# **Erledigt** Erfahrungsbeicht (letzter Post): Installation High Sierra auf Acer V5 573PG

#### Beitrag von "DocWerder" vom 2. Januar 2018, 00:08

Hallo liebe Experten,

ich hoffe, dass mein Vorgehen richtig ist.

Es gibt bzgl. einer Installation auf einem Acer V5-573PG schon einen Thread, allerdings ist dort die

Installation von El Capitan beschrieben.

Ich habe daher für die Installation von HS einen neuen Thread aufgemacht.

Bisher stehe ich vor einem, meiner Meinung nach, ACPI-Error, allerdings habe ich keine Ahnung, wie ich diese

Fehlermeldungen beheben kann.

Ich habe euch das Bild hochgeladen, bei Wunsch kann ich auch gerne die config.plist Datei mit hochladen.

Vielleicht ist meine DSDT.aml nicht richtig, allerdings wüsste ich nicht, wo ich die passende her bekomme.

Als SMBIOS habe ich MacBookAir6,2 eingesetzt.

Vielen Dank für eure Hilfe.

Gruß

#### Beitrag von "al6042" vom 3. Januar 2018, 20:07

Da für High Sierra zusätzlich Anforderungen an die Config.plist gestellt werden, wäre ein Beifügen der aktuellen Variante sicher hilfreich...

Solltest du noch keine gepatchte DSDT haben, dein System aber bereits mit OSX am Laufen sein, wie du es erwähnt hast, benötigst du aktuell wohl noch keine gepatchte DSDT... ACPI-Fehler können immer mal auftauchen, verweisen aber auch gerne mal auf DSDT-Elemente, die weder im Original noch in der gepatchten Datei tatsächlich vorhanden sind...

Zudem wäre es extrem hilfreich, wenn du die Hardware-Details des Acer V5 573PG in deiner Signatur (nicht dem Profil, da dort schon das Asus Z170-P steht) eintragen würdest...

#### Beitrag von "DocWerder" vom 4. Januar 2018, 00:28

Hallo al6042,

vielen Dank für deine Antworten.

Ich habe mich vielleicht falsch ausgedrückt. Ich habe von @Freddie2209 am 03.02 eine DSDT.aml

für mein Desktop-Hackintosh erhalten. Auf meinem Desktop-PC läuft der

Hackintosh auch auf 10.12.6. Daher habe ich diese DSDT.aml in meine EFI für

HS unter ACPI/patched eingebaut. Die habe ich dir auch mit dem Namen DSDT-Freddie2209.aml hochgeladen.

Meine Signatur habe ich nach bestem Gewissen vor allem für den Acer-Laptop erstellt. Zudem habe ich dir die config.plist hochgeladen, die ich beim booten vom Clover r4359 auf dem Acer verwendet habe und die mir dann die ACPI-Fehler wie im Bild bringen.

Vielleicht kannst du mir ja noch ein paar Ratschläge geben, wie ich weiter vorgehen kann.

Vielen Dank

Gruß

Jörg

#### Beitrag von "ralf." vom 4. Januar 2018, 00:55

Ich würde die DSDT erst mal rausnehmen. Und einen USBInjectall.kext zu den anderen Kexten packen, falls der noch fehlt.

## Beitrag von "al6042" vom 4. Januar 2018, 07:38

#### @DocWerder

Oh... nun, jeder Computer, egal ob Laptop oder Desktop, haben immer ihre eigene DSDT. In dieser Datei werde die auf den jeweiligen Boards verbauten Geräte beschrieben, die sich von Hersteller zu Hersteller, als auch von Modell zu Modell unterscheiden. Einer der weiteren wichtigen Differenzen zwischen deinen beiden ist: Dein Desktop (Skylake) nutzt komplett andere Geräte als dein Laptop (Haswell), somit kannst du die DSDT des Asus-Boards nicht für das Acer-Laptop einsetzen.

#### Beitrag von "DocWerder" vom 4. Januar 2018, 07:46

Okay,

vielen Dank für die Erklärung. Das macht natürlich Sinn. Ich versuche dann als erstes, so wie von ralf. beschrieben ohne DSDT zu starten. Wenn das nicht klappt, dann suche ich mal nach einer DSDT vom vergleichbaren Acer Typ. Ich melde mich bestimmt wieder.... 😂 😂 😂

# Beitrag von "Patricksworld" vom 4. Januar 2018, 08:13

Zitat von DocWerder

dann suche ich mal nach einer DSDT vom vergleichbaren Acer Typ

Das wäre dann wieder der falsche weg. Besser ist es deine originale auszulesen. Z.B. beim cloverstartmenü einfach einmal f4 drücken (da sieht man nichts auf dem Bildschirm) Anschließen findest du aber im EFI Ordner unter ACPI/origin deine unbearbeitete DSDT.aml die du hier hochladen kannst und wir für dich patchen.

