

Erledigt

Hackintosh auf ASUS TP550L?

Beitrag von „Baldesarra“ vom 11. Mai 2017, 00:06

Hallo liebe Gemeinde 😊

Ich widme mich heute zum ersten Mal diesem Thema und da bin ich leider noch etwas verwirrt. Hab mir natürlich die WIKI durchgelesen aber bin nicht sehr schlau dadurch geworden, deshalb habe ich hier einige Fragen (ich hoffe, die sind im richtigen Unterthema..).

Als erstes zu meinem System:

-ASUS TP550L Notebook

[Link](#)

-> Intel i5 4210U (Haswell soviel ich weiß)

-> NVIDIA GeForce 820M

-> Windows 10

(Notebook wird hauptsächlich für Office, Internet und zum Brennen von CDs benutzt)

Nun zu meinen Fragen:

1. Läuft Hackintosh auf diesem System?

2. Ich flashe nur ungern mein BIOS. Muss man bei Clover auch flashen?

3. Kann es bei Clover zu Komplikationen kommen, so dass das Notebook einen Hardbrick erleidet?

4. Kann man die Prozedur wieder rückgängig machen und auf das standard Windows 10 zurückkehren?

5- Gibt es eine spezielle Anleitung für dieses System oder wo soll ich am besten nach einer

Anleitung suchen?

Ich wäre euch sehr dankbar, wenn ihr ein paar Antworten und Tipps bereit hättet 😊

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 11. Mai 2017, 00:16

Guten Abend und Willkommen bei uns im Hackintosh-Forum 😊

Kannst du die NVIDIA Grafik bzw. Optimus in deinem Bios deaktivieren? Wenn ja, wäre das schon mal geschafft und man kann immerhin installieren.

Dann könnte man versuchen die Intel® HD Graphics 4400 das laufen bei zu bringen. Wird aber nicht einfach.

Dein Bios musst du für Clover nicht Flashen, keine Angst. Aber wenn man Updates des Herstellers bezieht... passiert da nichts. 😊

Du kannst, wenn du magst und alles klappt, DualBoot einrichten.. d.h Windows und MacOS auf einer oder 2 getrennte Festplatten nebeneinander laufen lassen.

Eine Anleitung für dein System hab ich noch nicht gesehen. Ich kann dir von daher nur Empfehlen, dich mal einzulesen in [unserer Wiki](#).

<https://www.hackintosh-forum.de/wffaq/index.php/FAQ/>

Auch den Bereich Anleitungen solltest du dir anschauen.

<https://www.hackintosh-forum.d...p-Installation-Allgemein/>

Ich wünsche dir viel Spaß im Forum 😊

Beitrag von „Baldesarra“ vom 11. Mai 2017, 00:43

[Zitat von Dr.Stein](#)

Guten Abend und Willkommen bei uns im Hackintosh-Forum 😊

Vielen Dank 😊

[Zitat von Dr.Stein](#)

Kannst du die NVIDIA Grafik bzw. Optimus in deinem Bios deaktivieren? Wenn ja, wäre das schon mal geschafft und man kann immerhin installieren. Dann könnte man versuchen die Intel® HD Graphics 4400 das laufen bei zu bringen. Wird aber nicht einfach.

Ich war gerade im BIOS aber habe da keine Möglichkeit gefunden, die Grafik zu deaktivieren. Es gab zwar "Graphics Configuration" aber leider auch da keine Einstellungsmöglichkeiten. Das einzige was ich dazu gefunden habe war "Intel Virtualization Technology" (wobei ich glaube das hat nichts mit der Grafik zu tun?)

Darf ich hier mal Fragen, weshalb man die Grafik deaktivieren muss?

Und wenn es komplizierter ist die Intel HD Graphics zum laufen zu bringen, wie soll das System ohne GPU oder onboard GPU laufen? Bzw. würde das dann nicht Probleme machen?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 11. Mai 2017, 02:48

Das liegt ganz alleine an der Umschaltechnik namens Optimus.

Um unter Windows Energie zu sparen, wird die NVIDIA Karte bei Office arbeiten deaktiviert. Bei hoher Grafiklast wird durch Optimus die NVIDIA Karte dazu geschaltet.

MacOS verwendet da eigene Techniken für. Optimus wurde nie in MacOS verwendet und bis jetzt wurden nur extrem wenig Notebooks mit dieser Technik funktionstüchtig...

Ich hab letztes Jahr auf unserer [HackCon](#) ein Notebook gesehen... das funktionierte.. und wahrscheinlich läuft es immer noch. 😊

Da bin ich dann aber schon raus beim erklären 😊

Die Intel Virtualization Technology sollte deaktiviert werden für die Installation. Diese Technologie sorgt dafür, das Virtuelle Computer via VirtualBox und co genutzt werden können. Hat also eher nichts mit der Grafik zu tun. 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Mai 2017, 06:58

Hallo und Herzlich Willkommen im Hackintosh Forum. 😄

Mein Hackbook hat die Optimus Technologie und es war sehr hilfreich die Nvidia GTX einfach nur links liegen zu lassen, stattdessen erledigt die Intel HD 4000 die Arbeit unter OS X und macOS.

Beitrag von „crusadegt“ vom 11. Mai 2017, 08:28

Hallo & herzlich willkommen und viel Erfolg mit deinem Projekt...

Bezgl. der Nvidia könnte es man auch mit NoNvidia.kext probieren?

[@derHackfan](#) hieß doch so oder? 😊

Beitrag von „McRudolfo“ vom 11. Mai 2017, 08:50

Auch von mir ein herzliches Willkommen!



