

Erledigt

[HowTo] Surface Pro ONE & Yosemite 10.10.2 (v1.6.10 - Januar 2015 AppStore Release)

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 4. Januar 2015, 12:42

Anleitung, Dateien & alles was zur Umsetzung nötig ist.

Vorwort: Nachdem ich Mavericks schon erfolgreich am laufen habe konnte und wollte ich auf Yosemite umsteigen. Habe die Installation gerade erfolgreich abgeschlossen und alles entsprechend dokumentiert sowie ein Datei-Paket fertig gemacht. Werde die Anleitung hier nebenher moderieren.

Wer als ein SURFACE PRO (Erste Generation) im Besitz hat und schon immer Mavericks oder Yosemite an den Start bringen wollte, ist hier dann genau richtig. Zudem habe ich die originale Installation inkl. Recovery von Windows 8 (8.1 Pro) nicht verändert, sondern lediglich alles so eingerichtet das Dual-Boot zur Verfügung steht.

1. Einleitung

Was ihr benötigt ist ein SURFACE PRO, einen USB-Stick mit min. 8GB, Yosemite 10.10.2 (1.6.10) aus dem Apple AppStore und mein [Installations-Paket](#) welches ihr hier laden könnt, sowie Zugang zu einem Mac um die Vorbereitungen abzuschließen.

2. Vorbereitung

2.1 Zuerst erstellen wir den USB-Stick wie folgt mit dem [Festplattendienstprogramm]:

Partitionslayout 1 + GUID + Mac OS Extended (Journaled) und benennen ihn "Install"

2.2 Danach öffnen wir mit dem [Terminal] eine Konsole und geben folgenden Befehl ein:

```
sudo /Applications/Install\ OS\ X\ Yosemite.app/Contents/Resources/createinstallmedia --volume /Volumes/Install --applicationpath /Applications/Install\ OS\ X\ Yosemite.app --nointeraction
```

(Die Install OS X Yosemite App muss aus dem Store geladen sein und unter Programme liegen!)

2.3 Nun noch den Boot-Loader [Clover auf den USB-Stick installieren](#), (Theme: *BootCamp*).

Folgende Dateien aus dem Installation-Pack in die EFI des USB-Stick kopieren:

dsdt & ssdt --> EFI\Clover\ACPI\patched

config.plist --> EFI\Clover

FakeSMC & GenericXHCI --> EFI\Clover\kexts\10.10

3. Installation

3.1 Schaltet das Gerät ein und bootet den USB-Stick (Davor muss im BIOS beide Optionen abgeschaltet werden).

Wählt die *Yosemite OS X Installation* und startet diesen mit der Auswahl: ***without caches and injection kexts indem ihr die Space-Taste drückt.***

3.2 Führt die Installation auf den gewünschten Ort aus (Hierzu muss ggf. der Festplattendienstmanager genutzt werden..).

Wenn alles gut läuft bootet das Gerät nach Abschluss neu. Jetzt wieder mit vom Stick starten und ohne cache aber mit Kexts-Injection. Nun seid ihr im nächsten Schritt der Installation und tragt alles weitere ein. Anbei noch eine wichtige Anmerkung:

Während der ganzen Installation sieht der Bildschirm hell und unscharf aus, dies wird erst nach dem Abschluss dessen und dem einfügen der weiteren Dateien gelöst sein.. also keine falsche Panik!

Sobald ihr euch angemeldet habt und den Schreibtisch seht geht es in die nächste Runde.. Nun heißt es erstmal durchatmen.. ich nutz den Moment und kopiere die App's aus dem Installation-Packet unter Dienstprogramme. Ihr solltet auch keinen weiteren Neustart an dieser Stelle unternehmen, sondern mit dem hinzufügen der benötigten Dateien für einen reibungslosen Ablauf fortfahren.

4. Anpassung

Vorwort. Ich habe zu Beginn der Installation das gesamte Datei-Paket zudem auf den USB-Stick kopiert, dies würde ich euch auch empfehlen..

4.1 Kopieren der benötigten Dateien (Kexts) mit "Kextdrop" unter S/L/E: Es müssen alle aus dem Paket (Clover/Kext) direkt nach dem ersten Start installiert werden. Alle anderen werden nur für zusätzliche Funktionen benötigt und sollten nach für nach je nach Bedarf integriert werden.

4.2 Clover auf die interne Festplatte installieren.

Damit ihr auch ohne USB-Stick starten könnt muss Clover noch einmal auf den internen Festplatten-Speicher installiert werden. Folgt hierzu Punkt 2.3 mit dem passenden Ziel. Die Dateien kommen jetzt in die Lokale EFI (Volume: SYSTEM wenn ihr Windows installiert habt). Danach könnt ihr ohne zusätzliche Auswahl durch die Taste "Space" direkt das System starten.

Anbei möchte ich noch sagen: Wer Windows noch auf der Festplatte installiert hat muss ein paar zusätzlich Dinge vor dem Neustart ändern um beide Systeme erfolgreich zu starten. Thema: Dual-Boot.

Die Anleitung ist nur ein Leitfaden und ich hier an das Thema im Detail weiter aus zu bauen wenn aktive Fragen da sind. Meldet euch wenn ihr die passende Hardware vorliegen habt und es versuchen möchtet um weitere Unklarheiten zu besprechen. An sich ist es nicht kompliziert.

5. Zusätzliches

Update auf Yosemite 10.10.2 aus dem AppStore ohne weiteres möglich. Bei mir musste ich die benötigten Kext-Dateien für Audiounterstützung erneut installieren, Cache löschen und [Rechte reparieren](#) lassen, das war aber auch alles.

1. [Clover Treiber Optimierung und NVRAM-Einstellungen](#)

2. [Tasten-Kombinationen:](#)

- Starten vom USB-Anschluss: Volume- & Power

- BIOS-Einstellungen: Volume+ & Power

- BIOS-RESET einleiten: Volume+ & Power

(Tasten zusammen für min. 30sec gedrückt halten, Gerät dann für 5min ausgeschalten lassen)

3. [Bedienungsanleitung](#) Microsoft Surface Pro One

4. [ChangeLog:](#)

- ~~– 23. Januar 2015 (Installation-Pack v1.5 (Überarbeitete DSDT by [al6042](#), Anpassungen clover.plist)~~
 - ~~– 27. Januar 2015 (Installation-Pack v1.6 (D-Link Utility & RealTec WLAN Treiber update + Utils)~~
 - ~~– 29. Januar 2015 (Installation-Pack v1.7 (Clover V3118 & Anpassungen in config.plist vorgenommen)~~
 - ~~– 30. Januar 2015 (Installation-Pack v1.8 (Clover V3142 & Configurator App + Anpassungen in config.plist vorgenommen)~~
 - ~~– 02. Februar 2015 (Installation-Pack v2.0 (Angepasste DSDT für AppleHDA – *HDAEnabler3* muss entfernt werden!)~~
 - ~~– 07. Februar 2015 (Installation-Pack v2.0.1 (Vollständig Überarbeitet für Yosemite 10.10.2)~~
 - ~~– 03. März 2015 (Installation-Pack v2.0.2 (SSDT für i5-3317U, GenericXHCI 1.2.8d9, FakeSMC 6.9.1315)~~
 - ~~– 05. März 2015 (Installation-Pack v2.0.3 (CLOVER-Config überarbeitet für PowerManagement)~~
 - 19. März 2015 (Installation-Pack v2.0.4 (CRC-Error's REPACKED))**
-

Beitrag von „MaxBukkit“ vom 4. Januar 2015, 12:50

Da du ohne eine Antwort leider nicht weiterschreiben kannst, übernehme ich mal die Antwort : Cool, ist schon ziemlich ein Geek auf einen Microsoft Produkt mit nem Windows hinten OS X zu installieren. Wenn dich Leute fragen: Hey, auch schon ein Surface, kannst du einfach mit einem Ja, aber mit OS X antworten 🐸 :keinwindows:

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 13. Januar 2015, 13:20

Habe mich zum Thema Clover etwas zurück gehalten, da hier im Forum schon so viel steht. Clover wird im Modus für EFI und 64Bit-Unterstützung sowie mit Boot-theme: bootcamp, installiert. Inkl. der Injection-files, that's it!