MFG Patrick

Beitrag von "DocWerder" vom 4. Januar 2018, 08:17

4

Super, danke für den Hinweis,

also wähle ich im CloverStartMenü den Booteintrag "Install from High Sierra…" und drückedann F4 oder muss ich den Boot- bzw. Installationsvorgang schon starten und dann F4 drücken? Die Erstellung der DSDT.aml sollte ich ja eigentlich am Datum sehen, oder??

Danke

Gruß

# Beitrag von "Patricksworld" vom 4. Januar 2018, 09:03

Es reicht f4 ohne zu starten. Wenn du das noch nie gemacht hast, sollte ohnehin der orignordner noch leer sein. Sonst lösche einfach den Inhalt aus dem ordner und drücke erneut f4.

MFG Patrick

# Beitrag von "DocWerder" vom 5. Januar 2018, 13:22

Hallo Patrik,

vielen lieben Dank für die Erklärung. Ich habe jetzt genau diesen Origin-Ordner erstellt und hier für euch hochgeladen.

Vielleicht könntet ihr mal draufschauen, wenn es eure Zeit erlaubt.

Edit: Ich habe im Clover den Verweis zur DSDT.aml unter ACPI rausgenommen und er bootet tatsächlich und ich kann sogar das Apple-Logo sehen.

Aber nach ca. 5% des Ladebalkens springt der Bildschirm um und es werden die beiden angehängten Bilder abwechselnd gezeigt.

Wißt ihr, was das bedeutet.

Vielen Dank

Gruß Jörg

# Beitrag von "Patricksworld" vom 5. Januar 2018, 15:18

Ich habe heute leider keine Zeit mehr. Glücklicher weise gibt es aber ein <u>komplettes tutorial</u> für deinen Laptop.

Vielleicht versuchst du dich einmal selber daran. Musst halt nur schritt für Schritt die Sachen in die DSDT einbauen.

EDIT:

**Alternativ** kannst du es tatsächlich einmal mit den vorgepachten Datein versuchen, da er scheinbar wirklich das gleiche Modell besitzt. Normalerweise würde ich abraten davon. Aber aus Gründen der Zeitersparnis ist es ein versuch wert.

6

Hier einmal die Dateien gepacht vom github. Einfach alle Dateien, also DSDT und SSDT in den patched ordner legen.

MFG Patrick

Wenn es schief geht, dann lade bitte einmal deinen kompletten EFI-Ordner hier hoch.

## Beitrag von "DocWerder" vom 5. Januar 2018, 15:33

Hallo Patrick,

Vielen Dank für deine Nachricht. Aber vermute ich richtig, dass diese auftretenden Bilder von der falschen originalen DSDT kommen?

Dann versuche ich mich mal durch das Tutorial zu arbeiten. Vielen Dank erstmal

Gruß

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

#### Beitrag von "Patricksworld" vom 5. Januar 2018, 16:11

Das bild sagt mir so komplett garnichts. Aber hast du denn mal die bereits gepachten DSDT und SSDT's eingefügt und einmal getestet?

#### Beitrag von "al6042" vom 5. Januar 2018, 16:18

Die Bilder sagen, dass Maus und Tastatur nicht erkannt werden.

#### Beitrag von "ralf." vom 5. Januar 2018, 16:20

Du brauchst einen VoodooPS2Controller.kext siehe links: Downloads

#### Beitrag von "DocWerder" vom 5. Januar 2018, 16:22

patrick: Nein ich habe lediglich F4 gedrückt und dann gebootet. al6042: danke. D.h. Durch die gepatche DSDT bekomme ich das weg?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

#### Beitrag von "Patricksworld" vom 5. Januar 2018, 16:25

Dann füge doch bitte einmal den <u>VoodooPS2Controller.kext</u> in deinen Clover ordner unter kext/other hinzu und packe die Dateien die ich dir gesendet habe unter ACPI/patched.

und lade anschließend einmal bitte deinen Efi-Ordner hoch, damit wir einmal das "gesamtpaket" überprüfen können.

#### Beitrag von "DocWerder" vom 5. Januar 2018, 16:55

Danke. Werde ich heute Abend versuchen

Hallo nochmal,

ich hoffe ihr lest das hier.