Wenn die Hardwareangaben zu deinem Notebook bei Notebookcheck stimmen wird das WLAN unter macOS leider nicht laufen. Eine Alternative wäre ein WLAN-Stick oder das Austauschen der Karte gegen eine macOS-kompatible.

Der Touchscreen wird wahrscheinlich nicht oder nicht gut funktionieren.

LAN ist mit dem Realtek RTL8168/8111 ein alter Bekannter, der funktioniert; für Audio, Cardreader und Webcam sind genaue Informationen im Netz nicht zu finden.

EDIT: Für das Ignorieren der NVidia-Grafik gibt es in Clover doch den 'nv_disable=1'-Flag....

Ich finde, es ist ein lohnendes Projekt, viel Erfolg dabei!

Beitrag von „Baldesarra“ vom 11. Mai 2017, 09:27

Ich bedanke mich erst einmal für all eure Antworten! 😊

Mein WLAN Modul heißt: "Qualcomm Atheros AR9485WB-EG Wireless Network Adapter"

Wie ich lesen konnte wird das tatsächlich nicht funktionieren.

Ich habe da noch ein EDIMAX WLAN Stick von meinem Raspberry rumfliegen. Würde das damit klappen oder muss ich erst nach der genauen Bezeichnung schauen?

Des weiteren hätte ich kein Problem damit, wenn ich die NVIDIA ausschalte, da ich außer Office und Chrome nichts wirklich Grafikintensives benutze.

Wenn man die ganzen Sachen in Clover bzw. Kext ändert, kann man da jederzeit zurück auf Normal und anschließend Windows 10 wieder installieren falls einem Hackintosh doch nicht zusagt?

Nebenbei mal noch so eine Frage. Läuft macOS unter Clover denn "problemlos"?

Ich meine gelesen zu haben, dass man mit Hackintosh nicht wirklich ein Mac-Feeling nachempfinden kann.

Das Booten mit Clover ist mir da relativ egal, hauptsächlich geht es darum, dass das System im nachhinein rund läuft.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 11. Mai 2017, 09:39

Also ich hatte ein MacBook und mein Hackbook läuft - fast - genauso gut wie das Original von Apple. Das Trackpad von Apple ist allerdings den Touchpads der meisten Notebooks in Sachen Haptik überlegen.

Du kannst auf deinem Notebook macOS und Windows 10 parallel installieren und mit Clover booten - also nicht macOS **oder** Windows, sondern macOS **und** Windows 😄

Zu dem WLAN-Stick brauchen wir mehr Angaben: genaue Bezeichnung bzw. verbauter Chip.

Die intel HD4400 ist zwar nicht die schnellste Grafiklösung, aber für das von dir genannte Aufgabengebiet ausreichend.

Beitrag von „Baldesarra“ vom 11. Mai 2017, 09:49


[Zitat von McRudolfo](#)

läuft - fast - genauso gut wie das Original von Apple

Okay, das ist toll zu hören 😊

Ich hab mal den WLAN Stick ausgegraben und folgendes herausgefunden:

[Link](#)

Es soll angeblich dieser sein. Hab da keine Seriennummer oder genaue Bezeichnung gefunden aber hab einfach mal die NDD-Nummer (weiß der Teufel was  das ist) bei Google eingegeben und bin genau auf diesen Stick gestoßen.

Da er auf dem Raspberry Pi auch unter Linux läuft denke ich sollte es kein Problem mit Mac geben. Steht ja auch so auf der Seite.

Beitrag von „crusadegt“ vom 11. Mai 2017, 09:59

der Wlan Stick sollt laufen... ggf. mit passender Software...

Also ich behaupte mal, dass ein gut eingerichteter Hackintosh einem Mac nicht nachsteht...

Meine CleanInstall liegt etwa mitte 2014 zurück und seitdem eig nur Updates drüber gebüglet... Sicherlich habe ich die großen Versionssprünge vohrer auf einer anderen Platte getestet um sicher zu gehen.... Also die Aussage dass es nicht stabil laufen würde ist immer ne Sache, wie man ihn konfiguriert hat 😊

Beitrag von „Baldesarra“ vom 11. Mai 2017, 10:15

[Zitat von CrusadeGT](#)

der Wlan Stick sollt laufen... ggf. mit passender Software...

Also ich behaupte mal, dass ein gut eingerichteter Hackintosh einem Mac nicht nachsteht...

Sehr gut!

Also bleiben zwei Fragen:

-Kann ich, wenn MacOS vollständig installiert ist, jederzeit problemlos auf ein clean Windows 10 zurück?

-Wie soll ich mit der Installation starten? Worauf muss ich achten? Gibt es eine Anleitung für "Beginner"? Die WIKI ist eher etwas verwirrend für mich... Vor allem weil ich hier noch so Sachen wie kext und Optimus und Nvidia ausschalten gelesen habe. 😞

Beitrag von „crusadegt“ vom 11. Mai 2017, 10:25

Sooo...

Klar kannst du auf Windows 10 zurück wenn dir macOS doch nicht zusagen sollte..
Ein Installationsmedium (DVD/Bootstick) solltest du ja bereits haben von Windows 10...

Hast du Zugang zu einem Mac? Wenn nicht solltest du dir eine virtuelle Maschine einrichten und dir die SnowLeopard DVD besorgen... Von dort aus kannst du El Capitan laden

Beitrag von „Baldesarra“ vom 11. Mai 2017, 10:38

[Zitat von CrusadeGT](#)

Sooo...

Hast du Zugang zu einem Mac? Wenn nicht solltest du dir eine virtuelle Maschine einrichten und dir die SnowLeopard DVD besorgen... Von dort aus kannst du El Capitan laden

Ja, Zugang zu einem Mac habe ich.