Beitrag von „Chaotenfrau“ vom 15. Januar 2015, 10:11

Erst einmal vielen Dank für die gute Anleitung. Ich habe diesen USB Stick mit Clover erstellt

und habe festgestellt das ich nicht damit Booten kann. Muss ich im Bios Secure deaktivieren? Aber dann startet doch das Windows nicht mehr, oder? Dual Boot möchte ich gerne haben, die 128 GB reichen ja dafür aus. Bitte um Hilfe, vielen Dank.

Beitrag von „Fab“ vom 15. Januar 2015, 11:25

Kannst du ein Bild vom Surface mit dem OS X System hier Hochladen im normalen Betrieb? Wie siehts denn damit aus: <http://www.amazon.de/SanDisk-m...ter-Android/dp/B00IJ6W4S>
Also damit meinte ich als Systemträger für beispielsweise Windows, aber 30mb/s sind dann doch etwas langsam.

Was macht mann denn so mit dem Hack? Schreibarbeiten Netzwerk, etc?

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 15. Januar 2015, 13:23

[Chaotenfrau](#)

In das BIOS gelangt man mit "*POWER & VOLUMES+*" zusammen gedrückt halten

und mit "*POWER & VOLUMES-*" kann man vom integrierten USB-Port booten.

Im BIOS muss folgendes eingestellt werden: **Secure Boot Control -> Disable**
Ich habe auch "TPM" abgeschaltet, da durch Clover eh die EFI modifiziert wird.
(Den Sicherheitsschlüssel nicht neu setzen, dieser kann durch Aktivierung von TPM später wieder genutzt werden)

Bevor ihr OSX installiert, macht ein Update auf Windows 8.1 Pro welches im Store kostenfrei erhältlich ist. Installiert alle weiteren Patches so das Windows auf dem aktuellen Stand ist. Erst dann passt ihr die Partitions-Größe von Windows an, d.h. ihr verkleinert sie um freien Festplattenspeicher für OSX zu erhalten. Solltet ihr Windows nicht aktualisieren wird es dies selbst machen

und in der EFI Änderungen vornehmen. Um das zu umgehen erstmal Upgrade+Update.

Hier sind meine Festplatten-Zuordnungen im folgenden:

```
diskutil list /dev/disk0
```

```
#: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
```

```
0: GUID_partition_scheme *128.0 GB disk0
```

```
1: DE94BBA4-06D1-4D40-A16A-BFD50179D6AC 1.0 GB disk0s1
```

```
2: EFI SYSTEM 209.7 MB disk0s2
```

```
3: Microsoft Reserved 134.2 MB disk0s3
```

```
4: Microsoft Basic Data Windows 42.9 GB disk0s4
```

```
5: Apple_HFS OSX 74.3 GB disk0s5
```

```
6: Apple_Boot Recovery HD 650.0 MB disk0s6
```

```
7: DE94BBA4-06D1-4D40-A16A-BFD50179D6AC 8.7 GB disk0s7
```

@[Fab](#)

An sich kann OSX auf der SSD installiert werden ist aber viel zu langsam... zu Test-Zwecken wenn du eine hast, warum nicht, aber auch dies dauert schon fast Stunden. Man kann alles wie mit einem anderen Mac machen, bis auf die integrierte WLAN-Karte ist die Unterstützung vollständig gegeben.

Beitrag von „Chaotenfrau“ vom 15. Januar 2015, 18:18

Ich habe die Installation durch geführt, aber alles in Englisch. Beim Installieren nur Englisch,hmm... Was habe ich da denn falsch gemacht? Oh Sorry man braucht da nur die Sprache umstellen, aber was muss da nun noch gemacht werden: Dual Boot Windows?

Beitrag von „fundave“ vom 15. Januar 2015, 18:49

Geht das Touch auch

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 16. Januar 2015, 10:54

Habe in der config.plist "en" als Standard sprach stehen, werde das in Zukunft schon auf "de" umstellen.

Bin eh gerade dabei die config total neu auf zu bauen.. das aber später.

@[Chaotenfrau](#)

Sehr gut, dann installiere nach dem ersten boot noch die im Tut angegebenen kexte und danach solltest du vom USB-Stick ohne "Injektion kext" aber mit "without cash" (spacebar) das OS ohne weiteres starten können und auch die Grafik muss jetzt gut aussehen. D.h. die Installation wäre erstmal abgeschlossen ohne Boot-Loader auf der internen SSD. Und hier machen wir dann zusammen weiter... Dual-Boot ist etwas knifflig aber lohnt, muss eh nur einmal gemacht werden, wenn bis hier alles in Ordnung ist.

Sieht das so aus im Moment?!

@[fundave](#): Ja + Stift

Beitrag von „Chaotenfrau“ vom 16. Januar 2015, 11:37

Ja das sieht alles Gut aus. Die Grafik alles Super, ok dann machen wir das zusammen (Dual Boot) Mit Wlan keine Chance?

Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2015, 18:54

Hi...

ich finde das Thema auch spannend und habe mal damit anfangen wollen, hänge aber bereits am Bootvorgang mit Clover.

Gibt es bei der Installation von Clover auf den USB-Installer etwas zu beachten oder explizit einzurichten?

Immerhin gibt es ja unter der Einstellungen der Installation doch einige Optionen die da eine Rolle spielen könnten.

Vielen Dank im Voraus

Beitrag von „Fab“ vom 16. Januar 2015, 19:46

Sieht ja mal sehr schick aus!

Wenn die Hardware stimmt und damit dadurch mehr gemacht werden kann, wär das was für mich =)

Beitrag von „MacGrummel“ vom 16. Januar 2015, 20:01

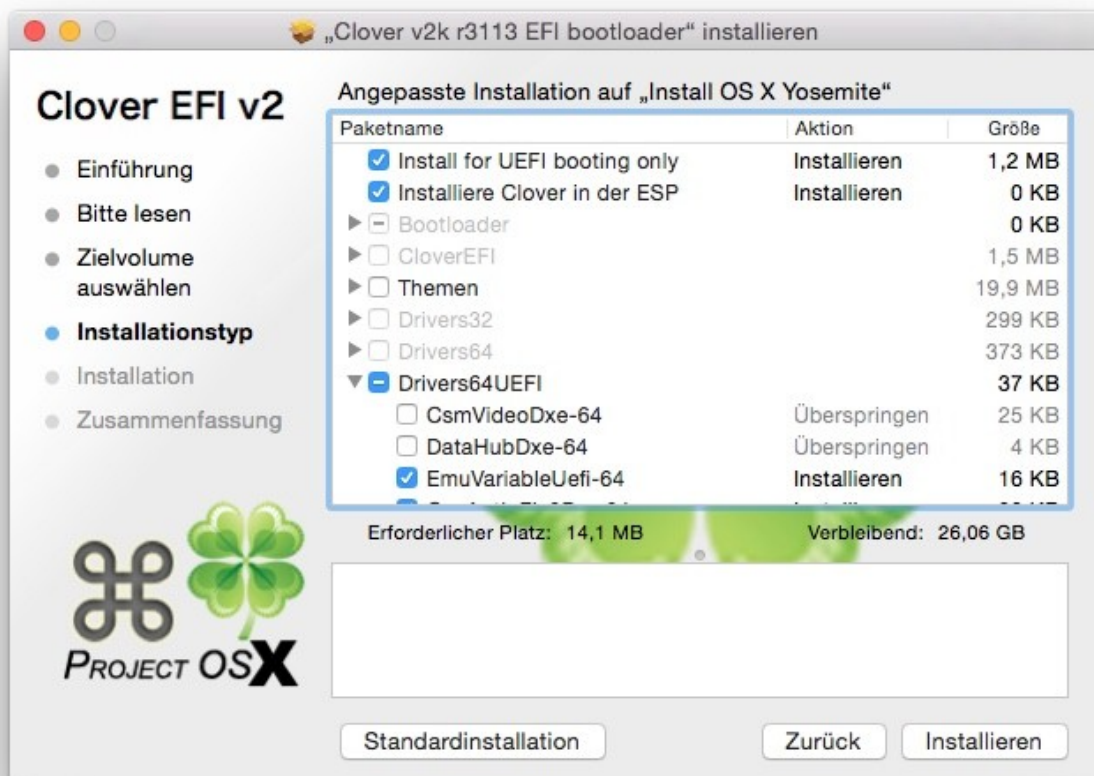
Ich glaub, wenn ich mit so einem Teil zu Hause aufkreuze, werd ich erschlagen. Egal, was das Teil irgendwann mal kann.

