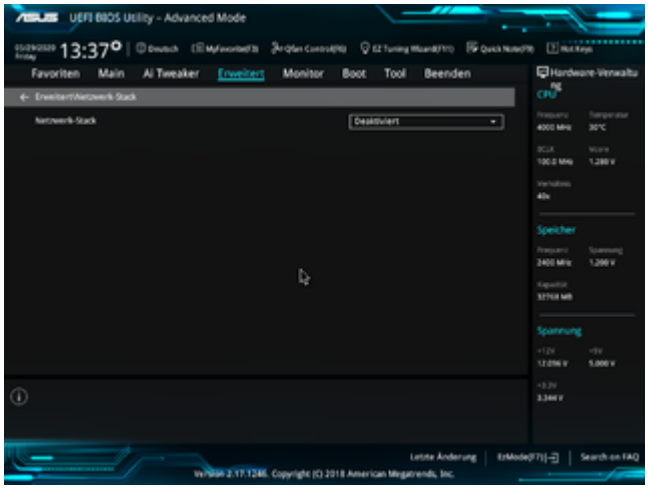
Die Screenshots stelle ich hier rein. Die sind adäquat deiner Vorlagen erstellt.

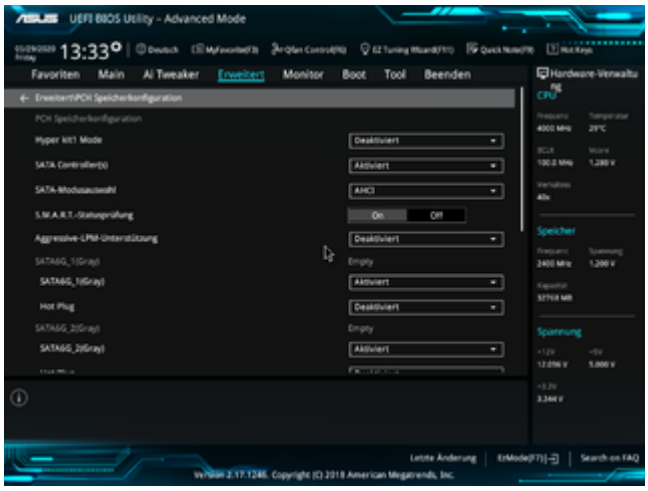
UEFI BIOS Utility – Advanced Mode
13:35
Favoriten Main Ai Tweaker Erweitert Monitor Boot Tool Beenden
Erweitert\Onboard Gerätekonfiguration
Azalia HD Audio-Controller
Deaktiviert
PCI-EX16_3 Bandbreite
Auto
SATA Mode Configuration: [SATA Express_1][M.2]
SATA Express
Asmedia USB 3.1-Controller
Aktiviert
Asmedia USB 3.1-Akkuladeunterstützung
Deaktiviert
USB Type C Power Switch
Auto
LED Design Switch
Deaktiviert
Intel LAN Controller
Enabled
Intel PXE Option ROM
Disabled
Hardware-Verwaltung
CPU
Speicher
Spannung
Letzte Änderung
EzMode(F7)
Search on FAQ
Version 2.17.1246. Copyright (C) 2018 American Megatrends, Inc.

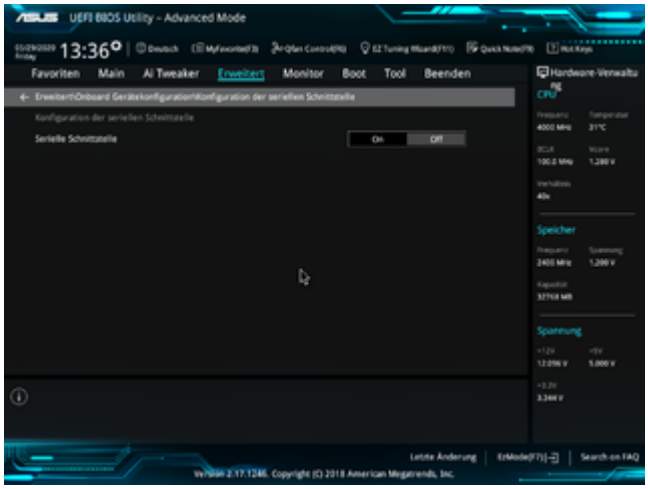
UEFI BIOS Utility – Advanced Mode
13:36
Favoriten Main Ai Tweaker Erweitert Monitor Boot Tool Beenden
Erweitert\APM
ErP-Bereit
Deaktiviert
Nach Stromausfall wiederherstellen
Ausgeschaltet
Einschalten durch PCI-E/PCI
Deaktiviert
Einschalten durch Ring (Eingehender Ruf)
Deaktiviert
Einschalten durch RTC
Deaktiviert
Hardware-Verwaltung
CPU
Speicher
Spannung
Letzte Änderung
EzMode(F7)
Search on FAQ
Version 2.17.1246. Copyright (C) 2018 American Megatrends, Inc.