El Captain auf dem Mac zu laden sollte kein Problem sein. Da ich selbst jedoch nie mit Mac zu tun hatte - kann man nicht direkt die Sierra laden? Oder gibt es im Apple Store nur El Captain?

Ich werde das mal schnell erledigen! Danke 😊

Beitrag von „crusadegt“ vom 11. Mai 2017, 10:45

Na klar kannst du Sierra direkt laden... Ist vill am besten..

El Capitan bezog sich nur darauf, dass du in einer Virtuellen Maschine mit Snow Leopard erstmal nur Zugang zu El Capitan bekommst und anschließend auf Sierra upgraden kannst.

Alsooo gehe wie folgt vor.

1. Sierra laden
2. Bootstick erstellen
3. [Clover installieren](#)
4. [Bios Einstellungen](#) anpassen

Punkt 1 + 2 ist erstmal am wichtigsten 😄
Für alles andere helfen wir gerne 😊

Beitrag von „Baldesarra“ vom 11. Mai 2017, 10:47

[Zitat von CrusadeGT](#)

Alsooo gehe wie folgt vor.

1. Sierra laden
2. Bootstick erstellen
3. [Clover installieren](#)
4. [Bios Einstellungen](#) anpassen

Punkt 1 + 2 ist erstmal am wichtigsten 😄
Für alles andere helfen wir gerne 😊

Alles anzeigen

Vielen Dank! Ich werde mich mal noch ein bisschen einlesen und versuche alles zu erledigen.
Falls noch Fragen sind dann melde ich mich hier.

Beitrag von „crusadegt“ vom 11. Mai 2017, 10:50

Gern geschehen..

Hier schonmal der Hackintosh Forum Installer:

[Hackintosh-Forum Tool zur Erstellung eines Installationsmediums \(DE/EN\)](#)

Benutze ich schon einige Zeit zum BootStick erstellen.. Danke nochmal an [@Sascha_77](#)

Beitrag von „derHackfan“ vom 11. Mai 2017, 11:55

Der Edimax WLAN Stick läuft einwandfrei unter El Capitan und Sierra, das Wireless Utility und den Kext habe ich im Download Center hochgeladen.

Beitrag von „Baldesarra“ vom 14. Mai 2017, 22:43

Da bin ich wieder.

Ich habe nun die Sierra Installation mit Unibeast auf einen USB Stick gepackt.
Alle notwendigen [BIOS Einstellungen](#) wurden auch vorgenommen.

Wenn ich nun mein Notebook starte, komme ich direkt in das Clover Menü.
Dort wähle ich "External" aus, um vom USB Stick in Sierra zu booten um da anschließend die Partitionen zu erstellen.

Leider habe ich folgendes Problem:

-> Direkt nachdem ich "External" auswähle bekomme ich das Apple Logo. Kurz darauf kommt noch diese "Progress Bar". Leider rührt sich da nichts.


Die Leiste füllt sich auch nach 20 Minuten kein Stück. Meine LED am USB-Stick blinkt auch nicht mehr, so als wäre das alles eingefroren.

Was kann man da machen?

EDIT:


Ich hab in den Clover Einstellungen mal rumgespielt und "Hashwell -E Kernel Patch" aktiviert. Nun scheint es funktioniert zu haben.

Beitrag von „derHackfan“ vom 14. Mai 2017, 23:03

Kannst du während des Install bitte deine Hardware aus dem ersten Beitrag ´oben´im Benutzerprofil und oder in der Signatur eintragen? 

Beitrag von „Baldesarra“ vom 14. Mai 2017, 23:15

[Zitat von derHackfan](#)

Kannst du während des Install bitte deine Hardware aus dem ersten Beitrag ´oben´im Benutzerprofil und oder in der Signatur eintragen? 

Ich habe die wichtigsten Infos mal reingeschrieben.

Zwar kann ich Sierra vom USB-Stick booten, jedoch funktionieren Tastatur und Touchpad nicht. Mit einer USB-Maus geht es ganz gut. Gibt es dennoch eine Möglichkeit die Tastatur (und Touchpad) zum laufen zu bringen?

Die bräuchte ich um die Festplatten umzubennen.

Beitrag von „derHackfan“ vom 14. Mai 2017, 23:17

Ja, schau mal nach dem VoodooPS2Controller.kext im Download Center.

Edit Den dann unter EFI/Clover/kexts/Other einsetzen.

Beitrag von „Baldesarra“ vom 14. Mai 2017, 23:21

[Zitat von derHackfan](#)

Ja, schau mal nach dem VoodooOS2Controllet.kext im Download Center.

Ich entschuldige mich für die dumme Frage...

Was soll ich mit der ZIP machen? Muss ich den USB Stick mit Clover an mein Mac anschließen und die Dateien auf den USB Stick kopieren?

Ich habe so etwas leider noch nicht gemacht. 😞

Oder sind die Kext Dateien nur für nach der Installation?

Beitrag von „grt“ vom 14. Mai 2017, 23:21

für tastatur und touchpad bräuchtest du die voodooPS2.kext - hast du die installiert?
ich häng dir vorsichtshalber mal eine dran. touchpad könnte komisch sein, ist eine version fürs X220. tastatur wird aber funktionieren.