Also: Die gepatched DSDT.aml von Patrick brachte mir eine Kernel-Panic. Daher habe ich diese wieder rausgeworfen und stattdessen nur mit der original-DSDT.aml UND dem VoodooPS2Controller.kext gebootet. Wichtig vielleicht für andere: Obwohl ich den Verweis auf die DSDT.aml im CC unter ACPI rausgenommen habe, erhalte ich trotzdem dieselbe Fehlermeldung. Dann habe ich die Dateien auch von der EFI-Partition gelöscht. UND: Tatsächlich ich komme bis zum Partitionierungsmenü.

Da ich heute leider keine Zeit mehr habe (man hat ja noch eine Familie 😅 😂 🖕 ) werde ich sehr wahrscheinlich erst morgen dazu kommen. Aber ich werde euch auf jeden Fall dann noch den EFI-Ordner hochladen.

Erst einmal vielen lieben Dank und ich denke, ich werde mich bestimmt wieder melden.

Danke

Gruß Jörg

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

#### Beitrag von "DocWerder" vom 12. Januar 2018, 00:06

9

Hallo liebe Experten,

ich bins wieder.

Da ich in den letzten Tagen arbeitstechnisch stark eingebunden war, bin ich jetzt erst dazu gekommen, die Installation weiter zu treiben.

Mit Hilfe von Patrick, Al6042 und Ralf. habe ich es tatsächlich geschafft, High Sierra auf meinem Acer V5 zu installieren.

Wie versprochen, lade ich euch hier den EFI-Ordner hoch. Ich habe den Themes-Ordner gelöscht, weil die Datei sonst zu groß ist.

Es hat tatsächlich mit der originalen HW (also F4 Tastendruck) geklappt. Weiterhin habe ich die apfs.efi, die VoodooPS2Controller.kext Datei und die USBInjectAll.kext Datei im EFI-Ordner gepackt.

Nochmal vielen Dank an euch alle.

ABER: Leider habe ich schon das nächste Problem.

Irgendwie versuche ich jetzt Clover auf die Boot-EFI-Partition zu installieren, aber das funktioniert nicht richtig.

Ich habe mich nach der Wiki-Vorgabe gehalten, allerdings sehe ich auf meiner "Hackintosh High Sierra" Partition keine EFI-Partition.

Zur Verdeutlichung habe ich mal zwei Bilder gemacht. Ich hoffe es wird daraus klar.

Disk2 ist der USB-Stick, ich denke den muss ich nicht betrachten. Auf Disk0 sind so viele Partitionen vorhanden, weil es unter Windows mehrere Wiederherstellungspartitionen gibt.

Ich weiss sicher, dass ich HS auf disk1 installiert habe. Das ausgewählte Dateisystem war AFPS.

Bei der Installation von Clover habe ich einmal "Install in EFI on ESP" angeklickt. Das lief auch, aber als ich dann beim zweiten Mal diesen Haken rausgenommen habe, konnte Clover nicht

installiert werden.

Habt ihr noch Ideen, was ich machen kann????

Vielen vielen Dank schon mal für eure Antworten.



Beitrag von "Patricksworld" vom 12. Januar 2018, 00:12

Also wenn du mich fragst, hängt deine EFI auf Disk0s2 in dem Beispiel. Vorsicht. Die werden unterschiedlich von Start zu start gemountet. Ich hab kein HS. Aber die Disk1 sollte nur der container sein. Also auf deinem Bild müsstest du meiner Meinung nach Clover auf der Disk0s2 finden und bearbeiten können.

Wenn es so eingebunden wird, dann mounte einfach im Terminal die Partition mit

Code

1. diskutil mount /dev/disk0s2

und schaue nach ob du clover findest  $rac{33}{33}$ 

MFG Patrick

EDIT: Also installiere Clover auf die "windisk". Also auf Disk0

#### Beitrag von "DocWerder" vom 12. Januar 2018, 00:16

Hi Patrick,

wenn ich das versuche, meldet er mir: "failed to mount", auch wenn ich sudo davor eingebe.

Ich kann ebenfalls im CC diese partition zwar sehen, aber nicht mounten

EDIT: Clover kann ich nicht auf die Windisk installieren, da meldet er mir: Der Inhalt dieses Volumes kann nicht geändert werden

## Beitrag von "Patricksworld" vom 12. Januar 2018, 00:26

hast du noch einen Linux live stick?