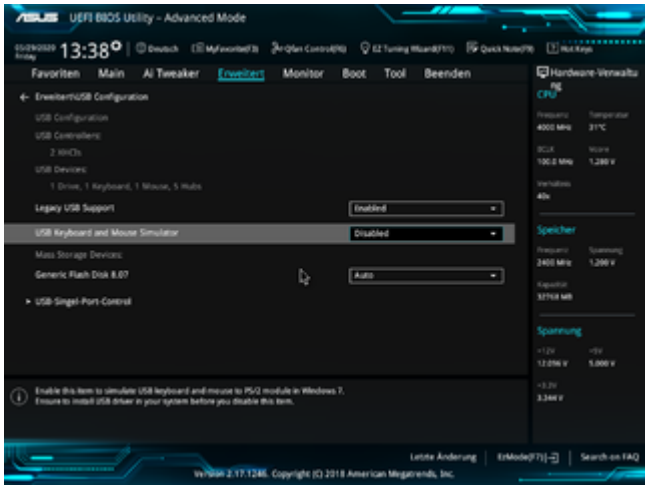

UEFI BIOS Utility – Advanced Mode
13:41
Favoriten Main Ai Tweaker Erweitert Monitor Boot Tool Beenden
Boot\CSM (Compatibility Support Module)
Compatibility Support Module Configuration
CSM starten
Deaktiviert
Hardware-Verwaltung
CPU
Speicher
Spannung
Letzte Änderung
EzMode(F7)
Search on FAQ
Version 2.17.1246. Copyright (C) 2018 American Megatrends, Inc.

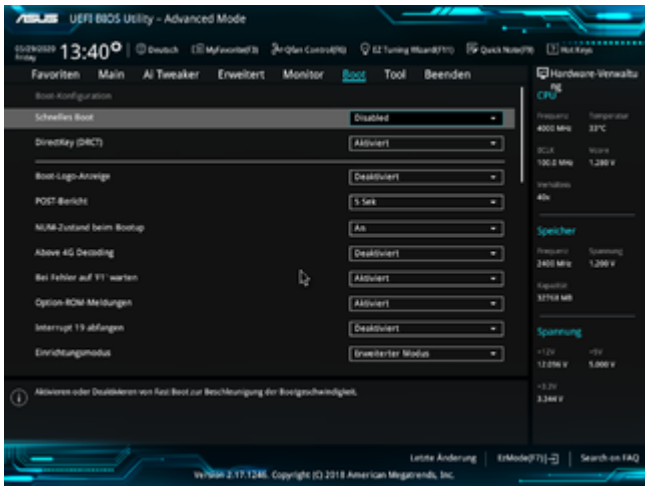
UEFI BIOS Utility – Advanced Mode
13:42
Favoriten
Main
Ai Tweaker
Erweitert
Monitor
Boot
Tool
Beenden
Sicheres Boot Menü
Boot Option #1
Boot Option #2
Boot Option #3
Boot Option #4
Boot Option #5
Boot Option #6
Boot Option #7
Boot Option #8
Boot Option #9
Boot Option #10
Configure the Windows secure boot settings and manage the secure boot keys.
Hardware-Verwaltung
CPU
Speicher
Spannung
Letzte Änderung
Search on FAQ
Copyright (C) 2018 American Megatrends, Inc.

