

Erledigt

MacOS Sierra Hackintosh mit i5-6400, MSI GTX 950 und MSI-B150M Mortar

Beitrag von „lx77“ vom 31. Oktober 2016, 12:38

Hallo Leute 😊

Ich versuche auf meinen Pc MacOS Sierra zu installieren komme aber nicht weit 😞

Im Clover-Installer wähle ich:
Install for UEFI booting only,
Install Clover in the ESP,
Drivers64UEFI -> OsxAptioFix2Drv-64, PartitionDxe-64

Wenn ich die Standart eless=0 verwende

bekomme ich diese Meldung:

```
OsxAptioFix2Drv: Starting overrides for \.IABootFiles\boot.efi
Using reloc block: no, hibernate wake: no
Error allocating 0x49f7 pages at 0x00000000f679000 alloc type 2
Error loading kernel cache (0x9)
Boot failed, sleeping for 10 seconds before exiting...
=
```

Und wenn ich als Bootflag nv_disable=1 verwende bekomme ich diese Meldung:

```
OsxAptioFix2Drv: Starting overrides for \.IABootFiles\boot.efi
Using reloc block: no, hibernate wake: no
asked for SMC=4b535463 (MSM) len=1
asked for SMC=4b534163 (MSM) len=2
*****
=
```

Mein PC:

Board: MSI-B150M Mortar

CPU: i5-6400

Grafikkarte: MSI GTX 950

Ram: 2x4GB -> 8GB DDR4

Festplatte: Seagate SSHD 2000GB

Netzwerk: TP-Link N900 Wireless Dual Band

Danke schonmal im Voraus

Beitrag von „YogiBear“ vom 31. Oktober 2016, 13:25



Hallo und 😊 !

Hast du schon mal den OsxAptioDrv64 (also ohne "2") probiert? Bei manchen Boards läuft dieser besser als die 2er Version...

Wie sieht denn deine übrige Clover config.plist aus? Zumindest die FakeSMC.kext müsstest du ja im 10.12er Kextordner liegen haben..?

Btw: Der Bereich "Foreninfo" ist für Informationen reserviert, die das Forum als solches betreffen, deshalb musste dein Betrga auch freigeschaltet werden. Im Zuge dessen habe ich ihn auch gleich in das richtig Unterforum verschoben.

Beste Grüße

Yogi

Beitrag von „lx77“ vom 31. Oktober 2016, 14:23

Die FakeSMC.kext habe ich im "Other"-Ordner (EFI->Clover->Kexts->Other)

Habe es Gerd  mit dieser Meldung, egal mit welchem

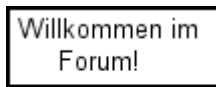
Bootflag 😞 :

Hier meine config.plist:

Spoilered by Fredde2209

Und entschuldigung wegen der Sache mit dem Bereich Foreninfo
Ich werde es nächstes mal beachten

Beitrag von „Nio82“ vom 31. Oktober 2016, 17:37



Hallo &



Da du einen Skylake Rechner hast & versuchst macOS Sierra zu installieren, könnte dir dieses Thema weiter helfen: [Anleitung: macOS Sierra auf einem Skylake installieren](#)

Lese dich da mal ein, vielleicht kommst du schon dadurch zu einer Lösung deins Problems.

Beitrag von „Fredde2209“ vom 31. Oktober 2016, 18:23

Könntest du deine config.plist bitte als Datei hochladen und nicht den Inhalt? Dann müssen wir uns daraus nicht wieder eine neue Datei basteln sondern können direkt daran feilen, falls nötig



Beitrag von „lx77“ vom 31. Oktober 2016, 18:25

Nio82:

Werde ich machen. Danke

Fredde2209:

Ich bin neu hier und kenne mich noch nicht so aus
werde es ab jetzt machen 😊

Beitrag von „Fredde2209“ vom 31. Oktober 2016, 18:28

Super, danke 😊

Das mit dem Bilder in den Post einbauen hast du aber schon echt gut hinbekommen 👍

Beitrag von „lx77“ vom 31. Oktober 2016, 20:49

Zu der Anleitung:

Ich schaffe leider nicht einmal den ersten Schritt... 😞

Ich habe wie in der Anleitung geschrieben das "Festplatten Dienstprogramm aus 10.10.5 für El Capitan" aus dem Downloadbereich geladen ([Festplatten Dienstprogramm aus 10.10.5 für El Capitan](#))

Und immer wenn ich den Code ins Terminal eingebe und das Programm öffne bekomme ich diese Meldung "Disk Utility 2 cannot be opened because of a problem."