EDIT: Du kannst folgendes tuen.

Du mountest die EFI partition über Linux (in meinem Falle Ubuntu) von der Win-Platte. Dann kopierst du dir den EFI-Ordner von dem Stick auf die Platte.

Anschließend sagst du deiner Kiste noch das es von dort aus booten soll mit dem dem Befehl efibootmgr nach folgender Anleitung.

Hatte schoneinmal das gleiche Problem. Und clover bootet auch von so einer "speziellen" Konstellation ohne Probleme.

## Beitrag von "DocWerder" vom 12. Januar 2018, 13:12

Zitat von Patricksworld

hast du noch einen Linux live stick?

Nein leider nicht. Kann ich den mit "einfachen" Mitteln, die im Netz verfügbar sind, diesen Live-Stick erstellen?

Mit Linux kenne ich mich nicht so genau aus 😕

Zitat von Patricksworld

EDIT: Du kannst folgendes tuen.

Du mountest die EFI partition über Linux (in meinem Falle Ubuntu) von der Win-Platte. Dann kopierst du dir den EFI-Ordner von dem Stick auf die Platte.

Aber habe ich dann nicht eventuell das gleiche Problem, dass mir das System keinen Zugriff auf die EFI-Partition der "Windisk" gewährt?

Für mein Verständnis muss der EFI-Ordner vom USB-Stick doch genau auf diese EFI-Partition von der "Windisk", also auf disk0s2 in diesem Fall.

Muss ich dazu eventuell die Rechte dieser EFI-ESP-Partition richtig setzen, so dass er mir Schreibrecht gewährt? Wie mache ich denn das?

# Beitrag von "al6042" vom 12. Januar 2018, 19:09

Die EFI-Partition ist als FAT32 eingerichtet. Dieses Format unterstützt keine Nutzung von dedizierten Berechtigungen... Entweder kannst du oder du kannst nicht darauf zugreifen.

#### Beitrag von "DocWerder" vom 12. Januar 2018, 19:42

Hallo al6042

Danke für deine Antwort. Nach mehrmaligen Versuchen konnte ich dann doch irgendwann am diese EFI-ESP zugreifen und habe dann den EFI-Ordner vom USB-Stick kopiert. Und siehe da: ich kann ohne USB-Stick booten. Allerdings komme ich jetzt nicht mehr an meine Windows - Partition dran

Wenn ich richtig informiert bin, dann kann ich aber doch manuell bei Clover via CC diese einbinden? Oder habe ich mir jetzt selbst ein Ei gelegt?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

# Beitrag von "al6042" vom 12. Januar 2018, 19:47

Kannst du das Windows auswählen, wenn du mit dem USB-Stick startest? Wenn nicht, poste mal bitte deine config.plist als <u>Dateianhang</u>.

#### Beitrag von "DocWerder" vom 12. Januar 2018, 19:53

Ich habe den Stick noch nicht zum booten wieder reingesteckt. Beim normalen booten ohne Stick werden mir zwei Windows Partitionen angezeigt, wenn ich diese starte erscheint sofort eine Art 'Ampelmännchen' in schwarz weiss und es geht nicht weiter.

Wenn ich wieder am Laptop bin, kann ich dir sehr gerne die config.plist zusenden. Allerdings habe ich auf dem NB noch kein LAN bzw WLAN. Das wollte ich als nächstes einrichten, wenn das booten klappt

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

EDIT: Ich habe jetzt den ganzen Abend damit verbracht, irgendwie die Windows Partition anzusprechen und booten zu können. Bislang vergeblich

Wenn ich bei CC unter Gui Scan Auto=Yes eintrage, werden mir insgesamt sechs Win-Partitionen im Bootmenü angezeigt. ABER: Bei Auswahl kommen sofort komische Zeichen, die jeweils vom dem verwendeten Theme abhängig sind (Theme=BGM > Zeichen=Ampelmännchen, Theme=ios7 > Zeichen=Windows-Logo)

Aber alle bleiben stehen und es passiert gar nichts.

Meine Vermutung bzw. Befürchtung ist ja, dass ich eventuell den gesamten Bootloader mit meiner EFI überschrieben habe

Könnt ihr nochmal drüber schauen? Die config.plist mit der ich HS booten kann, habe ich angehängt.

Vielen Dank

Gruß Jörg

#### Beitrag von "Patricksworld" vom 13. Januar 2018, 13:38

#### Zitat von DocWerder

Meine Vermutung bzw. Befürchtung ist ja, dass ich eventuell den gesamten Bootloader mit meiner EFI überschrieben habe

Auch kein Weltuntergang. Kann man wiederherstellen mit nem Windowsinstallationsmedium.