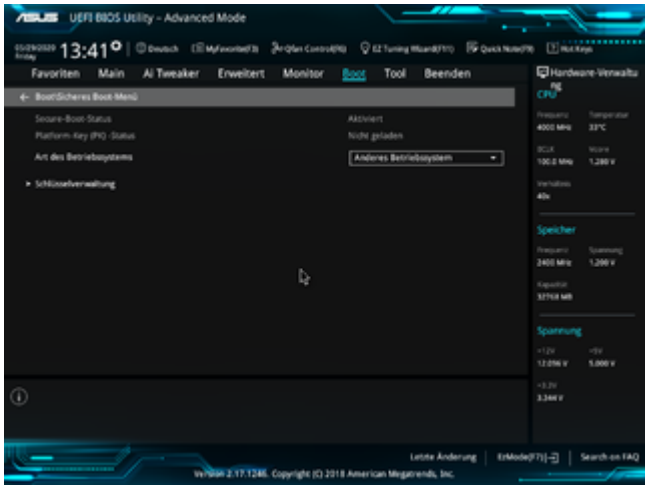

UEFI BIOS Utility – Advanced Mode
13:37
Favoriten
Main
Ai Tweaker
Erweitert
Monitor
Boot
Tool
Beenden
Erweitert\Netzwerk-Stack
Netzwerk-Stack
Deaktiviert
Hardware-Verwaltung
CPU
Speicher
Spannung
Letzte Änderung
Search on FAQ
Copyright (C) 2018 American Megatrends, Inc.


UEFI BIOS Utility – Advanced Mode
13:33
Favoriten
Main
Ai Tweaker
Erweitert
Monitor
Boot
Tool
Beenden
Erweitert\PCH Speicherkonfiguration
Hyper kit1 Mode
Deaktiviert
SATA Controller(s)
Aktiviert
SATA-Modusauswahl
AHCI
S.M.A.R.T.-Statusprüfung
On
Off
Aggressive-LPM-Unterstützung
Deaktiviert
Hot Plug
Deaktiviert
Hardware-Verwaltung
CPU
Speicher
Spannung
Letzte Änderung
Search on FAQ
Copyright (C) 2018 American Megatrends, Inc.

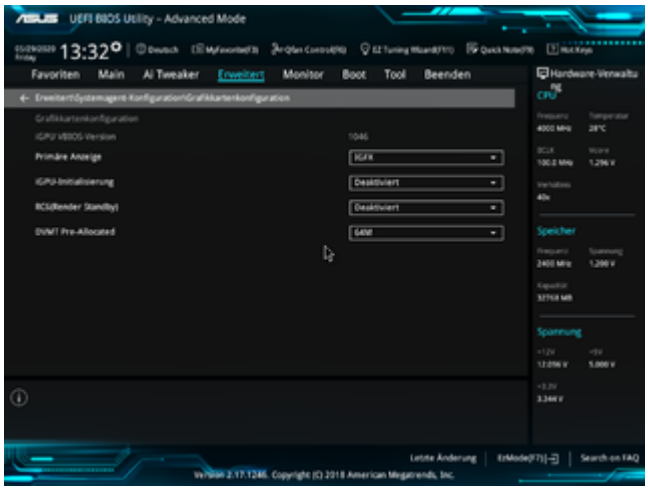

UEFI BIOS Utility – Advanced Mode
13:36
Favoriten
Main
Ai Tweaker
Erweitert
Monitor
Boot
Tool
Beenden
Serielle Schnittstelle
On
Off
Hardware-Verwaltung
CPU
Speicher
Spannung
Letzte Änderung
Search on FAQ

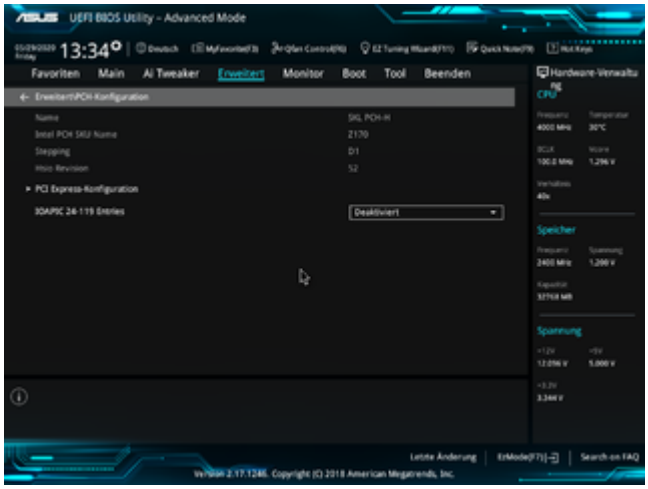

UEFI BIOS Utility – Advanced Mode
13:38
Favoriten
Main
Ai Tweaker
Erweitert
Monitor
Boot
Tool
Beenden
Legacy USB Support
Enabled
USB Keyboard and Mouse Simulator
Disabled
Generic Flash Disk 8.07
Auto
Hardware-Verwaltung
CPU
Speicher
Spannung
Letzte Änderung
Search on FAQ