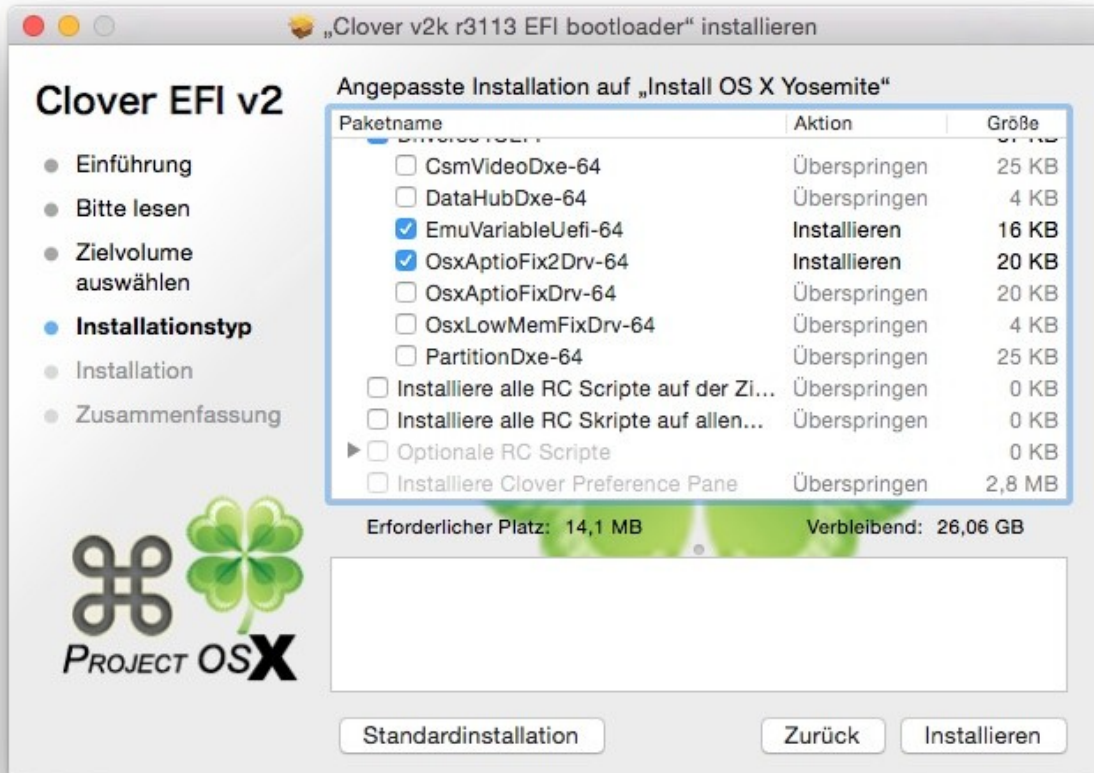
Warum versucht ihr es nicht mal mit ner Apple/Broadcom-WLAN/Bluetooth-Karte? Der Steckplatz sollte doch der gleiche sein wie für die bigTec-Karte. Und dann sollte ja wirklich alles gehen in OS X..

Beitrag von „al6042“ vom 16. Januar 2015, 22:58

Gut das ich des Lesens mächtig bin...

In einem anderen Thread wurde die Clover Installation für den USB-Installer noch etwas bebildert:





Somit startet auf meinen Surface auch der Boot-Vorgang...

Mal schauen ob die Installation so geschmeidig läuft... 😊

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 18. Januar 2015, 20:51

@[Chaotenfrau](#)

DualBoot Einrichten:

1. Surface via USB-Stick booten (ohne cash und mit injection kext)

2. Clover auf der internen Festplatte installieren (wie oben angegeben)
3. Dann vor dem Neustart folgendes in der EFI-Partition: SYSTEM ändern:

3.1 **bootmgrfw.efi** (EFI/Microsoft/Boot) umbenennen in: **bootmgfw-old.efi**
(Sollte die bootmgrfw nicht vorhanden sein, dann "bootmgfw" in "bootmgfw-old.efi" umbenennen!)

3.2 **CLOVERX64.efi** (EFI/CLOVER) kopieren nach: **EFI/Microsoft/Boot**

3.3 **CLOVERX64.efi** (EFI/Microsoft/Boot) umbenennen in: **bootmgfw.efi**

3.4 Alles nochmals prüfen und dann Neustart, fertig.

Mit dem Clover-Configurator kann man noch unter: GUI diverse Auswahl manuell eintragen und ggf. ausblenden was man nicht möchte, aber nicht von Nöten. Wer noch nicht auf Windows 8.1 Pro aktualisiert hat muss das dann nochmals machen den MS tauscht beim Upgrade die *bootmgrfw.efi* aus.

@All

Clover: Wurde hier schon detailliert aufgelistet, vielen Dank, ja genau so!

@[MacGrummel](#)

Der bigtec ist ein USB-Dongle und funktioniert mit dem DLink-Controll Panel, wird dein Vorschlag voll unterstützt?

Bin an sich offen was WLAN Änderungen angeht, der bigtec ist nur ein Lösung und der Stick ist nicht so Leistungsstark.

Beitrag von „al6042“ vom 18. Januar 2015, 20:56

Wegen mir brauchst du dich nicht zu beeilen...

Das Spielzeug läuft und schnurrt.

habe bereits die DSDT ein wenig angepasst, so dass die internen Geräte auch im Punkt PCI auftauchen:

MacBook Air			
Card	Type	Driver Installed	Slot
Intel 6 Series Chipset Family USB Enhanced Host Controller #1	USB Controller	Yes	Built In
Intel 6 Series Chipset Family USB Enhanced Host Controller #2	USB Controller	Yes	Built In
Intel 7 Series Chipset Family USB xHCI Host Controller	USB Controller	Yes	Built In
Intel HD Graphics 4000	Display Controller	Yes	Built In
Realtek ALCxxx HD,...	Sound	Yes	Built In

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 20. Januar 2015, 12:09

Mega das hier schon Feed und Erfahrungen geteilt werden und das ich nicht mehr alleine bin;) Werde die Tage ein update-Pack verlinken und würde mich freuen evtl. deine angepasste DSDT mit aufzunehmen.

Was meinst du @al6042, kannst du mir diese auch schicken.. bin da nicht so fit und freu mich selbst auf Verbesserungen.

Das Anpassen der Touch-Gesten würde mich noch interessieren sowie WLAN intern oder eine andere bessere USB-Lösung..

Beitrag von „Chaotenfrau“ vom 20. Januar 2015, 16:54

Das habe ich nun so gemacht, aber nach dem Neustart kein EFI SYSTEM mehr zu sehen und startet gleich mit Windows 8.1.

Beitrag von „al6042“ vom 20. Januar 2015, 18:37

Hi...

anbei die DSDT.

[dsdt.aml.zip](#)

Da ich komplett OS X installiert habe, ohne Dual-Boot, habe ich das Problem nicht.

Aber mit der Installation von Clover sollte er sich doch eigentlich zum Start des Systems zuerst melden.

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 20. Januar 2015, 19:49

Wenn die BOOTMGRFW.EFI (MS) umbenannt ist, sollte Windows nicht starten können. Durch das Ersetzen mit der CLOVERX64.EFI (umbenannt) wird der Clover-Boot-Manager ausgeführt und dann erkennt er die Systeme von selbst, welche durch Auswahl starten. Habe glaub 2/3 Sekunden als default in der config.plist gesetzt.

Beitrag von „Chaotenfrau“ vom 20. Januar 2015, 21:05

Ja das wundert mich auch, habe alles so gemacht. Leider startet gleich Windows. Was mache ich da denn falsch?

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 21. Januar 2015, 09:27

Leider kann ich selbst nicht nachsehen gerade.. aber Geduld das bekommen wir schon hin. Hast du alles nochmals überprüft? Der Boot-Loader bleibt der von MS nur der Manager wird ersetzt durch den von Clover. Schick anbei mal ein Bild etc. vom EFI-MICROSOFT-BOOT Verzeichnis, bitte.

Beitrag von „Chaotenfrau“ vom 21. Januar 2015, 12:21

EFI/MICROSOFT/BOOT **bootmgrfw.efi** umbenennen in: **bootmgfw-old.efi** Stimmt das so? Das hatte mich gewundert, das andere ist richtig geschrieben. Wie gesagt: Er startet nur in Windows, habe schon alles mögliche ausprobiert! Und wenn ich dann in **(EFI SYSTEM)** rein schaue steht da nur bootmgr.efi, aber nicht bootmgrfw.efi, das verstehe ich auch nicht.