#### Beitrag von "DocWerder" vom 13. Januar 2018, 13:40

Da stehe ich jetzt aber ein bisschen aufm Schlauch. Gibt's hier im Forum dafür irgendeine Anleitung?

War das überhaupt richtig, den EFI-Ordner auf die EFI in der ESP zu kopieren?

#### Beitrag von "Patricksworld" vom 13. Januar 2018, 14:08

Versuche doch einmal <u>diese Anleitung</u> um Windows wiederherstellen.

Dann müssen wir nur nachträglich über windows wieder clover in die Bootliste brignen.

#### Beitrag von "DocWerder" vom 19. Januar 2018, 00:18

Hallo zusammen,

da ich dem lieben Patrick nicht persönlich auf den Geist gehen will und ich eigentlich um diese unchristliche Uhrzeit keinen mehr am Telefon belästigen will (weil ich eigentlich nur um diese Zeit frei habe) und ich ein bisschen den Ehrgeiz habe, meinen Acer alleine zum laufen zu bringen, schreibe ich hier nochmal im Thread.

Mit Hilfe des Links von Patrick konnte ich jetzt die Windows Partition zwar wieder zum laufen bringen. Allerdings mit dem Nachteil, dass ich bis jetzt nur vom USB-Stick auf die HS-Partition komme.

Wenn ich Clover jetzt installiere, muss ich dann "Install EFI in ESP" anklicken?

Beim letzten Mal hat das dazu geführt, dass ich dann nicht mehr auf die Win-Partition zugreifen konnte.

Weiterhin habe ich das LAN am laufen und zwar mit Hilfe des kext.RealtecRTL8111.kext, dieses

Für den Sound habe ich versucht, sowohl die AppleALC(1.2.2).kext und Lilu(1.2.2).kext in den Others-Ordner zu kopieren, allerdings hat sich nichts getan.

Was muss ich denn in der config.plist anpassen? Wisst ihr das?

Weiterhin zeigt der DCPI-Manager an, dass ich einen "AR9462 Wireless Adapter" habe. Leider bekomme ich den auch nicht mit den entsprechenden Dateien "ATH9KFixup.kext", "lilu.kext" und "ATH9KInjector.kext" zum laufen.

Das ist auch kein sooo grosses Problem, weil ich dann halt per LAN ins Internet gehe.

Aber es wäre wirklich klasse, wenn ihr mir bei dem Sound, der Helligkeit und bei der Batterieanzeige eventuell helfen könntet.

Muss dazu die DSDT.aml gepatched werden, oder wie komme ich da ran? Braucht ihr irgendetwas von mir? Zur Sicherheit lade ich mal meine config.plist hoch.

Euch jetzt schon mal vielen Dank

Gruß	
Jörg	
DANKE!	

# Beitrag von "Patricksworld" vom 20. Januar 2018, 13:07

Für sound über clover muss minimum FixHDA in clover angekreuzt werden und am besten ResetHDA. Eine mögliche ID (1) hast du ja schon drin.

Teste es einfach einmal mit der beiligenden konfig.

Für die DSDT musst du beim booten im Clover menü einfach f4 drücken. Keine angst. Da flackert nichts. Man sieht nichts. Aber in diesem Moment wird in deinem Clover ordner unter

ACPI/orign die DSDT und ne menge andere Sachen abgelegt. Die kannst du dann hier hochladen.

MFG Patrick

#### Beitrag von "DocWerder" vom 21. Januar 2018, 12:14

Hi Patrick,

ich habe sowohl deine beiden Hinweise eingebaut, als auch deine mitgeschickte config.plist verwendet, leider ohne Erfolg. Irgendwie findet HS kein Audio-Gerät nicht <sup>2</sup>. Der kext-Updater sagt mir, dass ich bis auf USBInjectall.kext up to date bin.

Weiterhin habe ich den ACPI-Ordner hochgeladen.

Wäre toll, wenn du bzw. ihr als Experten mal drüber schauen könntet, welche Einstellungen ich dort noch anpassen muss.

Nochmal: Ich möchte dir nicht zu sehr auf die Nerven gehen, finde es ganz toll, dass du dir soviel Zeit für "einfache" Fragen nimmst, und leider habe ich nur zu sehr unchristlichen Zeiten Zeit, mich mit diesem Thema zu befassen.

Danke dir schon mal im voraus.