UEFI BIOS Utility – Advanced Mode
13:40
Favoriten
Main
Ai Tweaker
Erweitert
Monitor
Boot
Tool
Beenden
Schnelles Boot
Disabled
DirectKey (DIRECT)
Aktiviert
Boot-Logo-Anzeige
Deaktiviert
POST-Bericht
5 Sek
NUM-Zustand beim Bootup
An
Above 4G Decoding
Deaktiviert
Bei Fehler auf F1 warten
Aktiviert
Option-ROM-Meldungen
Aktiviert
Interrupt 19 abfangen
Deaktiviert
Einrichtungsmodus
Erweiterter Modus
Hardware-Verwaltung
CPU
Speicher
Spannung
Letzte Änderung
Search on FAQ


UEFI BIOS Utility – Advanced Mode
13:41
Favoriten
Main
Ai Tweaker
Erweitert
Monitor
Boot
Tool
Beenden
Boot\Sicheres Boot-Menü
Secure-Boot-Status
Aktiviert
Platform-Key (PK) -Status
Nicht geladen
Art des Betriebssystems
Anderes Betriebssystem
Schlüsselverwaltung
Hardware-Verwaltung
CPU
Speicher
Spannung
Letzte Änderung
EzMode(F7)
Search on FAQ
Version 2.17.1246. Copyright (C) 2018 American Megatrends, Inc.

UEFI BIOS Utility – EZ Mode
13:32
Information
CPU Temperature
CPU Core Voltage
1.280 V
Motherboard Temperature
24°C
EZ-Systemabstimmung
Normal
DRAM Status
SATA Information
Boot Priorität
Switch all
X.M.P.
Disabled
Intel Rapid Storage Technology
On
Off
FAN Profile
CPU FAN
Manuelles Tuning
Boot-Menü(F8)
Standard(F5)
Speichern & Verlassen
Advanced Mode(F7)
Search on FAQ


UEFI BIOS Utility – Advanced Mode
13:32
Favoriten
Main
Ai Tweaker
Erweitert
Monitor
Boot
Tool
Beenden
Erweitert\Systemagent-Konfiguration\Grafikkartenkonfiguration
Grafikkartenkonfiguration
iGPU VBIOS Version
1046
Primäre Anzeige
IGFX
iGPU-Initialisierung
Deaktiviert
RC6(Render Standby)
Deaktiviert
DVMT Pre-Allocated
64M
Hardware-Verwaltung
CPU
Speicher
Spannung
Letzte Änderung
EzMode(F7)
Search on FAQ
Version 2.17.1246. Copyright (C) 2018 American Megatrends, Inc.



Hat leider auch nichts gebracht!

Verwende jetzt auch immer die F11 Taste beim Clover!

Wie du sehen kannst, habe ich die Version 3802 für das BIOS-update genommen

---

Beitrag von „MOF“ vom 3. Juni 2020, 16:19

Wenn mir jemand verraten würde, was ich hier falsch gemacht habe, dass mir niemand mehr antwortet, dann würde ich versuchen es beim nächsten Mal besser zu machen!🤔
Vielen Dank!

Beitrag von „g-force“ vom 3. Juni 2020, 16:29

Hallo MOF - Du bist einfach übersehen worden, ist eine Menge los hier momentan, da rutscht ein neuer Post mal innerhalb kurzer Zeit aus dem Dashboard.

Was mich wundert sind die (immernoch) vielen Booteinträge, die sollten nach CMOS-Reset und BIOS-Flash eigentlich alle weg sein. Sind alle Fotos aktuell?

Beitrag von „MOF“ vom 3. Juni 2020, 16:31

Die sind aktuell!

Beitrag von „g-force“ vom 3. Juni 2020, 16:34

Da gibt es einen Punkt "Secure Boot", der mich stutzig macht. Das sollte deaktiviert sein, ist aber aktiviert und ausgegraut. Kann man das irgendwie umstellen?