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 22. Januar 2015, 13:03

Ersteres stimmt, aber hab den Hund gefunden... nämlich letzteres!

Die **CLOVERX64.efi** muss in **bootmgfw.efi** umbenannt werden, denn is ist der Clover Boot-Manager..

So stehst auch in der Anleitung... geht's nu?! Und der umbenannte Loader muss in EFI/Microsoft/Boot liegen gelle..

PS: Der Windows boot geht da in der config.plist die SYSTEM-Partition als Default eingetragen ist und er die "bootmgfw-old.efi" ausführt.

Beitrag von „Chaotenfrau“ vom 22. Januar 2015, 17:26

Ja das habe ich auch so gemacht, beim Neustart steht da aber nicht mehr diese drin. Die Config.plist? Muss da was geändert werden, habe die nur so gelassen. Mir kommt das so vor als wenn Windows alles neu überschreibt, habe Windows 8.1 drauf. Äh was mir auffällt: **bootmgrfw.efi** steht da gar nicht drin sondern nur: **bootmgr.efi**

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 23. Januar 2015, 08:24

Hast du auf Windows 8.1 aktualisiert? Denn dann setzt MS alles zurück und du darfst es erneut ändern.

Anbei ein Bild vom Verzeichnis: (Der ROT-Tack ist die CLOVERX64.efi und der ORANGENE die alte umbenannt von MS)

Beitrag von „Chaotenfrau“ vom 23. Januar 2015, 09:36

Ja das hatte ich schon gleich so gemacht und danach dann den Bootloader geändert so wie in der Anleitung. Okay dann warte ich bis das Pack da ist. Vielen Dank!

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 23. Januar 2015, 09:40

Hab nochmals alles nachgeschaut und geprüft, hatte auch einen "Fehler" in der Beschreibung, jetzt sollte es klar sein und funktionieren.

Beschreibung überarbeitet und die Themen angepasst..

Beitrag von „Chaotenfrau“ vom 23. Januar 2015, 11:31

Aha ja da kann man lange machen, aber nun startet kein Windows mehr und auch Yosemite nicht. Nur über Clover USB Stick! Ich sehe das Menü kann auch auswählen aber weder Windows noch Yosemite startet. Bitte um Hilfe, vielen Dank!

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 23. Januar 2015, 11:59

Verstehe ich nicht... hab es davor auf einer ganz neuen Kiste von Beginn an aufgesetzt und durchgespielt!

Anbei das MS-[Verzeichnis](#) aus EFI, altes umbenennen und das hier rein kopieren.
Und dann die CLOVERX64.efi aus (EFI/CLOVER) noch nach "EFI/Microsoft/Boot" kopieren und in **bootmgfw.efi** umbenennen.

Beitrag von „Chaotenfrau“ vom 23. Januar 2015, 13:11

Ja Dankeschön. Ich probiere das mal aus, vielleicht brauche ich nur den Bootloader von Windows reparieren, melde mich später! Nun habe ich ein Rotes Bild, hmm... Das war vorher nicht, im Bios alles wieder aktiviert und das Bild ist Normal, aber Startet nicht.

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 23. Januar 2015, 13:28

Der ROTE-Hintergrund bedeutet [folgendes](#) . Das ist bei mir immer ausgeschaltet, also rot.
Im BIOS sind bei mir beide Optionen ausgeschaltet. Hast du in der EFI das alte "Microsoft" Verzeichnis umbenannt und das von mir hinterlegte rein kopiert? Zudem die cloverx64 umbenannt?

Beitrag von „Chaotenfrau“ vom 23. Januar 2015, 14:32

Ja das habe ich so gemacht. Yosemite startet auch, nur wie gesagt das Rote Bild! Auch da habe ich alles ausgeschaltet, aber das Rote Bild bleibt. Das war vorher nicht.

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 23. Januar 2015, 15:45

Hast du im BIOS einmal die Funktion Key-Wiederherstellen genutzt, dann wird und bleibt der

Start-Screen rot! In der Ableitung hatte ich das kurz angezeigt. Das hängt mit dem Schlüssel zusammen... und den Sicherheitseinstellungen im BIOS

Beitrag von „Chaotenfrau“ vom 23. Januar 2015, 16:02

Ja das habe ich Alles ausprobiert. Invalid Signature Detected wird nun angezeigt, das hängt bestimmt mit dem Schlüssel zusammen.Hmm...

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 23. Januar 2015, 17:45

Jup genau, da Die EFI modifiziert wurde. Wenn man die Einstellung im BIOS aktiviert und Windows zurück setzt kann man den Schlüssel wieder installieren und alles sieht aus wie zu Beginn. Zumindest ist mir nur Diese Lösung bekannt... würde mich auch interessieren wie man den Key sonst noch neu anlegen kann.

Beitrag von „Chaotenfrau“ vom 23. Januar 2015, 18:23

Ich habe nun die Bootpartition von Windows (BCD) repariert und Windows startet wieder. Leider nur wenn Alles im BIOS aktiviert ist. Hmm... Wahrscheinlich muß ich wohl ALLES komplett NEU machen. Ich weiß keine andere Lösung, so bleibt das Rote Bild! Alles schon ausprobiert!

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 23. Januar 2015, 19:59

Neu machen ist hart, eher mal im Netz mehr dazu suchen oder sogar den MS Support befragen.. es geht ja an sich um Windows.

Aber wie auch immer, geht jetzt dein Dual-Boot mit Win&OSX?

Beitrag von „Chaotenfrau“ vom 25. Januar 2015, 16:43

Leider muss ich das ganze System Neu machen. Ich brauche nur noch das Recovery Image von Microsoft, da die Registrierung nicht funktioniert kann ich erst Morgen weiter machen. Ich habe keinen Zugriff auf die Wiederherstellungstools auf dem Surface.

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 27. Januar 2015, 10:18

Zieh dir den USB-Installer von Microsoft und lass einen Windows 8.1 Pro Stick erstellen. Hast noch Zugriff auf Windows dann lese deinen OEM-Schlüssel aus dem [Bios](#) aus. Muss aber nicht sein, wie ich gerade geprüft habe, die Installation ohne Eingabe vom Schlüssel ausführen.. es aktiviert sich Automatisch danach.

Beitrag von „Chaotenfrau“ vom 27. Januar 2015, 10:36

Vielen Dank! Ich habe nun die Wiederherstellung gemacht und komischerweise finde ich dieses Datei: bootmgrfw.efi nicht wieder, de ich da umbenennen soll. Da hänge ich nun fest.

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 27. Januar 2015, 10:44

Welche Windows Version ist denn im Moment installiert? Hast auf 8.1 Pro aktualisiert?
Das ist jetzt eine von MS zu deinem System?!

Beitrag von „Chaotenfrau“ vom 27. Januar 2015, 11:00

Ja Original von Microsoft Windows 8, auch mit dem roten Bild war vorher nicht, wenn ich alles im Bios auf Disabled gestellt habe. Hat das was mit TPM zu tun? Hmm...

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 27. Januar 2015, 11:25

Ja hat es. Ich werde bei Gelegenheit mal heraus finden wie man den Schlüssel neu generieren kann, wie man ihn ins BIOS kopiert damit man die Funktion aktivieren kann und den roten-Bildschirm los wird.

Bin aber noch an anderen Dingen da ich dies als sekundär ansehe, auch wenn's blöde aussieht;)

Beitrag von „Chaotenfrau“ vom 27. Januar 2015, 11:36

Okay, nur eine Frage: Dual Boot? Muß ich nun Windows 8.1 unbedingt rauf machen? Denn wie gesagt so klappt das nicht, finde die **bootmgrfw.efi** nicht.

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 27. Januar 2015, 11:39

Ich kann es nicht ganz nachvollziehen, denn die Datei muss ja da sein (..versteckt vielleicht?)
Ich würde Windows erstmal komplett updaten und upgraden, denn MS macht Änderungen in

der UEFI und wenn du das mit Clover nicht mehrmals machen möchtest empfehle ich dir Windows zu Aktualisieren. Danach dann erst mit Clover arbeiten..

Beitrag von „Chaotenfrau“ vom 27. Januar 2015, 17:01

Also Dual Boot funktioniert leider nicht mehr, alles auf Wiederherstellung gemacht und auf Windows 8.1 aktualisiert. Es geht wirklich um diese Datei: bootmgrfw.efi die da nirgendwo mehr auftaucht. Das hängt bestimmt mit TPM zusammen, denn seit dem habe ich nun dieses Problem. Am Anfang hat das alles funktioniert, trotzdem verstehe ich das nicht habe doch eine komplette Wiederherstellung gemacht.