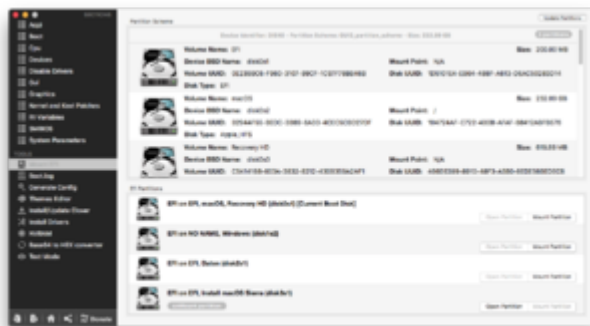
EDITH - [@derHackfan](#) war schneller..

Beitrag von „Thogg Niaticz“ vom 14. Mai 2017, 23:31

[Zitat von Baldesarra](#)

Was soll ich mit der ZIP machen?

Genau, den USB Stick an den Mac anschließen, mit Clover Configurator (Tool im Downloadcenter) die EFI Partition des USB Sticks mounten



Dann auf der EFI Partition unter EFI/Clover/kexts/Other die aus dem .zip Archiv entpackte .kext-Datei einfügen. Dann kannst du erneut die Installation probieren und dieses Mal hoffentlich die Eingabegeräte verwenden.

Beitrag von „Baldesarra“ vom 14. Mai 2017, 23:56

Ich habe die kext Datei einfach über den Dateibrowser in den Ordner EFI/Clover/kexts/Other reinkopiert.

Nun kann ich nicht mehr Booten. Wenn ich auf "External" klicke kommt erstmal das Apple Logo.

Sobald aber diese Progressbar erscheint kommt eine lange, weiße Fehlermeldung (oben steht irgendwas mit Panic, leider zu schnell weg) und mein Notebook startet neu.

Mit dem Clover Configurator habe ich das nicht gemacht da ich in meiner VM nur Snow Leopard 10.6 habe und probleme mit den Updates habe.

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 15. Mai 2017, 00:00

Dann boote mal mit den Bootflags "-v" (Verbose Mode, Textausgabe) und "debug=0x100" (verhindert den automatischen Neustart nach der Kernel Panic/Fehlermeldung). Dann kannst du schauen, was da steht und uns bei Bedarf ein Foto davon zeigen.

Beitrag von „Baldesarra“ vom 15. Mai 2017, 00:09

Folgende Meldung bekomme ich:

Ich kann mich nicht dran erinnern, dass ich außer der .kext Datei noch etwas geändert habe.. Im BIOS stelle ich immer nur VT-d ein/aus, damit ich mit der VM in Snow Leopard rein komme. Beim Booten in Clover ist VT-d natürlich ausgeschaltet.

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 15. Mai 2017, 00:13

Nimm mal die neue Version hier. Die ist zwar nicht für dein Notebook optimiert, aber ist erstmal ein Anfang. Bitte die alte löschen und ersetzen.

Beitrag von „Baldesarra“ vom 15. Mai 2017, 00:34

Ich werde mal morgen weiter machen..

Der stresst mir jetzt rum weil angeblich die Ordner schon existieren obwohl ich den ganzen .kext Ordner gelöscht habe.

Neustart hat auch nichts gebracht. Auch wenn ich den Ordner umbenenne zeigt er mir an, dass er bereits existiert. Komische Sache.

Ich sag dann mal gute Nacht und danke bis hierhin 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 15. Mai 2017, 07:34

Kann es sein dass da noch ein Rest im Papierkorb hängt, der Vorgang also nicht ganz abgeschlossen wurde?

Beitrag von „Baldesarra“ vom 15. Mai 2017, 10:35

Ich habe alles versucht. Leider kein Glück gehabt.

Auch wenn ich einen neuen Ordner mit irgendeinem Namen auf dem Desktop erstelle und diesen versuche zu Kopieren bekomme ich die Fehlermeldung, dass der Ordner auf dem Stick bereits existiert.

Booten kann ich jetzt wieder da ich die VoodooPS2Controller.kext gelöscht habe.

Im Grunde kann ich ja einfach eine USB-Tastatur + USB-Maus anschließen und die Treiber installieren *nachdem* Sierra installiert ist, oder?

Würde es da auch Probleme beim booten geben falls ich eine falsche .kext Datei benutze?

Beitrag von „derHackfan“ vom 15. Mai 2017, 10:37

Wieso Ordner erstellen und kopieren?

Du sollst den Kext kopieren und in der EFI im Ordner Other einsetzen, nichts anderes bitte.

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 15. Mai 2017, 10:38

Ja, du kannst jetzt auch erstmal mit USB Peripherie installieren und es später erneut versuchen.

Beitrag von „Baldesarra“ vom 15. Mai 2017, 10:44

[Zitat von derHackfan](#)

Wieso Ordner erstellen und kopieren?

Du sollst den Kext kopieren und in der EFI im Ordner Other einsetzen, nichts anderes bitte.

Das habe ich ja gemacht. Ich habe die .zip datei entpackt und den .kext Ordner dann in den kext/other Ordner kopiert.

Die neuen Ordner habe ich nur erstellt um zu schauen, ob ich überhaupt Ordner auf den Stick kopieren kann. Was auch nicht funktioniert.

Ich habe z.B. den Ordner "GDSOPGKSD" erstellt, doch beim Kopieren auf den Stick (als Test!) sagte er ebenfalls:

"Der Vorgang konnte nicht abgeschlossen werden, da bereits ein Objekt mit dem Namen „GDSOPGKSD“ existiert."

Ich werde das heute Nachmittag versuchen mit den USB-Geräten zu installieren, falls das nicht klappt erstelle ich noch einmal einen neuen USB-Stick.

Beitrag von „crusadegt“ vom 15. Mai 2017, 10:45

Im Regelfall ist eine .kext Datei aber kein Ordner?

Wie arbeitest du denn mit den .kext files? über Windows?