Beitrag von „MOF“ vom 3. Juni 2020, 16:41

nicht dass ich wüsste! Wie schon erwähnt, ich kenne mich auch nicht wirklich aus!

Beitrag von „g-force“ vom 3. Juni 2020, 16:44

Gibt es diese Schalter bzw. Taster auf deinem Mainboard?

Beitrag von „MOF“ vom 3. Juni 2020, 16:57

nach intensiver Suche leider nichts gefunden!

Habe hier den BIOS-Bildschirm vom Boot-Reiter mal Ganz kopiert, da er ja nicht auf ein Foto gegangen ist.

Vielleicht kann man da was umstellen, was ich nicht gesehen habe.

Beitrag von „g-force“ vom 3. Juni 2020, 17:02

Ich meine diese Einstellung, kannst Du da was ändern?

https://www.hackintosh-forum.d…t/140285-200529134141-png

Beitrag von „MOF“ vom 3. Juni 2020, 17:06

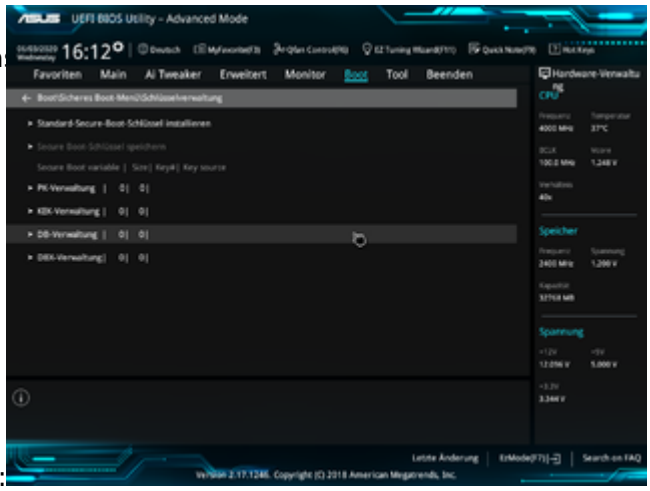
Nein, leider nicht

Beitrag von „g-force“ vom 3. Juni 2020, 17:10

Unter "Boot" findest Du die Schlüsselverwaltung - lösche dort alle evtl. vorhandenen Keys.

Beitrag von „MOF“ vom 3. Juni 2020, 17:14

Ich hoffe da



Kontrollbild:

Beitrag von „g-force“ vom 3. Juni 2020, 17:23

Schaut gut aus - waren da Schlüssel eingetragen?

Beitrag von „MOF“ vom 3. Juni 2020, 17:24

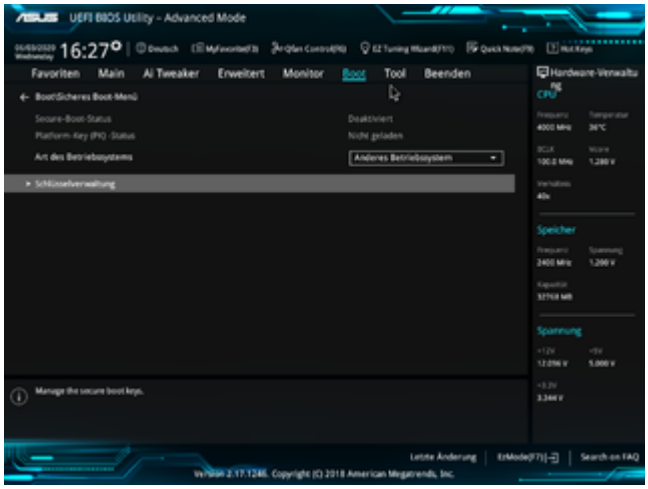
ja! Da waren welche drin.

Beitrag von „g-force“ vom 3. Juni 2020, 17:25

Wie ist jetzt der Status von "Secure Boot"?

Beitrag von „MOF“ vom 3. Juni 2020, 17:29

"Secure-Boot-Status" - Deaktiviert



Beitrag von „g-force“ vom 3. Juni 2020, 17:34

Super! Jetzt schaltest Du in diesem Bild noch auf UEFI um und speicherst die Einstellungen mit F10.

Beitrag von „MOF“ vom 3. Juni 2020, 17:37

OK und dann?