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 29. Januar 2015, 17:42

Nein, TPM hat nix damit zu tun... die Funktionen im BIOS werden eh beide deaktiviert. Es liegt daran das du im BIOS auf die Aktion "Schlüssel wieder herstellen" geklickt hast und nu ist der Rote-Startschirm präsent.

Beitrag von „Chaotenfrau“ vom 29. Januar 2015, 18:24

Also ich habe das nun so gemacht: Nur das Original Windows 8.0 installiert (Recovery) dann Yosemite und Clover installiert. Nun die **bootmgfw.efi** zu **bootmgfw-orig.efi** umbenannt. Dann die **Cloverx64.efi** zu **bootmgfw.efi** umbenannt und einen Neustart gemacht. Alles funktioniert! Ich glaube das muß wohl zuerst gemacht werden und dann erst Windows 8.1 upgraden.

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 30. Januar 2015, 10:47

Das ist aber genau der Weg den wir vor Tagen besprochen haben, dann war doch etwas nicht

in Ordnung innerhalb der EFI und dem Microsoft Daten, super aber sehr schön. Hast du dann gedacht im BISO TPM zu aktivieren jetzt vor dem updaten und dann den Schlüssen einzuspielen damit du den roten-Bildschirm deaktivieren kannst?

PS: Nach dem Upgrade auf Windows 8.1 Pro wird der Schritt mit dem umbenennen der "bootmgfw.efi" erneut auf dich zu kommen, denn meines Wissens wird eine neue Version von Seiten Microsoft eingespielt werden.. aber das ist ja kein weiteres Problem.

Beitrag von „Chaotenfrau“ vom 30. Januar 2015, 12:18

Ja das habe ich versucht aber leider ohne Erfolg! (TPM) Ich gaube das geht wirklich nur über eine Tastenkombination und da bin ich noch am Suchen wie das funktioniert, wie gesagt: Microsoft weiß das bestimmt, aber man braucht da den richtigen Mitarbeiter der das erklärt wie man das macht. JA das stimmt nach Windows 8.1 muß man das Gleiche machen, aber nun funktioniert alles. Was ich festgestellt habe: Wenn ich länger die Maus nicht betätige (USB) schaltet die Verbindung ab, also kein USB mehr...

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 2. Februar 2015, 11:04

Bin mir noch nicht sicher ob es am GenericUSB Kext liegt oder an was genau... dann bleiben!

PS: Am TPM bleib ich nebenher dran, ich denke auch es gibt eine Hardware-Seitige Funktion um den Key neu zu schreiben..

Beitrag von „JPtheJP“ vom 11. Februar 2015, 04:10

[Google Translate] Entschuldige ich spreche kein Deutsch.

Ich versuche, Yosemite auf einem Microsoft Surface 1. Ich sehe, Sie verweisen Installationspack v2.0.1 am ersten Beitrag dieses Threads installieren. Könnten Sie ihren

Download-Verzeichnis zeigen Sie mir bitte? Danke.

Apologies I don't speak German.

I am trying to install Yosemite on a Microsoft Surface 1. I see you reference Installation-Pack v2.0.1 on first post of this thread. Could you point me to its download location please? Thank you.

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 11. Februar 2015, 11:42

hi, just a moment.. the final pack is still in creation.. can be download tomorrow afternoon

Beitrag von „JPtheJP“ vom 11. Februar 2015, 13:02

[Google Translate] Danke. Es gibt nicht viele Website, wo Menschen arbeiten auf Installation von OS X auf der "Surface Pro". Ich habe über die Website gelesen hatte gestern und Sie über eine aktive Community zu haben. Es ist schön, einen zu finden:-)

Sie können auf Deutsch zu schreiben, ist es Ihr Forum und ich respektiere es sich um eine deutsche. Ich kann mit meinem wenigen deutschen Wissen & Google verwalten. Ich hoffe, dass die Übersetzung macht Sinn!

Thank you. There are not many site where people work on installing OS X on the "Surface Pro". I have been reading through the site yesterday and you have an active community. It is nice to find one 😊

You can post in German, it is your forum and I shall respect it is a German one. I can manage with my few German knowledge & Google. I hope the translation makes sense!

Beitrag von „Baron Samedi“ vom 13. Februar 2015, 09:07

Ich lese hier schon länger interessiert mit, da mein Wunsch nach einem Tablet mit OSX (auch) sehr groß ist. Ich habe dazu drei Fragen:

- funktioniert iMessage auch mit dem Surface?
- wie ist es mit der Wiedergabe von in iTunes gekauften Filmen bzw. funktioniert die Wiedergabe von Filmen in iTunes?
- gibt es Erfahrungswerte mit der Installation von OSX auch auf einem Surface Pro 2?

Die dritte Frage wäre für mich nicht so wichtig. Ich überlege mir zur Zeit, mein altes iPad 3 gegen ein neueres Tablet zu ersetzen. Vielleicht könnte es auch ein Surface werden ...

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 13. Februar 2015, 14:13

1. iMessage ist keine Frage der Hardware solange diese mit Clover gestartet wird wie das Surface, daher ja wenn du entsprechende Daten hast.
2. Warum nicht gibt es denn da Einschränkungen?
3. Surface Pro 2 soll ebenso mit Yosemite möglich sein, meines Wissen.

Beitrag von „JPtheJP“ vom 13. Februar 2015, 16:02

[Google Translate] Hallo. Ich stimme ein OS X-basierte Tablet wäre sehr nett. Mit Yosemite, eine gültige Macintosh Seriennummer und MAC-Adresse benötigen Sie, um zu bekommen iMessage an die Arbeit. Es gibt durchaus ein paar zu diesem Thema in mehreren Hackintosh-Sites, aber meist in Englisch. Um ein iPad ersetzen wir Touch-Unterstützung für die "Surface" und der Software brauchen, ist 100 €, obwohl es nur eine begrenzte Testversion verfügbar.

Hi. I agree an OS X based tablet would be very nice. With Yosemite, you need a valid Macintosh serial number and MAC address in order to get iMessage to work. There are quite a few topic about this in several Hackintosh sites, but mostly in English. In order to replace an iPad we would need touch support for the "Surface" and the software is 100€, although there is a limited trial available.

Beitrag von „Baron Samedi“ vom 13. Februar 2015, 19:45

Auf meinem Hackintosh gingen Filme mit iTunes nur bis einschließlich OSX 10.8.5, wenn ich iTunes im 32-Bit-Modus gestartet hatte. Ab 10.9 hatte ich nur noch einen schwarzen Bildschirm, wenn ich mir einen Film über iTunes ansehen wollte (32-Bit-Modus geht seit 10.9 nicht mehr). Angeblich hängt das mit der 3. Generation der Intel-Prozessoren (Ivy-Bridge) zusammen. Da ich jedoch eine relativ große iTunes-Film-Bibliothek habe, ist es mir schon wichtig, dass ich auf dem Surface auch Filme über iTunes sehen kann. Das Problem wirkt sich auch auf Film-Trailer aus.

Beitrag von „“ vom 13. Februar 2015, 20:27

Habe ich bis heute keine Probleme mit auch die Trailer laufen einwandfrei und unter OSX 10.10.3 😎

Beitrag von „Baron Samedi“ vom 14. Februar 2015, 13:22

@ Gandalf: Welches Mainboard und welchen Prozessor hast Du denn in Deinem Hackintosh, mit dem Du Filme über iTunes schauen kannst? Mit meinem Hackt geht es nicht (Speccs siehe unten).

Beitrag von „Griven“ vom 15. Februar 2015, 03:43

Das Problem ist irgendwie altbekannt und betrifft Z7X Chipsätze und größer und CPU's ab

IvyBridge. Gandalf setzt ein Z6X Board mit einer SandyBridge CPU ein und aus irgendeinem Grund greift in diesen Kombinationen wohl das Apple eigene DRM nicht so wirklich bzw. scheinen bei diesen Systemen die Anforderungen besser/anders erfüllt zu werden als bei den Ivy Bridge Systemen und deren Nachfolgern.

Beitrag von „Baron Samedi“ vom 15. Februar 2015, 19:37

Also bedeutet das, dass auch auf dem Surface mit iTunes keine Filme / Trailer anzuschauen sind, da dort ja auch Prozessoren ab IvyBridge verbaut sind mit dem entsprechenden Z7X-Chipsatz oder irre ich mich da?