EDIT: JA ok vill Ordner, sehen aber anders aus 😊 [@Thogg Niatiz](#)

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 15. Mai 2017, 10:49

Doch es sind Ordner. Die Frage ist nur, warum der nicht vorhandene Ordner doch schon vorhanden ist. Was wird denn im Terminal mit "ls -al /Volumes/EFI/EFI/CLOVER/kexts/Other/" ausgegeben?

Edit: Dem OS ist es egal, wie es aussieht 😊 [@CrusadeGT](#)

Beitrag von „Baldesarra“ vom 15. Mai 2017, 11:08

So wie es aussieht ist der Ordner nicht vorhanden.

Ich bekomme folgendes im Terminal ausgegeben:

[Leider muss ich jetzt los zur Uni, ich schaue später noch mal was sich da machen lässt. Danke]

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 15. Mai 2017, 11:18

Die Berechtigungen passen soweit. Mich wundert nur, dass die EFI Partition Untitled 1 statt EFI heißt. Wenn der USB Stick GUID/HFS+ formatiert ist sollte der Clover Installer im UEFI Mode alles auf die EFI Partition geschrieben haben. Entweder du machst den Stick nochmal neu oder du installierst nachher einfach mit USB Geräten und legst den Treiber später auf die EFI Partition der Festplatte.

Beitrag von „Baldesarra“ vom 15. Mai 2017, 19:45

Ich bin nun so weit, dass ich Sierra auf einer eigenen Partition installiert habe.

Nach dem ersten Neustart hab ich im Clover Menü jetzt "HFS". Doch leider "friert" Clover ein, sobald ich auf "HFS" klicke.

Ich kann warten und warten.. Sobald ich dann eine Taste auf der Tastatur klicke geht er in ein neues Boot/BIOS wie auch immer (siehe Bild).

Da kann ich leider auch nicht in Sierra reinbooten..

Da ich mein Windows mit VM inzwischen für Sierra Formatiert habe kann ich da nicht mehr drauf zugreifen 😞

Edit:

Wenn ich HSF von dem "neuen" Stick boote (Verbose) bekomme ich nur lauter

"++++++++++++++++++++". Mehr nicht.

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 15. Mai 2017, 20:41

Hast du noch einen anderen Rechner, mit dem du den Stick bearbeiten kannst? Auf der EFI Partition vom Stick kannst du auch unter Windows arbeiten. Füge dort mal unter EFI/CLOVER/drivers64UEFI/ einen der Treiber ein (immer nur einen verwenden, einfach durchprobieren). Damit solltest du die ++++ überwinden können.

Beitrag von „Baldesarra“ vom 15. Mai 2017, 21:15

Es hat direkt mit dem ersten Treiber geklappt, Danke!
Ich habe nun Sierra so weit am Laufen und alles Eingestellt.
Tastatur und Touchpad funktionieren auch ohne die Installation von Treibern.

Nun habe ich noch eine andere Frage. Um Sierra bzw. Clover zu starten, muss ich ja die "Post-Installation" durchgehen.
Ich würde dafür gerne Multibeast verwenden.

Wie sieht es nun mit der Grafikkarte aus? Kann ich die 820M starten oder bekomme ich die HD Graphics 4400 zum laufen?
Wenn ich jetzt auf den Desktop von Sierra schaue bekomme ich ja Augenkrebs 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 15. Mai 2017, 21:30

[Zitat von Baldesarra](#)

und dann Multibeast laufen zu lassen?

Auf keinen Fall mit den Beastern arbeiten, es kann nämlich sein dass anschließend gar nüscht mehr läuft.

Was ist denn das Problem, traust du dir eine direkte Clover Bootloader Installation in der ESP nicht zu, bzw. hast du schlechte Erfahrungen damit gemacht?

Beitrag von „Baldesarra“ vom 15. Mai 2017, 21:38

Ich hatte noch nie etwas mit Mac bzw. mit Hackintosh zu tun.

Deshalb weiß ich leider null darüber. Ich habe mir natürlich auch die Wiki angeschaut aber das ist für einen Anfänger sehr verwirrend.

Aus diesem Grund habe ich mir auch Online eine Anleitung rausgesucht und bin Schritt für Schritt nach der Anleitung gegangen.

Gibt es ein gutes Schritt für Schritt Tutorial um alles Wichtige nach der Installation zu erledigen?

Kann man sich da vielleicht auch anhand eines Youtube Videos oder einer Schriftlichen Anleitung mit Bildern entlanghangeln?

Ich habe auch so Sachen gesehen wie das bearbeiten der config.plist... Da sehe ich persönlich nur chinesische Zeichen..

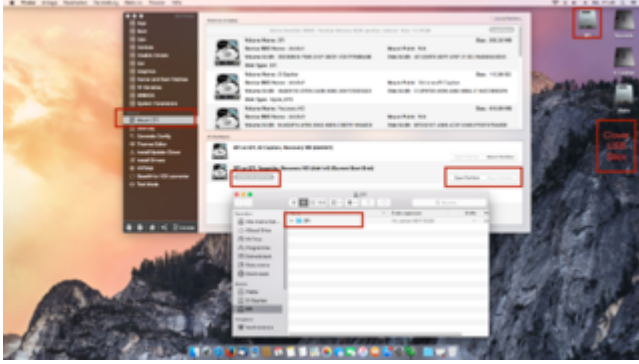
Beitrag von „derHackfan“ vom 15. Mai 2017, 21:53

Das kannst du ganz einfach prüfen ...

Befindet sich auf deinem Clover Bootstick eine ´Boot´Datei?