Ich vermute es liegt daran, dass ich an meinem MacBook Sierra benutze und nicht El Capitan, da dieses Programm für El Capitan gemacht ist



Irgendwelche Tipps?

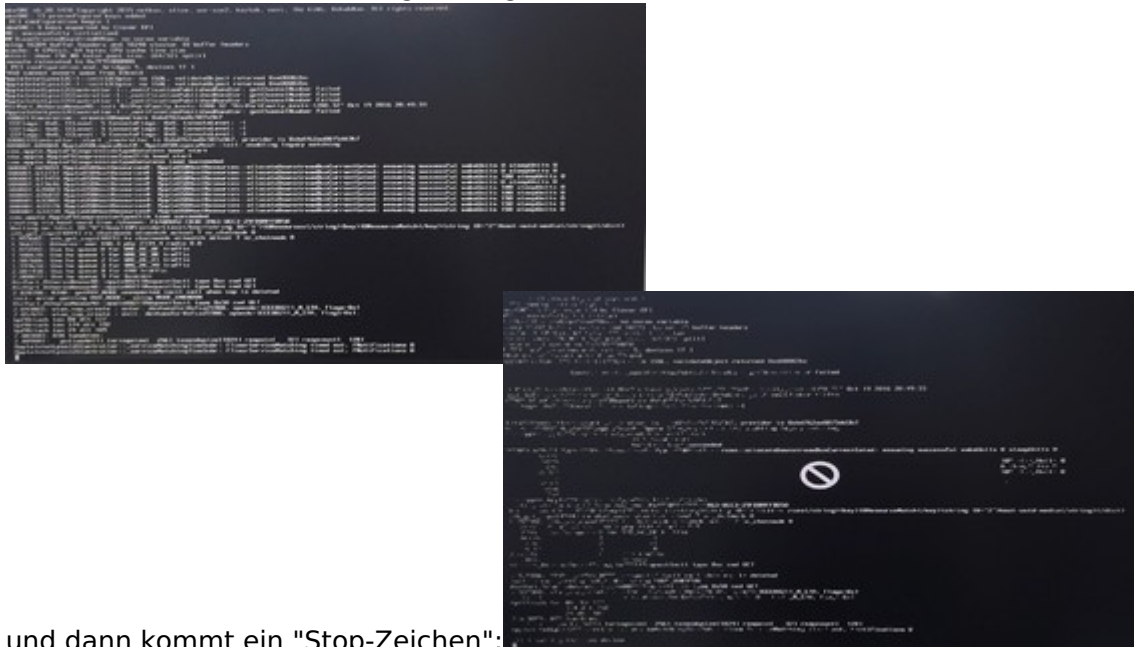
Beitrag von „Nio82“ vom 31. Oktober 2016, 21:44

Nimm zur Formatierung des USB Sticks einfach das Festplatten Dienstprogramm von Sierra. Es wird schon nicht daran scheitern womit du den Stick formatiert hast. 😊

Das Programm zu benutzen ist in dem Fall ja nur eine Empfehlung & kein muss. Du brauchst auch nicht unbedingt mit Terminal cheken ob wirklich eine EFI Partition angelegt wurde. Er empfiehlt die ja nur um möglichst jede Fehlerquelle auszuräumen.