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 16. Februar 2015, 10:37

Also bei mir funktioniert das auf dem Surface ohne Probleme, hab es ausprobiert. Habe zudem iTunes-Match am laufen..

Beitrag von „Baron Samedi“ vom 16. Februar 2015, 12:13

iTunes Match betrifft meines Wissens ja nur die Musik-Dateien und das Abspielen von Musik ging bzw. geht unter iTunes problemlos. Problematisch sind unter iTunes die Filme sowie die Trailer. Aber wenn es bei Dir geht, dann ist das für mich ein Grund mehr, es mal mit einem Surface zu versuchen, zumal die Installation von OSX auf meinem HP-Notebook leider nicht geklappt hat und ich mich ohnehin nach einem neuen Tablet umsehen wollte.

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 16. Februar 2015, 12:26

Ich hab z.B gekaufte Musik bei der Videos mit bei waren, wenn ich diese anklicke dann läuft das ohne Probleme auch im Vollbild. Ich denke du meinstest dies? Aber ich starte morgen mal

ein paar Trailer um sicher zu gehen..

Beitrag von „Baron Samedi“ vom 16. Februar 2015, 14:27

Nein, Musikvideos meinte ich nicht. Ich meine Spielfilme. Da gehen bei mir weder die Filme selbst noch die Trailer unter iTunes.. Auch Fernsehserien funktionieren unter iTunes bei mir übrigens nicht (auf dem Hacki). Musikvideos schaue ich mir eher selten an. Die sind für mich nicht so wichtig.

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 3. März 2015, 12:19

Leider ist es mir nicht möglich das alles zu testen im Moment, daher hoffe ich die anderen Benutzer haben dir mehr Informationen.

Zudem hab ich das Installation-Pack mal wieder aktualisiert, "wer untätig ist zeigt Stilland.."

Beitrag von „hitman20“ vom 4. März 2015, 21:10

Ich habe mir auch mal Yosemite auf mein Surface Pro installiert aber leider funktioniert dort mein Display Port nicht und es wird auch nichts erkannt wenn ich per HDMI einen Bildschirm anschlieÙe.

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 5. März 2015, 13:49

Dazu hab ich auch schon verschiedenes gelesen: Hier kann erstmal in der Config die HW-ID (Grafik) von 09 auf 04 gestellt werden. Zudem muss die Auflösung glaube ich auf eine RetinaHDMI gestellt werden und noch irgendwas... schreib wenn du was dazu gefunden hast, soll aber gehen. Ich brauch es einfach nicht wirklich und habe daher hier nicht weiter geforscht und probiert, sorry.

Beitrag von „cippino“ vom 11. März 2015, 09:37

Hi to all! :goodmorning:

This discussion is very interesting!

I hope i can wite in englis here ... sorry but i dont know notting of German Language. : O

I have installed Mavericks and yosemite on microsd or external usb hd but no one can be fully working (except the wifi of course ...). I used the ins..ymc guide but i experienced a lot of problems.

Sometimes i boot and the audio is on, other times no. Bluetooth is same ... sometimes OK, sometimes no ... 😞

The graphic drivers seems never loaded well and i always experience shots, snoozes and other interferences on video.

If i try to run Final Cut Pro i have a warning panel that say... the video card must support Open CL ...but i know that the intel hd4000 is the same of mani mac mini, so is compatible!

Someone can run Final Cut Pro X on Yosemite / Surface Pro?

In the next day, when i will have time, i want try to istall yosemite on my internal microsd with the guide of this post. I hope to have a stable sys this time!

Can someone use Surface Pro with Yosemite for work (FinalCutPro, Photoshop, File MakerPro, Illustrator, etc ...) or is only able to have fun to see macosx on a touchscreen tablet?

Thanks

Cippino

Hallo an alle! : Gutten morgen:

Diese Diskussion ist sehr interessant!

Ich hoffe, ich kann in englis hier ... sorry wite aber ich weiß nicht notting deutscher Language. : O

Ich habe Mavericks installiert und Yosemite auf microSD oder externe usb hd aber niemand kann voll funktionsfähig sein (Except die wifi natürlich ...). Ich habe die Ins..yMc Führer, aber ich erlebte eine Menge Probleme.

Manchmal habe ich zu booten und der Ton auf, ein anderes Mal nicht. Bluetooth ist dieselbe ... manchmal OK, manchmal nicht ... 😞

Die Grafiktreiber scheint nie gut geladen und ich Schüsse, Nickerchen und andere Störungen immer erleben auf Video.

Wenn ich versuche zu laufen Final Cut Pro Ich habe eine Warntafel, die sagen ... die Grafikkarte muss Offene CL unterstützt ... aber ich weiß, dass die Intel HD4000 ist das gleiche von maniac mini, so ist kompatibel!

Jemand kann Final Cut Pro X auf Yosemite / Surface Pro laufen?

In den nächsten Tag, wenn ich Zeit habe, möchte ich versuchen, Yosemite auf meiner internen microSD mit der Führung von diesem Post installieren. Ich hoffe, eine stabile System diese Zeit haben!

Kann jemand verwenden Oberflächen Pro mit Yosemite für Arbeit (FinalCutPro, Photoshop, Datei MakerPro, Illustrator, etc ...) oder nur in der Lage, Spaß zu haben, um macOS auf einem Touchscreen-Tablet sehen?

Danke Shon

Cippino

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 11. März 2015, 10:50

Ich nutze Final Cut Pro X, iMovie und Logic Pro ohne weitere Probleme auf dem Surface. Allerdings bin ich schon seit langem nur noch auf Yosemite unterwegs, das läuft einfach viel besser als das damalige Maverick.

Zudem nutze ich das Gerät als vollen Ersatz, es ist also nicht nur zum Spielen sondern gerade um richtig zu arbeiten geeignet.

Beitrag von „cippino“ vom 11. März 2015, 12:21

danke ... das gibt mir den Wunsch, neue Yosemite installieren Sie diese Anleitung befolgen!
auf bald

Cippino

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 11. März 2015, 12:25

Ja mit der Anleitung hier sollte es keine großen Überraschungen geben.

Beitrag von „cippino“ vom 15. März 2015, 11:44

Yahooooooooo! I installed Yosemite successful and It Seems more stable than before ... Thanks for this forum! Now in trying to upgrade to last apple 10.2.2 update FCUT, Logic etc ... Seems to work well and audio, bluetooth and wifi usb external are ok! I have only some minor problems: 1) When I try to connect the iCloud, finder replay "is impossible verify yourcomputer contact customers assistance" or "this is a valid ID but Apple is not a iCloud account" ... 2) The internal trackpad dont function well, i must use a bluetooth mouse 3) Everytime i try to boot from power + volume down botttons is very rare did i can boot from sdcard or usb, i always must try many times from the recovery reboot of windows choosing " boot from external usb ". Many times start windows again, fiew times it can recognize my minisd card with clover and clover yosemite inside ... When it starts recognize many boat Possibility ... too much i think ... maybe there is something wrong i attach a photo, ? Can some one help me to fix some problems of synthesis Thank Cippino ! Happy ...

Yahooooooooo! Ich installierte Yosemite erfolgreich und es scheint stabiler als vor ... Danke für dieses Forum! Jetzt bei dem Versuch, ein Upgrade auf sys 10.2.2 Update dauern. FCUT, Logic usw. ... scheint gut zu funktionieren und Audio, Bluetooth und WiFi-USB-externe sind ok!

Ich habe nur ein paar kleinere Probleme:

- 1) Wenn ich versuche, die iCloud, finder Wiedergabe verbinden "ist nicht möglich zu überprüfen yourcomputer Kontakt Kunden Hilfe" oder "dies ist ein gültiger Personalausweis, aber Apple ist nicht ein iCloud-Account" ...
- 2) Die interne Trackpad tun sie nicht gut funktionieren, muss ich eine Bluetooth-Maus verwenden
- 3) Jedesmal, wenn ich von der Macht + Lautstärke botttons booten ist sehr selten habe ich aus sdcard oder USB booten, ich muss immer ein Vielfaches von der Erholung Neustart von Windows wählen Sie "Boot von einem externen USB" zu versuchen. Oft beginnen Fenster wieder fiew manchmal kann es meiner miniSD-Karte mit Klee und Yosemite Inneren erkennen ...