Beitrag von „g-force“ vom 3. Juni 2020, 17:41

Kurze Zusammenfassung:

1.) Stick mit EFI und Catalina ist vorbereitet?

2.) Sind noch weitere Festplatten außer der geplanten macOS-Festplatte angeschlossen?

3.) Ist der Monitor mit HDMI auf HDMI angeschlossen?

Beitrag von „MOF“ vom 3. Juni 2020, 17:53

Kurze Zusammsnfassung:

Hatte ein laufendes Sierra 10.12.6 welches wegen Logic auf Catalina upgedatet werden soll.

Bei der Vorbereitung stellte sich heraus, daß meine "GeForce GTX 1050" nicht kompatibel ist, daher der Versuch mit der Onboard-Grafik des Motherboards Sierra zum laufen zu bringen um danach Catalina zu installieren. Du hast mir eine EVI geschick, welche (bis jetzt) leider nicht funktioniert hat. Wenn ich hier irgend etwas falsch verstanden haben sollte, dann bitte korrigieren! Da ich Catalina updaten wollte habe ich keinen Catalina Installations-Stick. Wenn ich den brauche, dann muß ich erst einen Anfertigen.

Es sind noch andere Festplatten angeschlossen

Der Monitor ist mit einem HDMI Kabel am HDMI Port angeschlossen.

Ich hoffe die Antworten sind passend und korrekt!?

Beitrag von „g-force“ vom 3. Juni 2020, 17:56

Alles klar. Ich wollte grade nochmal nachfragen, nachdem ich den gesamten Thread nochmal durchgelesen hatte.

Klar, bei einem Update brauchst Du keine Install-Stick. Unser Ziel ist es, dein altes System erstmal erfolgreich zu booten.

Genau das werden wir jetzt versuchen. Die EFI von mir ist auf einem FAT-Stick?

Beitrag von „MOF“ vom 3. Juni 2020, 17:58

Die EVI von Dir ist auf der EVI Partition von der Sierra-Festplatte. (Und auch auf einem Stick)

Die bleibt aber leider immer noch an der selben Stelle hängen!

Beitrag von „g-force“ vom 3. Juni 2020, 18:06

Teste bitte diese neue EFI. Mache alle Tests nur mit dem Stick, dazu beim PC-Start mit F8 das Bootnmenü aufrufen und den Stick auswählen.

Am besten nach jeder Veränderung an der EFI (so wie jetzt) im Clover-Bootmenü einen NVRAM-Reset mit F11 machen.

Beitrag von „MOF“ vom 3. Juni 2020, 18:20

Leider immer noch Ende beim Booten:

PTIDSensors: started

Beitrag von „g-force“ vom 3. Juni 2020, 18:37

Bevor wir weiter die EFI modifizieren, kurz eine Frage: Ist an den RAM-Timings etwas verstellt worden?

Ich habe immernoch das Gefühl, als wäre irgenwas in deinem BIOS verhakt oder verstellt.

Beitrag von „MOF“ vom 3. Juni 2020, 18:42

Ich habe auf jeden Fall nichts verstell, weil ich nicht mal weiß, von was du sprichst!

Deshalb auch die Frage wie und wo kann ich das nachsehen oder einen Screenshot machen?

Beitrag von „g-force“ vom 3. Juni 2020, 18:46

Am besten ist es, wenn Du (nochmal) versuchst, im BIOS die "Setup Defaults" zu laden, das ist quasi ein Reset auf Werkseinstellungen.

Danach müssen ein paar Dinge im BIOS wieder angepasst werden, aber das ist nicht viel und Du kennst das mittlerweile auch schon ganz gut.

Beitrag von „MOF“ vom 3. Juni 2020, 18:51

Geht das im BIOS oder muß ich die Batterie wieder ausbauen?

Beitrag von „g-force“ vom 3. Juni 2020, 18:52

Das geht im BIOS, ganz rechts im Menü. "Load optimized defaults" oder ähnlich.

Beitrag von „MOF“ vom 3. Juni 2020, 18:57

Ok, hab ich gemacht!

Wenn ich jetzt alles richtit verstanden habe, sollen alle Einstellungen im BIOS jetzt wieder so gemacht werden, wie in Deiner Vorlage!?