Beitrag von „lx77“ vom 1. November 2016, 09:11

Also ich habe die Anleitung befolgt aber ich komme beim boot-screen immer nur bis:



und dann kommt ein "Stop-Zeichen":

Weiß jemand weiter? 😞

Beitrag von „al6042“ vom 1. November 2016, 10:56

Achte darauf, dass der USB-Stick an einem dedizierten USB2.0-Anschluss hängt, da sonst die Verbindung während der Installation verloren geht, da OSX USB3.0 für solche Boards nicht aus dem Installer heraus nutzen kann.

Achte zusätzlich auf deine [BIOS Einstellungen](#) zu USB.

Dort sollten folgende Settings vorliegen:

XHCI Mode : Auto

XHCI Hand-Off : Enabled

EHCI Hand-Off : Enabled

Beitrag von „lx77“ vom 1. November 2016, 15:33

Habe alles gemacht wie beschrieben hat aber leider trotzdem nichts verändert...

Es bleibt immer noch an der selben Stelle stehen und dann erscheint das "Stop-Zeichen"

Beitrag von „al6042“ vom 1. November 2016, 15:46

Hast du in deinem BIOS die interne Grafik aktiv?

Wenn ja -> deaktivieren.

Hast du in der Config.plist vom USB-Stick den Eintrag "nv_disable=1" als Boot-Argument gesetzt?

Wenn nein -> eintragen, bzw. mit dem Clover Configurator die Datei editieren und den Haken entsprechend setzen.

Beitrag von „lx77“ vom 1. November 2016, 17:48

17.48 Uhr:

Ich habe den Fehler gefunden

Ich bin habe die BIOS-Einstellungen nochmal durchgeschaut und Intel VT-D Tech war aktiviert

Habe es dann deaktiviert und bin beim Boot



ch

nach ca. 5 Minuten Bootvorgang hier hängen:

(Die Apple-Maus ist schon da 😄)

Weiß jemand weiter?

17.57 Uhr:

Habe gerade nochmal versucht zu booten (habe nichts verändert am stick) und diesmal kam wieder nach der selben Meldung wie heute früh dieses "Stop-Zeichen" und es passierte nichts mehr

weiß jemand warum? 😞

18.15 Uhr:

Habe nochmal gebotet und diesmal bin ich wieder so weit gekommen wie um 17.48 Uhr

Weiß jemand wie man an der Stelle weiterkommt und warum das booten manchmal funktioniert und manchmal nicht?

Beitrag von „al6042“ vom 1. November 2016, 18:00

Das kann an der Clover Version liegen?
Welche nutzt du gerade?

Beitrag von „Fredde2209“ vom 1. November 2016, 18:03

Ich sehe da oben links die Maus 🙄

Beitrag von „lx77“ vom 1. November 2016, 18:27

Ich benutze gerade "Clover_v2.3k_r3882"

Beitrag von „al6042“ vom 1. November 2016, 18:36

Hast du die Fragen von vor 3 Stunden geprüft?
[MacOS Sierra Hackintosh mit i5-6400, MSI GTX 950 und MSI-B150M Mortar](#)

Beitrag von „lx77“ vom 1. November 2016, 18:51

Ja ich hatte die Fragen geprüft, aber es ist alles richtig eingestellt
Beim Prüfen von den Fragen ist mir das mit Intel VT-D Tech dann auch aufgefallen.

Beitrag von „al6042“ vom 1. November 2016, 18:55

In welchem Ordner unter /EFI/Clover/kexts hast du denn die Kexte gelegt?

Es gab Berichte in denen das Problem gelöst werden konnte, in dem die Kexte nur im Unterordner "Others" abgelegt wurden.

Alle anderen Ordner sollten dann aber auch leer sein oder komplett entfernt werden.

Beitrag von „lx77“ vom 1. November 2016, 19:26

Ich hatte die Kexte unter /EFI/Clover/kexts/10.12

Habe die Kexte jetzt in den Ordner "Others" getan, aber es hat nichts verändert 😞

Beitrag von „al6042“ vom 1. November 2016, 19:55

Kannst du mal im Clover den Punkt "Boot without Caches" aktivieren/nutzen?