Wenn es beginnt zu erkennen viele Boot-Möglichkeit ... zu viel ich denke ... vielleicht gibt es etwas falsch: Ich lege ein Foto.

Kann jemand mir helfen, einige Probleme zu beheben?
Vielen Cippino!

Beitrag von „al6042“ vom 15. März 2015, 12:21

Hi Mate,,,
This seems to come from your "themes" in Clover.
The section in your config.plist doesn't match with the directory or vice versa.

Beitrag von „cippino“ vom 16. März 2015, 09:26

Ciao Al, 😊

Ich habe ein Upgrade mit dem letzten Clover-Version und ich sah, dass das erste Mal, ich habe vergessen, Themen zu installieren.

Nun ist die Theme ist ok, aber das Problem ist, dass ich eine Menge Boot. Einer ist MacOSX, ist einer der Wiederherstellung von Mac, ist man Microsoft, ein weiteres Fenster, eines der Wiederherstellung von Windows und nach habe ich andere Optionen wie Windows Legacy-HD 1, Windows Legacy-HD 4, 5, 6 ... etc ...

Aber das Wichtigste fix Ich brauche, ist die iCloud-App Store Account: jemand weiß, wie man die iCloud-Account auf Oberfläche zu verbinden?

Wenn ich versuche, meinen Account auf iCloud Vorlieben oder auf dem Speicher des Systems Wiedergabe hinzufügen, dass Apple kann nicht erkennen, mein Computer oder "Ihre Apple-ID korrekt ist, aber Sie haben eine iCloud-Account nicht" ...

Danke Shon
Cippino

Beitrag von „al6042“ vom 16. März 2015, 22:37

This is a known problem with the surface since it does not contain an onboard LAN Adapter and the internal WLAN is not usable with OS X.

I guess you're using an USB Wifi-Adapter, which never will be the internal "en0" Adapter, which is necessary for the use of all the iApps (iCloud, AppStore, iWhatever).

Some very clever folks in the hackintosh community created an interesting workaround for that... The NullEthernet.kext plus the NullEthernetInjector.kext...

Both are available in the attached ZIP file....

Install them with Kext Wizard, repair the permissions and recreate the kext cache (also with Kext Wizard).

Delete the file /Library/Preferences/SystemConfiguration/NetworkInterfaces.plist (to get rid of the current settings, which are wrong)

Then reboot the surface and be able to use the iApps... 😊

Beitrag von „cippino“ vom 19. März 2015, 11:22

Bravoooo!

Ich folgte Ihren Rat und jetzt iCloud ist ok !!!

Wenn Ihr mit einem anderen Geduld, ich möchte über weitere zwei Fragen stellen.

Ich habe eine Menge von Schwierigkeiten, mit Kraft und Lautstärke zu booten.

Ich denke, der Grund ist, dass jedes Mal wenn ich einen Mac Os auf Mini-SD oder USB installiert ist, erstellt Clover eine neue Partition auf der internen Festplatte.

Deshalb ist jetzt habe ich sechs Partitionen auf interne HD.

Ich lege das Foto des Recovery-Boot und der Fenster hd Management (die microSD mit yosemite eingelegt ist)

Ich nehme an, ich muss einige dieser Partitionen zu löschen, aber ich möchte zu zerstören alle meine Fenster 8.1 interne HD don.

Was kann ich machen?

Zweites Problem: Ich kann nur ein Bluetooth-Maus oder mit den Fingern. Die interne Trackpad scheint verrückt und sinnlos ... Ich brauche einen zusätzlichen Treiber für den Oberflächen Trackpad?

Danke Shon

Cippino

Beitrag von „fundave“ vom 19. März 2015, 16:41

Also Clover legt immer eine EFI PARTition an wo DSDT und KEXT geseichert werden.

Villeicht hättest du die Platte vorher abkloppen sollen bevor du auf SD installiertst"

Du kannst mit dem Terminal alle Partitionen anzeigen lassen; **diskutil list**

Anschließend kannst du mit dem Clover Configurator die EFI Partition Mounten.

Achte auf die Laufwerksbuchstaben

So weißt du welche Partition gebraucht wird!

Die anderen kannst du dann löschen.

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 20. März 2015, 11:35

Hmm... Sound-Problem, welches?

Type-Cover sollte mit plug-and-play funktionieren!

Sometimes y can get glitches in sound if the system boot up without injecting the SYSTEM-ID.

This a known bug in clover self. If it's happened, just reboot again.

The Type-Cover is plug-and-play - no driver nothing.

because step by step to find out your specified configuration - What you done else?

Beitrag von „cippino“ vom 31. März 2015, 08:35

Hallo,

in diesen Tagen, ich setzte auseinander meine microSD-Karte mit Yosemite.

Es funktioniert gut, aber ich habe eine Menge Probleme für Boot von einem externen USB oder microSD.

Ich bin sicher, dass das Problem ist, dass der interne Treiber haben viele Partition, die wahrscheinlich von Klee während der verschiedenen Installationen von osx erstellt.

So formatierte ich den internen HD von microSD mit Yosemite schaffen nur eine Partition.

Ich dachte an haben alle versteckten Partitionen zu zerstören (siehe mein Foto in den vorherigen Veröffentlichungen) und ich wieder Fenster von einem externen HD (wobei i die Restore-Partition gespeichert, nachdem ich kaufte Oberfläche).

Ich beginne erneut, um die vergin Oberflächenvergütung an Fenstern 8.1 atc konfigurieren ...

Während dieses Prozesses wurde meine microSD nicht eingelegt, so dass ich nicht verlieren Notting des Yosemite.

Als ich fertig Ich versuche oft, um von der Macht + Lautstärke aber Notthing (wie vorher) zu starten ... so von Erweiterte Startoptionen in den Einstellungen von Windows 8.1 gestartet i

Aber ... unglaublich ... das versteckte HD und die alten Starts von Klee (das zu maverics oder Yosemite beziehen installiert auf einem anderen externen USB, nun formatiert) sind immer da !!!! : O

Ich kann es nicht glauben ... wo gespeichert werden diese alten Einstellungen?

Selbst ich Format von MacOS die interne HD, eine oder mehrere versteckte Partition bleiben erhalten ... mammamia! : P

Könnte jemand -, die Fenster auf die interne HD der Oberfläche haben - prüfen, welche Partitionen vorhanden sind?

Wie kann ich initialisieren die interne HD Löschen aller?

Und jetzt habe ich ein anderes Problem. Ich versuche, das Firmware-Update für die Oberfläche gennuary 2015 gelten, aber wenn es neu starten, um zu aktualisieren, ... rest in einem schwarzen Bildschirm, wie ausgeschaltet ist (aber nicht ab ... eingeschaltet, wenn u schließen das Licht der Tastatur werden mit Hintergrundbeleuchtung).

Auch im Fenster Geräte Bedienfeld die EFI-Partition ist mit einer Fehler unterzeichnet ...

Oooh vielleicht die Firmware ist beschädigt ... was kann ich tun?

Cippino

-----Hi,

in these days i put apart my microSD card with Yosemite.

It works good but i have a lot of difficulties for boot from external usb or microSD.

Im sure that the problem is because the internal driver have many partition, probably created by clover during the various installations of osx.

So i formatted the internal HD from microsd with yosemite creating only one partition. I was thinking to have destroy all the hidden partitions (see my photo in the previous posts) and I restored windows from a external HD (where i saved the Restore partition after i bought surface).

I begin again to configure the vergin surface upgrading at windows 8.1 atc...

During this process my microsd was not inserted so i cannot loose notting of yosemite.

When i finished I try many times to boot from power + volume down but notthing (like before) ...so i started from Advanced Boot Options in the Settings Panel <http://www.youtube.com/watch?v=N9hOVeH7gww>of windows 8.1

But... incredible... the hidden HD and the old starts of clover (that refer to maverics or yosemite installs on other external usb, now formatted) are always there!!!! :O

I cannot belive it... where are stored these old settings?

Even I format from MacOS the internal HD, one or more hidden partition are preserved... mamma mia! 😄

Could someone - that have windows on internal HD of surface - check what partitions are present?

How can I initalize the internal HD deleting all?

And now I have another problem. I try to apply the firmware update for surface of gennuary 2015 but when it restart to update... rest in a black screen, like turned off (but is not turned off... if u close the light the keyboard become backlit).

Also in windows devices control panel the EFI partition is signed with a error...

Oooh maybe the firmware is corrupted... what I do?