Wenn "ja" dann musst du Clover neu in der ESP installieren.

Wenn "nein" dann kannst du einfach deine EFI von der Sierra Installation mounten und den Inhalt vom USB Stick 1:1 auf die Platte kopieren.



Off Topic: [@Chuck Norris](#) leidet mit dir. 😄

Beitrag von „Baldesarra“ vom 15. Mai 2017, 22:28

Ich hatte zwei EFI Partitionen angezeigt bekommen. Einmal EFI on EFI (USB-Stick) - hier war eine boot datei und der EFI Ordner.

Die zweite EFI Partition (EFI on EFI, Recovery HD [Current Boot Disk]) hat keine boot Datei.

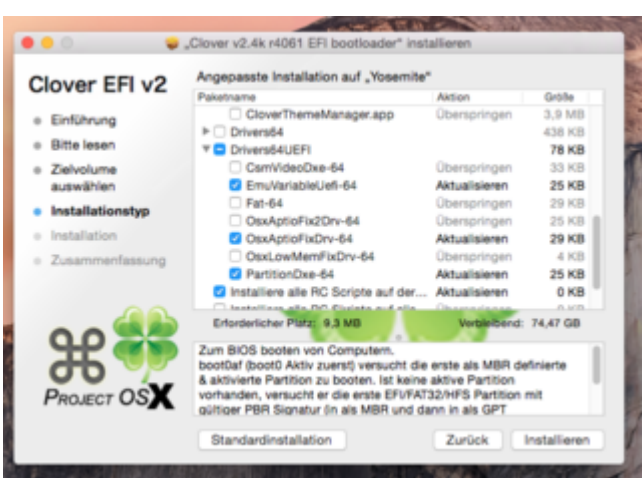
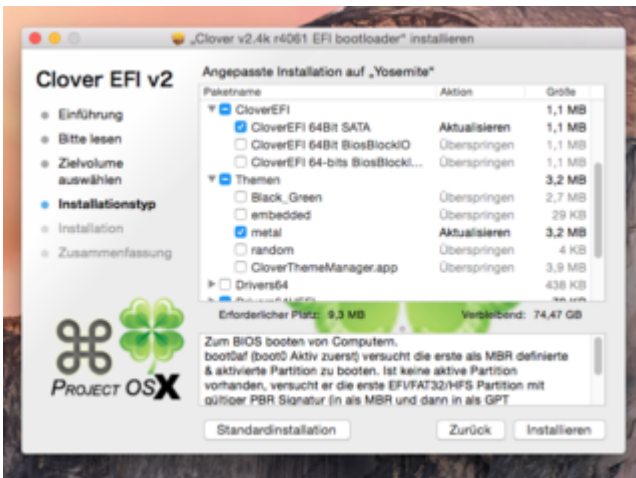
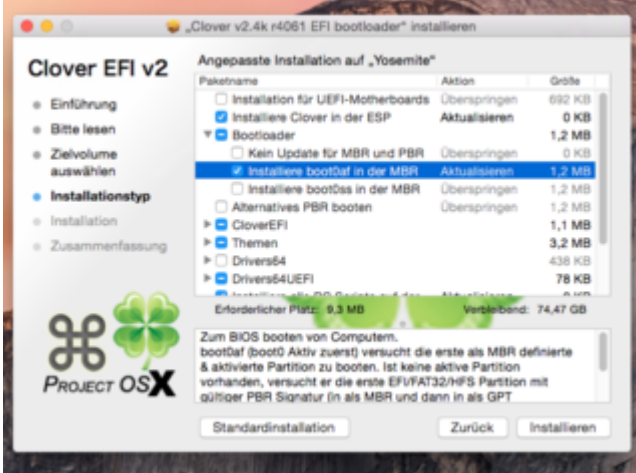
Wie soll ich Clover nun neu Installieren? In der Wiki steht nur, wie man EFI Mountet.. Mehr wird da nicht erklärt.

Falls ich da was übersehen habe dann Sorry.. Hab wirklich noch nie was damit am Hut gehabt.

OT: Das Chuck Norris Bild hat mich schon ganz gut aufgeheitert 👍

Beitrag von „derHackfan“ vom 15. Mai 2017, 22:49

Ich habe da mal was vorbereitet 😊





Off Topic: [@Bolo](#) duldet keine Wiederworte. 😞

Beitrag von „Baldesarra“ vom 15. Mai 2017, 23:14

Nachdem ich Clover EFI installiert habe und ohne USB Stick versuche in MacOS zu booten startet mein Notebook direkt nachdem Apfel-Logo neu.

Ich hab auch versucht einmal OsxAptioFixDrv-64 und einmal OsxAptioFix2Drv-64 zu verwenden. Selbes Problem besteht. Apfel-Logo ist kurz da und anschließend startet mein Notebook neu. Mit dem Stick kann ich jedoch weiterhin Booten.

Beitrag von „derHackfan“ vom 15. Mai 2017, 23:39

Ja, ist auch soweit klar ... 😄

Jetzt musst du noch deine Kexte und die config.plist vom USB Stick an die jeweilige Stelle kopieren bzw. ersetzen, denn woher soll die APP/Anwendung denn wissen was auf deinem Stick ist.

Sie macht nur das was du/wir angehakt haben.

Beitrag von „Baldesarra“ vom 17. Mai 2017, 09:21

Schritt für Schritt geht es weiter.

Gestern konnte ich leider nichts schaffen, da ich bis 20 Uhr Uni hatte..

Hab nun die config und die kexts kopiert und macOS bootet nun ohne USB Stick, danke dafür!