Beitrag von „lx77“ vom 1. November 2016, 21:02

Habe ich ausprobiert...hat aber leider auch nichts geändert

Ich versuche es jetzt mal mit einer älteren Clover Version (Clover_v2.3k_r3859) und berichte dann später

Update:

Leider hat die ältere Clover-Version auch nichts verändert...ich bleibe immer noch an der selben stelle hängen

Beitrag von „cobanramo“ vom 3. November 2016, 02:25

Hallo lx77, hatte am anfang ähnliche Probleme, mal startet es mal nicht, völlig nicht nachvollziehbar mit den gleichen Einstellungen.

Bei der "MSI-B150M Mortar" bring den BIOS auf den "C6" stand, danach flutscht es 😊

[Hier](#) gibts auch bisschen lesestof, hast zwar anderes grafikkarte, ein oder anderes punkt wird dir sicher unterstützen.

Gruss

Coban

Beitrag von „lx77“ vom 3. November 2016, 10:40

Hallo cobanramo,

ich habe das BIOS auf den C6 stand gebracht aber leider hat das auch nichts geändert...

Bleibe immernoch an den selben stellen hängen...

Beitrag von „cobanramo“ vom 3. November 2016, 19:49

Hallo lx77,

Da du den Mauszeiger schon angezeigt bekommst sollte das ja kurz vor starten von der Oberfläche sein, Ich kenne deine Grafikkarte nicht, ich selber benutze den Onboard HD530.

Versuch mal mit dem "nv_disable=1" im Clover unter Boot.

Alternativ kannst du ja kurz mal den MSI GTX 950 zu testzweck ausbauen und mit Onboard grafik starten.

mal gucken obs weitergeht.

EDIT:

NVIDIA GeForce Maxwell Architecture

NVIDIA GeForce GT 740*
NVIDIA GeForce GTX 750*
NVIDIA GeForce GTX 760*
NVIDIA GeForce GTX 770*
NVIDIA GeForce GTX 780*
NVIDIA GeForce GTX 950*
NVIDIA GeForce GTX 960*
NVIDIA GeForce GTX 970*
NVIDIA GeForce GTX 980*
NVIDIA GeForce GTX Titan X / Z*

*Requires the installation of NVIDIA's Web Drivers to work properly.

Ich glaub du musst dich in diese richtung (WebDriver) mal gut einlesen.

Gruss
Coban

Beitrag von „ralf.“ vom 3. November 2016, 21:34

Hast du ne FakeSMC im Ordner 10.12?
Probleme könnte es geben wenn in Other auch eine FakeSMC ist.

Beitrag von „lx77“ vom 3. November 2016, 22:14

"nv_disable=1" ist bei mir schon eingestellt und wenn ich die Grafikkarte ausbaue bleibt es trotzdem an der selben stelle stehen

Um die Treiber zu installieren muss ich doch erstmal mit " nv_disable=1" in MacOS kommen

oder?
und das geht ja nicht

und ich habe alle meine Kexte im "Other"-Ordner

Beitrag von „cobanramo“ vom 3. November 2016, 23:15

Ich geh mal davon aus das du ein passenden DSDT.aml im EFI/CLOVER/ACPI/PATCHED hast
ansonsten nimm [dieses hier](#) (ist von al6042 für MSI-B150M Mortar gepatcht)

unter EFI/Kexts/Other den neusten [FakeSMC.kext](#) (mit Sensoren), [AppleALC.kext](#),
[RealtekRTL8111.kext](#), [USBInjectAll.kext](#)

im Bios ;
"Virtualisierung" --> ausschalten (wenn eingeschaltet "dart=0"* im Clover setzen)
Com, LPT ports --> ausschalten
Onboard grafik --> ausschalten (wenn GTX ausgebaut, IGP 64 MB setzen)

im Clover Configurator ;
ACPI --> FixDarwin
BOOT --> Verbose, dart=0*, nv_disable=1
DEVICES --> USB; inject, FixOwnership setzen
GRAPHICS --> mit OnBoard HD530 = Inject Intel, ig-platform-id 0x19120000
GRAPHICS --> mit GTX 950 = ?
KERNEL und KEXT PATCH --> Apple RTC, KernelPm
SYSTEM PARAMETERS --> Inject Kexts=yes, Inject System ID, NvidiaWeb