Cippino

Beitrag von „al6042“ vom 31. März 2015, 08:39

Sorry... can't help, since I don't use Windows on this toy anymore... 😊

Beitrag von „Griven“ vom 31. März 2015, 22:29

If you installed Clover in UEFI mode which I think you might have done then what you see is stored in the surfaces NVRAM as UEFI Bootentries. To get rid of them you need to delete this entries from NVRAM. Since I don't own a surface I am not sure how this might be done but I guess al6042 might be able to help you with that on Desktop Systems you can do it for instance with clover itself just choose "Clover Boot Options" on Clovers Bootscreen and select

"Remove all Clover Boot Options" and you're done.

Beitrag von „cippino“ vom 15. April 2015, 13:30

Hi,

I solve my problem with the fantastic BCD Simple program. From there I had all the "clover ..." so cancel entries only the default Windows boot. Now everything is fine, and I can from my microsd start with yosemite! Thanks Ciao Cip

Hi all,

I resolve my problem using the fantastic BCD Easy program. From there I had to cancel all the "Clover..." entries leaving only the Windows standard boot. Now all is ok and i can start from my microsd with yosemite!
Thanks

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 21. April 2015, 11:54

cippino: Please tell the Program you use for other people who try, thanks.

PS: Update 10.10.3 und Ergänzungs-Update sind beide problemlos aus dem AppStore zu installieren.

Evtl. muss der Sound-Treiber kext erneut via "Kext-Drop" hinzu gefügt werden + Cache löschen und Rechte setzen. Ich empfehle zudem [Clover-Update](#) auf 3193 zu installieren sowie den Clover-Konfigurator.

Beitrag von „cippino“ vom 21. April 2015, 20:00

> I resolve my problem using the fantastic BCD Easy program.

Beitrag von „FetchBLN“ vom 12. Mai 2015, 20:19

Hi, nach längerem Lesen und vielem Probieren, kriege ich den Stick nicht gebootet. Habe im Surface Pro 1 das BIOS entsprechend angepasst (Bildschirm ist rot, Clover startet), danach beginnt es zu starten, schwarzer Hintergrund, schnell aufbauender weißer Text, dann startet das Surface Neu, komme nicht in die Installationsroutine von OSX.

Habe alles exakt wie in der Anleitung gemacht, woran könnte es noch liegen, hat jemand eine Idee?

So, habe es jetzt zum Laufen bekommen, mit den Dateien bzw. kleineren Tipps von "einer Seite deren Name hier zensiert ist 🙄" geht es jetzt erstmal. Aber ich kann leider kein USB Wifi Adapter zum Laufen bringen noch wird die Intel HD4000 korrekt erkannt, habt ihr noch eine Idee wie ich beides nutzbar machen kann?

Beitrag von „al6042“ vom 12. Mai 2015, 20:43

Hi

ich habe da mal was zusammen gepackt.
Darin ist meine aktuelle DSDT für mein Surface 1 und ein paar weitere Kexte drinnen.
Mit der DSDT sollte deine HD4000 funzen.
Die AppleHDA ist speziell für die ALC269 da drinnen.
Die NullEthernet-Geschichte ist für die ganzen iApps... iCloud, iMessage, AppStore, ...

Als WLAN Chip kann ich dir den TP-Link AC600 Archer T2U (802.11ac) empfehlen.

Hat zwar das grundlegende Problem, dass die USB-Sticks nicht als AirPort-Karte erkannt wird und ein Zusatzprogramm "Wireless Network Utility" benötigt, aber das funzt ganz gut, wenn aktuell auch nur mit 2,4 GHz...

Beitrag von „FetchBLN“ vom 13. Mai 2015, 11:39

Hallo Al6042,

vielen Dank für deine Mühen, habe es sogleich mit deinen Dateien versucht, jedoch mit dem Ergebnis, dass ich nach dem Start von Clover nur einen schwarzen Screen hatte 😞

Läuft den das Wifi Dongle OOB oder ist dafür eine weitere Installation nötig?

(Zur weiteren Info, ich nutze das Surface mit meiner Frau zusammen, damit sie jedoch nichts falsches klickt/startet verzichte ich auf Dualboot. Heißt also wenn ich Yosemite starten möchte, dann nur mit meinem eingesetzten Boot/Recoverystick.)

Beitrag von „al6042“ vom 13. Mai 2015, 11:54

Für den Dongle gibt es ein Treiberpaket von einer englischen Webseite.
Den habe ich aber hier und kann den bei Bedarf Posten.

Hast du aus meinem Paket auch die DSDT und die config.plist eingesetzt?

Beitrag von „FetchBLN“ vom 13. Mai 2015, 21:02

Alle drei Punkte kann/muss ich bejahen 😬

Beitrag von „al6042“ vom 16. Mai 2015, 19:26

Dann habe ich hier schon mal den Treiber und das Network Utility für die TP-Link Karte...

Mein Surface schmeisse ich nachher an und ziehe dir die letzten Infos von dort direkt in ein anderes ZIP-File.

EDIT:

Hier habe ich noch den Inhalt meiner versteckten EFI-Partition angehängt.

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 21. August 2015, 14:45

Verständnisfrage: Ich habe gerade Clover 3253 auf die aktuelle v3259 aktualisiert, doch jetzt startet das System nicht mehr. Ich lande direkt nachdem das "boot.efi" zu beginn geladen wird in einem Hard-Reset und das wiederholt sich stetig.

Kann mir wer sagen ob sich was essenzielles geändert hat oder jemand mit selbem Problem etc. ?!

PS: Hab natürlich schon wieder downgrade gemacht, aber verstehen würde ich das schon gerne..

Hatte in der Vergangenheit schon öfters mal ein solches Problem mit diversen Versionen von Clover.

Beitrag von „kruemelnase“ vom 21. August 2015, 15:14

Ich gehe davon aus, dass du zum testen der neueren Version im Moment bei Up/Downgrade immer nur die CLOVERX64.efi tauschst, ist der schnellste Weg, da es bei den Versionen ja im Prinzip nur um die Neuerungen wegen KextInjection bei EC und kleine Verbesserungen geht.

Wenn Du mit der 3259 startest, probier es beim ersten Start mal without Cache, es gibt da bei einigen Konstellation noch Probleme, da es ja primär momentan unter der Prämisse EC "normal" bootbar zu machen entwickelt wird. Könntest aber auch alternativ schon mal die 3261 testen. Die Dateien bekommst du auf SourceForge unter Clover 2.0, wenn es mit der vorher beschriebenen Methode nicht klappen sollte.

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 9. September 2015, 13:59

Inzwischen weis ich was der Grund war.. nicht die neue Version oder ein Problem beim Aktualisieren sondern wenn ich meine config.plist mit der neusten Version des Clover-Configurators öffne und abspeichere, ob als neue Datei oder überschreiben der bestehenden, bekomme ich nach dem ersten Start den obigen Fehler. Liegt ganz klar daran, aber warum hab ich keine Ahnung! Erstellt wurde die config zur Zeit der 31xx Versionen von Clover. Kann hier wer helfen?

Beitrag von „kruemelnase“ vom 9. September 2015, 14:15

Lade Deine config.plist ohne RT Variablen und Seriennummer bzw. ausgeXXXXt hoch, ich schaue es mir an. Clover Configurator ist aktuell 4.24.0!

Beitrag von „TheWolfOne“ vom 13. Oktober 2015, 10:11

Kurze Frage: Wie ist denn die Akkulaufzeit von dem Surface unter OSX? Wird die irgendwie beeinträchtigt? Oder läuft die genauso lang/kurz (je nachdem :D) wie unter Windows?

Beitrag von „Ghostbuster“ vom 13. Oktober 2015, 10:22

Hab keine Unterschiede festgestellt, das wird alles gut unterstützt.

Mit dem "Sleep" und externe USB-Geräten kommt es hin und wieder zu Problemen, ich denke das liegt an dem USB2-Kext der hat seine Schwächen. Das ist sporadisch, manchmal geht alles und hin und wieder muss man das OSX neu starten.

Beitrag von „TheWolfOne“ vom 14. Oktober 2015, 22:19

Cooler Sache. Hab mich auch probiert aber leider hatte ich nur noch die 10.10.4 oder die 10.10.5 installationsdatei im Programme Ordner welche genau kann ich nicht sagen. Krieg leider sofort ein "system uptime in nanoseconds" brauch ich ne andere clever version oder so? Bin sonst strikt nach der Anleitung vorgegangen.