Gruß Jörg

# Beitrag von "Patricksworld" vom 21. Januar 2018, 14:03

Ok. Dann teste bitte einmal diesen Ordner. Und noch eine Frage. Hast du überhaupt grafikbeschleunigung?

EDIT: Habe auch noch einen Fehler gesehen. Nimm den EFI2. beim ersten fehlt der Lilu. Und noch eine Frage. Was zeigt denn der <u>DPCI-Manager</u> an? dann können wir eventuell auch dein wlan retten.

MFG Patrick

#### Beitrag von "DocWerder" vom 21. Januar 2018, 15:03

Hi Patrick,

danke dir schon mal. Werde ich heute Abend noch testen.

Zu deinen Fragen: Ob ich Grafikbeschleunigung habe, weiss ich momentan nicht, aber ich betreibe nur die interne Grafik HD4600. Wenn ich es richtig verstehe, dann kann ich meine GTX750M gar nicht betreiben (wegen Optimus, was immer das auch heißt .)

Der DCPI-Manager zeigt bei WLan an "Atheros9462 Wireless Network Adapter" Daher habe ich versucht mit den entsprechenden "ATH9KFixup.kext", "lilu.kext" und "ATH9KInjector.kext" Dateien das einzustellen. Allerdings bislang ohne Erfolg.

Selbst die Batterieanzeige läuft jetzt mit VoodooBattery.kext.

Jetzt muss ich nur noch das Speichern auf die richtige Partition und das Audio schaffen.

Trotzdem erstmal danke.

So, jetzt aber erst einmal meinen Lieblingsverein schauen, obwohl es sicherlich eine heftige Klatsche geben wird.

Gruß Jörg

# Beitrag von "Patricksworld" vom 21. Januar 2018, 15:08

Der DCPI-Manager zeigt bei WLan an "Atheros9462 Wireless Network Adapter"

Naja. Das ist zu ungenau. Ich brauche die Device ID und Vendor ID. schau mal auf meinen Screenshots.

Bei dir Werkelt eine HD4400 nicht HD4600.

Die Nvidia muss abgeschaltet sein. Korrekt. Die Beschleunigung merkst du relativ schnell wenn du einfach mal versuchst ein Video anzuschauen.

Dein Ton kann nicht einfach so mit lilu und alc laufen. Da muss deinem System noch eineAudio id mitgegeben werden. Es sollte bei dir wohl die "3" tuen. Die ist aber mit in der DSDTdrin.

Wenn deine Batterieanzeige mit VoodooBattery.kext läuft dann kannst du den kext gegen den anderen in meinem EFI-Ordner tauschen.

#### Beitrag von "DocWerder" vom 23. Januar 2018, 15:16

Hi Patrick,

wenn ich mit deiner EFI boote, bekomme ich einen "Mach Reboot"- Sowohl das droppen von BGRT und MATS-Table hat nichts gebracht. Ich habe auch alle mir denkbaren Möglichkeiten mit/ohne original DSDT.aml mit/ohne gepatcheter DSDT.aml versucht. Alles ohne Erfolg. Ich höre immer noch nichts...

Grafikbeschleunigung ist meiner Meinung nach angeschaltet, weil ein YT-Video in 1080p60 läuft im Vollbildmodus ohne Probleme.

Jetzt zu deinen Fragen:

Ich habe zur Sicherheit zwei entsprechende Screenshots gemacht.

Mich wundert, dass ich scheinbar zwei Audio Devices habe? Oder verstehe ich da etwas falsch?

Klar ist mir, dass es jetzt eigentlich auch nicht funktionieren kann, weil ich ja meine originale DSDT.aml benutze und nicht deine. Allerdings weiss ich nicht, wie ich den "MACH Reboot" Punkt überwinde? Ich habe auch die ID 1,2 und 3 bei "Devices" im CC versucht, leider alles ohne Erfolg.

Hast du noch Ratschläge??

Danke dir schon mal

Gruß Jörg 🙂

EDIT: Jetzt habe ich es nochmal ganz einfach mit dem VoodooHDA.kext versucht und JAA es klappt. Ich höre etwas.

Sicherlich kann man das verbessern, aber fürs erste reicht mir das!!!

Vielleicht bekommen wir ja noch die Einstellungen für das WLAN Modul hin... und...

beim booten sehe ich, dass sich die Helligkeit des Apple-Logos auf einmal sehr verdunkelt. Die Helligkeit bei HS ist schon aufs Höchste eingestellt. Dazu habe ich mir ein Programm "Brightness Slider"

geladen und kann es zumindest mit der Maus aufs Höchste stellen, allerdings ist das meiner Meinung nach deutlich weniger, als bei Windows.