Beitrag von „g-force“ vom 3. Juni 2020, 19:03

Ja, ganz genau. Versuch`s mal alleine, wenn Fragen auftauchen, frage.

Beitrag von „MOF“ vom 3. Juni 2020, 19:29

OK! Die schnelle Variante hat schon mal nicht funktioniert!

Daher werde ich jetzt versuchen das Ganze nochmal durchzumachen! (BIO: Setup Defaults; Bios anpassen; nicht auffindbares auf zu schreiben)

Das wird etwas dauern, daher werde ich wahrscheinlich erst morgen mit dem Ergebnis kommen. Ein paar Seiten von der BIO-Vorlage finde ich nicht (oder noch nicht!) die werde ich dann suchen oder hier nachfragen. Aber wie gesagt wird es morgen werden!

Einstweilen wie immer:

Beitrag von „g-force“ vom 3. Juni 2020, 19:32

Kannst Du nochmal schnell schauen, ob die ganzen Booteinträge noch da sind?

Beitrag von „MOF“ vom 3. Juni 2020, 19:44

Nach dem "Load optimized defaults" war alles verstellt und ich habe Deine: ASUS Z-170-K mit iGPU HD530 - BIOS-Einstellungen versucht umzusetzten. Ansonsten weiß ich leider nicht welche Booteinträge du meinst!?

Beitrag von „g-force“ vom 3. Juni 2020, 20:11

Daß alles verstellt war, ist ein gutes Zeichen - das zeigt nämlich, daß es was bewirkt hat.

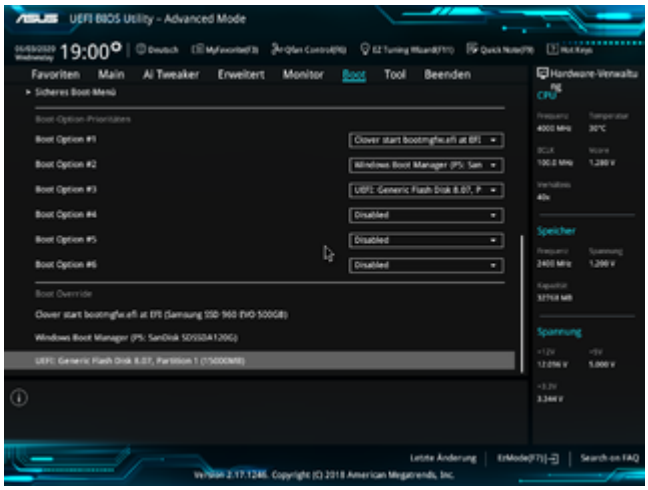
Die Booteinträge sind diese aus deinem Screenshot:

EDIT:

Sorry, falscher Link.

Beitrag von „MOF“ vom 3. Juni 2020, 21:05

OK, dann sollten sie hier zu sehen sein:



Beitrag von „mitkaese“ vom 3. Juni 2020, 21:12

In deinem letzten Screenshot mit dem Verbotszeichen steht am Schluss "Still waiting for root device". Das hatte ich bei mir auch. Lösung war alle USB 3.0 Ports im BIOS abzuschalten und den Stick in einen 2.0-Port zu stecken. Dann ging alles auf Anhieb.

Beitrag von „g-force“ vom 3. Juni 2020, 21:38

Das sieht doch schon viel besser aus mit den Booteinträgen. Hoffen wir, daß der BIOS-Knoten geplatzt ist.

Beitrag von „MOF“ vom 4. Juni 2020, 17:47

Was ich im BIOS nicht gefunden habe, und somit nicht einstellen konnte ist die Seite:

Erweitert/PCH-FW Configuration

Habe im Boot/Sicheres Boot-Menü auf Windows-UEFI-Modus umgeschaltet (will nursichergehen, daß dies auch so gemeint war)

habe versucht zu Booten (mit dem Stick und Deiner letzten EFI) dann kam dieser Bildschirm:

Beitrag von „g-force“ vom 4. Juni 2020, 19:14

Das ist wieder der "Secure Boot", den wir gestern behandelt haben. Keys löschen, bis "Diabled" als Staus erscheint.

Beitrag von „MOF“ vom 4. Juni 2020, 19:59

hab ich gemacht!