Wie sieht es als nächstes mit der Grafikkarte aus? Intel HD 4400 oder NVIDIA 820M verwenden? Was wird einfacher bzw. wie muss ich die Installieren?

Einfach kexts zu der Grafikkarte raussuchen und in den EFI Ordner (Other) packen?

Mit "InjectIntel=True" in Clover ist es da leider nicht getan..

Beitrag von „crusadegt“ vom 17. Mai 2017, 09:49

[Anleitung zur Intel HD 4400 Grafik. \(Grafik ruckelfrei und flüssig bekommen\)](#)

Oben die Anleitung für die mobile Version

Beitrag von „Baldesarra“ vom 17. Mai 2017, 10:19

Hat alles super geklappt.

Nun habe ich (wie auch zu erwarten war..) zwei neue Probleme.

Einerseits habe ich durch das Kopieren der Config in Clover meine Einstellungen verloren und ich habe beim Booten meine Windows10 Partition bzw. keine Clover Einstellungen mehr. Andererseits kann ich bei Einstellungen nicht mehr auf "Monitore" zugreifen. Kann man danoch was retten?

Beitrag von „crusadegt“ vom 17. Mai 2017, 11:19

Ich verstehe grad nicht wirklich das Problem 😊

Welche config hast du kopiert? Du meinst die FakeID?

Keine Clover Einstellungen? > Kommst du denn noch ins Clover Boot Menu und lässt sich OS X auch noch starten?

Beitrag von „Baldesarra“ vom 17. Mai 2017, 17:16

Ich habe die Config.plist aus dem Intel HD Graphics 4400 tutorial in den Clover Ordner gepackt. So stand das ja in der Beschreibung des Grafikkartentreibers.

Anschließend habe ich neu gestartet und nun sieht mein Clover menü so aus wie auf dem Bild was ich angehängt habe.

Verständlich, ich habe ja meine Config.plist mit der neuen überschrieben.

Nun kann ich weder in mein Windows 10 booten noch kann ich in Clover in die Einstellungen gehen. Wie man auf dem Bild sieht fehlen die ja komplett.

Falls ich was falsch gemacht habe dann sorry.. Aber da stand ja eindeutig, ich soll die

Config.plist in den Clover Ordner kopieren.

In Sierra booten kann ich noch. Der Treiber ist auch installiert und funktioniert. Mein Augenkrebs ist endlich weg 😁

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Mai 2017, 17:20

Lade doch mal die config.plist mit der du jetzt in Sierra booten kannst hier im Thread hoch.

Beitrag von „Baldesarra“ vom 17. Mai 2017, 17:33

Ich hab hier beide Configs mal hochgeladen.

Die ALTConfig.plist ist meine erste, die ich von dem Bootstick verwendet habe.

Die Config.plist ist die, die ich aus diesem Forum hier mit der Grafikkarte installiert habe.

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 17. Mai 2017, 19:47

Versuch es mal damit. Es hätte genügt, die Grafik-spezifischen Parameter aus der config.plist aus dem HD4400 Thread zu übernehmen - fürs nächste Mal 😊

Beitrag von „crusadegt“ vom 17. Mai 2017, 20:41

Stimmt... sorry hätte ich vielleicht erwähnen sollen 😊

Beitrag von „Baldesarra“ vom 17. Mai 2017, 21:46

Ich hab da ein bisschen Kacke gebaut...

Da ich in den nächsten Tagen an meiner Hausarbeit schreiben muss dachte ich mir, ich installiere Windows und versuche das mit Hackintosh in ein bis zwei Wochen, wenn ich mit dem schreiben fertig bin. Nun war ich so schlau und habe es geschafft, dass mein BIOS meine HDD nicht mehr erkennt und dass ich von einem Windows Bootstick nicht mehr booten kann (der Stick wird ebenfalls nicht erkannt, obwohl ich damit zuvor Windows10 im DualBoot installiert habe).

MacOS also gelöscht, nichts geht mehr. Hab noch mein Bootstick welcher aber nichtmehr ganz so klappt.

Im Verbose zeigt er mir "FakeSMCKeystore: started" an (siehe Bild).

Eigentlich wollte ich nur noch schnell in die Installation von macOS und habe gehofft, dass Disk Utility meine HDD noch erkennt und ich diese formatieren kann.

Sitze ich jetzt komplett im Mist? HDD wird nicht erkannt obwohl ich die Einstellungen des BIOS zurückgesetzt habe.

Ich mache mir gerade ziemliche Sorgen, dass ich mein hart gesammeltes Geld für diesen Notebook gerade in den Sand gesetzt habe...

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Mai 2017, 21:52

Hast du einen Linux USB Live Stick zur Hand oder kannst den irgendwie erstellen?

Damit kannst du booten und zur Not arbeiten (Office und Co.), außerdem kannst du die SSD/HDD formatieren und dann sollte auch der Windows Install funktionieren.

Beitrag von „Baldesarra“ vom 17. Mai 2017, 21:53

Ich werde mal schnell einen erstellen.

Auf jeden Fall vielen Dank für die Hilfe schonmal!..

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 17. Mai 2017, 21:55

Moment noch:

- FakeSMCKeystore: hast du SecureBoot aktiviert? -> deaktivieren
- alternativ für Windows: hast du zwischen Legacy und UEFI Mode umhergeschaltet? -> vielleicht war Windows im anderen Modus installiert bzw. auf den Stick geladen worden

Beitrag von „Baldesarra“ vom 17. Mai 2017, 22:28

Ich bin jetzt wieder in der Sierra Installation drin. SecureBoot war wohl aktiviert obwohl ich extra auf alle Einstellungen im BIOS geachtet habe.. War leider sehr versteckt bei ASUS.