Hängt das damit zusammen, dass nur die interne Grafik benutzt werden kann? Kann man das ändern?

#### Beitrag von "DocWerder" vom 28. Januar 2018, 16:50

Hallo liebe Experten,

vielleicht könntet ihr mir nochmal helfen ,

da die Helligkeit meines Acers immer noch nicht zufriedenstellend ist, habe ich versucht mit Hilfe des

kexts AppleBackLightInjector (liegt unter /L/E) die Helligkeit zu erhöhen.

Ich habe ebenfalls die SSDT-PNLF.aml von RehabMan genommen und meine config.plist entsprechend

den kextsToPatch angepasst.

Leider ist der Ergebnis: NULL. Keine Veränderung. Ich sehe sowohl keinen Slider in den Systemeinstellungen

beim Monitor, als auch die Helligkeit steht bei der App "Brightness Slider" auf's Maximum und trotzdem ist es

(quasi) dunkel.

Könntet Ihr mir hier nochmals behilflich sein?

Ich benutze immer noch die DSDT.aml aus dem origin-Verzeichnis, die ich allerdings im patched-Verzeichnis kopiert

habe, weil ich nicht weiss, ob CC sonst auf die im patched-Verzeichnis liegende SSDT-PNFL.aml zugreifen kann.

Euch jetzt schon mal tausend Dank

Gruß Jörg

## Beitrag von "DocWerder" vom 2. Februar 2018, 23:43

Hallo liebe Experten,

vielleicht seit ihr nochmal so nett und könnt mir helfen. Nach einer geschlagenen Woche rumprobierens und versuchens habe ich es immer noch nicht hinbekommen, dass der AppleBacklightInject.kext funktioniert.

Ich habe :

- \* die SSDT-PNLF nach der Anleitung von RehabMan erstellt,
- \* habe sie mit dem Patch "Rename GFX to IGPU" gepatched
- \* habe mit Xcode den entsprechenden kextsToPatch Eintrag in der config.plist erstellt
- \* habe die SSDT-PNLF in "Sorted Order" eingestellt und wieder rausgenommen
- \* habe jeweils den "sudo kextcache -i /" durchgeführt
- \* habe den kext wahlweise in S/L/E oder L/E oder auf der EFI unter ../Others kopiert.

ALLES, aber wirklich ALLES ohne jedwede Auswirkung. Der Bildschirm bleibt quasi dunkel, bei den Monitoreinstellungen wird kein Slider angezeigt

Was mache ich falsch

Ich hänge mal sowohl die "ungepatche" DSDT als auch die gepatched SSDT-PNLF und die config.plist an.

Vielleicht wisst ihr Rat?

DANKE!!!!

#### Beitrag von "ralf." vom 2. Februar 2018, 23:58

#### Beitrag von "DocWerder" vom 3. Februar 2018, 14:13

Hallo @ralf.

danke für den Link. Ich habe versucht, das wichtigste rauszulesen.
Aber wenn ich es richtig verstanden habe, gilt das vorwiegend für
El Capitan bzw. bis 10.12.4.
Anyway: Mir ist gestern in der Nacht eingefallen, dass ich die DSDT.aml
nicht mit dem RehabMan-Rename-Patch versehen habe.
Das habe ich heute morgen nochmal gemacht.
Dann in der config.plist nv\_disable=1 angeschaltet, klar.
Erst, als ich bei ACPI rechts unter "DSDT" den Patch "change GFX0 to IGPU"
ausgewählt habe, klappte es !!!
Zumindest habe ich jetzt maximale Helligkeit beim Display.

Es funktionieren die Hotkeys zur Änderung der Helligkeit zwar (noch) nicht, aber das bekomme ich vielleicht auch noch hin.

Erst einmal vielen vielen Dank. Vielleicht melde ich mich nochmal

Gruß

Jörg

# Beitrag von "griven" vom 4. Februar 2018, 23:49

Wäre auf jeden wünschenswert wenn Du Dich noch mal melden würdest zum einen weil Problemlösungen immer gerne gesehen und gelesen sind und zum anderen eben einfach weil :p

#### Beitrag von "DocWerder" vom 5. Februar 2018, 00:09

Hallo <u>@griven</u>,

ja werde ich machen. Ich wollte es für mich nochmals zusammenschreiben, um es beim nächsten Mal auf jeden Fall wieder parat zu haben.