Jetzt bootet er wieder, aber leider ist immer noch Schluß bei:

PTIDSensors: started

Beitrag von „g-force“ vom 4. Juni 2020, 20:06

Bist Du alle BIOS-Einstellungen durchgegangen und hast sie entsprechend geändert?

Beitrag von „MOF“ vom 4. Juni 2020, 20:26

Wie gesagt: alle bis auf Erweitert/PCH-FW Configuration! Die habe ich nicht gefunden!

Beitrag von „g-force“ vom 4. Juni 2020, 20:35

Lädst Du bitte deine aktuelle EFI hier hoch? Ich habe heute aufgeräumt und habe die EFI nicht mehr, die ich Dir geschickt habe.

Beitrag von „MOF“ vom 4. Juni 2020, 21:13

Hier meine EFI von Dir:

EFI.zip

Beitrag von „g-force“ vom 4. Juni 2020, 21:25

Diese EFI wieder vom Stick testen, dabei auch mehrere Versuche an verschiedenen USB-Ports machen.

Beitrag von „MOF“ vom 4. Juni 2020, 22:06

OK, jetzt habe ich einiges ein und ausgesteckt (USB-mäßig) um verschiede Ports auszuprobieren. Leider ist jetzt erst mal der Bildschirm schwarz geblieben beim Einschalten. Deshalb werde ich jetzt mal wieder einen CMOS-Reset machen und danach mal wieder das BIOS einrichten!

Deshalb erst mal schönen Aben bis morgen!

Beitrag von „g-force“ vom 4. Juni 2020, 22:34

Deine Hardware-Konfiguration ist eigentlich total einfach und hat hier mehrfach ohne große Zicken funktioniert. Das ist relativ Apple-nah und nicht kompliziert, mein Rechner ist nicht grundverschieden von deinem. Deine Fehlermeldungen habe ich weder selber erlebt noch finde ich viel dazu im Netz. Selbst mit beabsichtigten falschen Einstellungen im BIOS konnte ich deine Fehlermeldung nicht reproduzieren.

Wir haben bisher versucht, deine alte "Sierra" (oder war es "High-Sierra"?) wieder zum Laufen zu bekommen. Vielleicht ist das der falsche Weg, weil sich der neue Clover nicht mit dem alten macOS verträgt. Seit Sierra ist viel passiert....

Gibt es noch eine Möglichkeit, in dein Sierra zu booten mit der ursprünglichen Konfiguration?

Beitrag von „MOF“ vom 4. Juni 2020, 23:17

Werde ich morgen in angriff nehmen!

Und vielen Dank erst mal!!

so:

Sierra 10.12.6 läuft wieder! Allerdings nur mit Grafikkarte (GTX 1050) und nur mit einfacher Auflösung! Das Auflösungsproblem kenne ich aber noch von damals, und würde ich nur dann beheben, wenn unbedingt notwendig!

Wie wäre denn jetzt der Plan?

Beitrag von „g-force“ vom 5. Juni 2020, 19:23

Achja, das Sierra war ja noch mit der GTX installiert. Sind in Sierra auch die Webdriver installiert?

Beitrag von „MOF“ vom 5. Juni 2020, 19:31

ja, die sind, soweit ich das beurteilen kann installiert.

Beitrag von „g-force“ vom 5. Juni 2020, 19:34

Das wird wohl der Grund für den Bootfehler mit meiner EFI sein. Ein anderer User hier hat heute mit meiner EFI ohne Probleme installieren können: Bestehendes 1151 Setup updaten

---

Beitrag von „MOF“ vom 5. Juni 2020, 19:38

Die Grafikkarte war aber bei all den versuchen Ausgebaut!

Beitrag von „g-force“ vom 5. Juni 2020, 19:56

Deswegen der Fehler bei Sierra - WebDriver installiert, aber die entsprechende Graka nicht mehr drin. Wir sollten uns mit dem Sierra nicht weiter aufhalten.

Wir installieren ein frisches Catalina ohne die GraKa, das sollte mit der EFI funktionieren.

Beitrag von „MOF“ vom 5. Juni 2020, 20:01

OK, und wie mach ich das?

Ich denke ich muß die Grafikkarte auch wieder ausbausen?

Beitrag von „g-force“ vom 5. Juni 2020, 20:06

Erstmal erstellen wir den Install-Stick mit Catalina und der EFI. Hast Du da schon was vorbereitet oder wollen wir den neu erstellen?