Ich bin inzwischen wieder in Sierra drin. Bevor ich wieder etwas falsch mache: Was muss ich mit Disk Utility formatieren?

Ich wähle die gesamte Festplatte aus, gebe dem ganzen einen Namen, wähle MS-DOS (FAT) aus und dann noch Master Boot Record oder GUID Partition Map ?

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 17. Mai 2017, 22:30

Wenn du Windows erstmal wieder installieren möchtest solltest du im BIOS zurück in den Legacy Mode gehen und einfach von deinem Stick aus installieren können. Wenn du es weiter mit macOS versuchen magst solltest du Mac OS Extended (Journaled) / GUID formatieren.

Beitrag von „Baldesarra“ vom 17. Mai 2017, 22:55

Zitat von Thogg Niatiz

Wenn du Windows erstmal wieder installieren möchtest solltest du im BIOS zurück in den Legacy Mode gehen und einfach von deinem Stick aus installieren können. Wenn du es weiter mit macOS versuchen magst solltest du Mac OS Extended (Journaled) / GUID formatieren.

Mein Problem gerade ist, dass mein BIOS bzw. Notebook kein anderen USB Stick als den Mac Bootstick erkennt. Ich habe Windows mit zwei verschiedenen Programmen auf unterschiedliche Sticks gepackt und trotzdem wird da nichts erkannt. Vor einigen Tagen konnte ich mit dem Windows Stick dennoch Windows10 normal installieren. Außer in den Bootstick von Mac komme ich zurzeit nirgends mehr rein...

Wenn ich in Clover bin steht da zwar "Boot Windows from Legacy HD1" (weil der Windows Bootstick drin ist) aber wenn ich drauf klicke wird nur ein kleines Windows Bild angezeigt und es passiert nichts

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 17. Mai 2017, 22:57

Darum meinte ich, dass du mal im BIOS vom Legacy in den UEFI Mode oder umgekehrt wechseln solltest, damit der Windows Stick wieder erkannt wird.

Beitrag von „Baldearra“ vom 17. Mai 2017, 23:02

Im Anhang sind die Bilder vom BIOS.

Ich habe da "Legacy USB Support" auf "Enabled" und "Disabled" ausprobiert. Nichts geklappt. Diese XHCI Pre-Boot Mode hatte ich auch auf allen Einstellungen einmal.

Mit dem Ubuntu Stick komme ich auch nur ins GRUB-Menü. Wenn ich auf "Start Ubuntu" klicke

dann hört der Stick auf zu Leuchten und mein Bildschirm bleibt Schwarz wie die Nacht.

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 17. Mai 2017, 23:06

Aktiviere mal CSM, dann kannst du zwischen Legacy und UEFI Boot wählen und hoffentlich auch deinen USB Stick wieder sehen (vermutlich im Legacy Mode)

Beitrag von „Baldesarra“ vom 17. Mai 2017, 23:11

[Zitat von Thogg Niatiz](#)

Aktiviere mal CSM, dann kannst du zwischen Legacy und UEFI Boot wählen und hoffentlich auch deinen USB Stick wieder sehen (vermutlich im Legacy Mode)

Das war es... Ich sollte lieber die Finger von solchen Sachen lassen die tiefer in das System eingreifen.

Windows installiert gerade.. Ich kann heute Nacht wohl doch noch schlafen.

Ich danke dir vielmals [@Thogg Niatiz](#) und entschuldige mich für die ganzen Umstände die ich bereitet habe.

Beitrag von „griven“ vom 17. Mai 2017, 23:16

Kein Grund sich zu entschuldigen 😊

Passiert und allen dann und wann und manchmal braucht man eben einen externen Blick/Gedanken weil man selbst den Wald vor lauter Bäumen nicht mehr sieht 😊

Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 17. Mai 2017, 23:17

Kein Problem, ruhiger Schlaf ist die Umstände allemal wert 😊

Beim nächsten Mal einfach zurückstellen. Bei einem Haswell System sollte man normal schon den UEFI Mode und nicht mehr den alten Legacy Mode nutzen. Mit einem passenden Tool (ich verwende für Windows meist <http://joshcellsoftwares.com/Products/zotacwinusbmaker>) ist auch der [Install Stick](#) schnell UEFI-fähig gemacht, dann ist das alles kein Problem. Warum manche Hersteller auch auf aktuellen 64Bit Systemen noch immer gelegentlich im Legacy Mode installieren können die vermutlich nichtmal selbst erklären...

Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Mai 2017, 23:17

[Zitat von Baldesarra](#)

entschuldige mich für die ganzen Umstände die ich bereitet habe.

Nix da, jetzt bleibst du bei uns in der Community und machst das in den nächsten Jahren wieder gut. 😊

Beitrag von „Baldesarra“ vom 17. Mai 2017, 23:24

Ich danke euch allen 😊

[@griven](#) ich sehe du bist aus Bochum. Ich selbst komme aus Witten und studiere in Bochum 😊
Schöne Grüße

Zitat von derHackfan

Nix da, jetzt bleibst du bei uns in der Community und machst das in den nächsten Jahren wieder gut. 😊

Ich werde auf jeden Fall aktiv mitlesen und schauen wie sich das ganze hier entwickelt. Wenn ich mit dem Hausarbeiten-Stress durch bin werde ich mich sicherlich nochmal an ein Dual-Boot setzen. Zeit habe ich ja schon genug investiert 😊
Die Community ist auch super!

Beitrag von „griven“ vom 17. Mai 2017, 23:33

Schöne Grüße zurück nach Witten 😊
Ist ja quasi nebenan 😊