Hier dein angepasster config [config_lx77.plist](#)

Wenn es damit nicht startet ja dann weiss ich auch nicht weiter,
ansonsten wegwerfen und mir melden wohin weggeworfen 😊😄

Gruss
Coban

Beitrag von „lx77“ vom 4. November 2016, 11:44

DANKE!!!

Ich habe MacOS Sierra jetzt installiert

Jetzt habe ich nur noch folgende Probleme:

Der Display ist verzerrt (falsche Auflösung)

Kein Ton

Kein Wifi

Kann mit da jemand weiterhelfen?



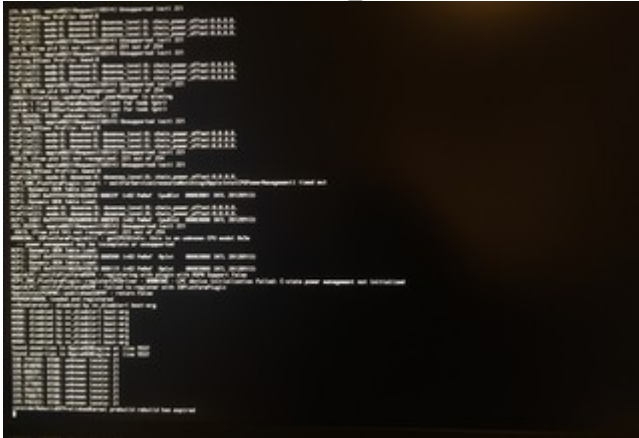
Hier ein Bild wegen der Displayauflösung:

Beitrag von „ralf.“ vom 4. November 2016, 12:50

Woran lag es?

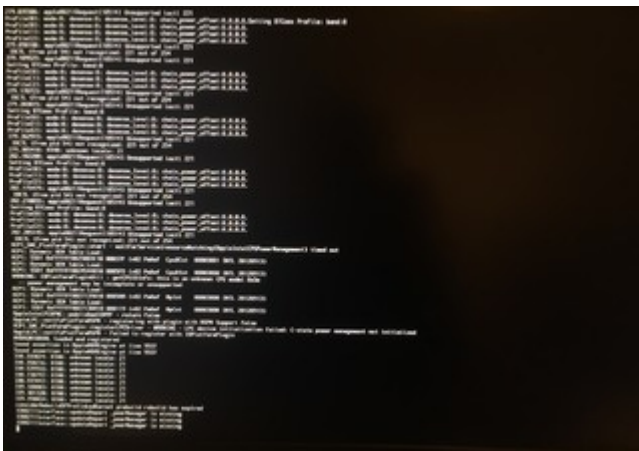
Beitrag von „lx77“ vom 4. November 2016, 18:01

Okay...ganz fertig bin ich wohl doch nicht, denn immer wenn ich die passenden nvidia-treiber installiere und "nv_disable=1" aus mache bleibe ich dort hängen:



und auch wenn ich "nv_disable=1" wieder anmache komme ich dort hin...

und wenn man dann noch ca 20 Minitem wartet kommt das:



Beitrag von „cobanramo“ vom 4. November 2016, 19:35

Freut mich das es geklappt hat, wie gesagt mit der Nvidia Grafikkarte hab ich keine erfahrung, da können die kollegen weiterhelfen, ich denke jetzt solltest du richtung webdriver weitergucken.

Betreffend Sound sollte AppleAlc.kext helfen sofern du von mir verlinktes dsdt.aml verwendest. Unter Systemeinstellungen/Ton Ausgabegerät wählen nicht vergessen.

Für den Wifi musst du schon mehr informationen liefern, welche Karte hast du, m.2, usb dongle was hast du angeschlossen?

Gruss

Coban