Da ich allerdings einige Kompromisse im Hinblick auf die 1:1 Performance eines wirklichen Hackintosh eingegangen bin, war (bin) ich mir nicht sicher, ob ich das hier alles posten darf, weil ich ganz ehrlich gesagt, den Anspruch dieses Forums dahingehend nicht kenne.

Z.B. funktioniert für mich zwar die Helligkeitsregelung mit der gepatchten DSDT allerdings sehe ich die Slider in den Monitoreinstellungen NICHT.

Aber wenn das für die HF-Gemeinde so okay ist, mache ich mich mal dran und versuche ein paar (für mich persönlich) wichtige Erklärungen hier aufzuschreiben.

Gruß Jörg

#### Beitrag von "DocWerder" vom 23. Februar 2018, 09:31

Hallo zusammen,

wie versprochen versuche ich jetzt einige Anmerkungen zu meinem Hackintosh zu schreiben.

Bitte seht es mir nach, wenn ich die Vorgehensweise nicht ganz so schildere, wie ihr es gewohnt

seit.

Zudem: Es gibt sicherlich noch einige Punkte, die man besser machen kann, allerdings läuft mein

System zu meiner Zufriedenheit.

Vorgehensweise:

\* Zunächst habe ich den Clover-USB-Stick erstellt. Dazu sind die Anleitungen hier im Forum wirklich sehr

gut und verständlich dokumentiert. Suchen musste ich hauptsächlich, wie man die erweiterten Features

im Acer-BIOS aktiviert: Das geht mit "Fn+Tab"-Taste mehrere Male drücken. 🙂

\* Bootstick in den Acer gesteckt und zusammengefasst: Erst nachdem ich die F4-Taste gedrückt habe,

konnte ich mit der original erstellten DSDT.aml-Datei (OHNE die DSDT.aml im gepatchten Ordner, auch

wenn der Verweis im CC unter ACPI raus genommen worden ist) soweit booten, dass ich das Festplattenprogramm zur Installation sehen konnte.

GANZ WICHTIG für mich: Ohne den VoodooPS2Controller.kext funktionierte es nicht (logischerweise)

\* Im Ordner "others" lagen bzw. liegen die folgenden kexts-Dateien, die ich alle benötige, so sehe ich

es zumindest. Sicherlich habt ihr dazu eine andere Meinung 😂

- ACPIBatteryManager.kext
- AirPortAtheros40.kext
- AppleALC.kext
- AppleBacklightInjector.kext
- ApplePS2SmartTouchPad.kext
- FakePCIID\_intel\_HD\_Graphics.kext
- FakePCIID\_XHCIMux.kext
- FacePCII.kext
- FakeSMC.kext
- Lilu.kext
- RealtekRTL811.kext
- VoodooHDA.kext
- VoodooPS2Controller.kext

\* Die eigentliche Installation von HS war selbsterklärend......

Logischerweise habe ich diese kexts während der zahlreichen Neustarts jedes Mal entsprechend in den Ordner /Others kopiert, dann wieder neu gestartet, so dass ich eigentlich sicher sein konnte, wenn ein Fehler auftrat, dass es dann am dem "neuen" kext lag. Momentan bin ich soweit, dass

• mein Hackintosh mit High Sierra läuft

• ich kann das Touchpad bedienen, ALLERDINGS: sporadisch friert das Touchpad komplett ein und ich kann den Mauszeiger nicht mehr bewegen. Wisst ihr hier Rat, ob und wie man das wegbekommt?

• die Batterieanzeige funktioniert ebenfalls

• LAN-Anschluss ist ebenfalls vorhanden und funktioniert

• ABER: logischerweise funktioniert die interne W-LAN-Karte nicht, weil die verbaute Karte nicht kompatibel ist

Für mich persönlich ergibt sich momentan nur eine Schwierigkeit bzw. Unklarheit

Die Hintergrundbeleuchtung mit AppleBacklightInjector.kext funktioniert nur mit Hilfe der App BrightnessSlider.app.

Das Patchen der DSDT und die Erzeugung der SSDT-PNLF.aml war für mich auch am schwierigsten von allem bisher....

Aber mit den Anleitungen von RehabMan und teilweise auch hier im Forum habe ich es dann doch irgendwann hinbekommen.

Allerdings war die Auswirkung in der EFI zu Anfang GLEICH NULL. Es hat sich nichts getan, obwohl ich auch den Patch "Rename GFX0 to IGPU" ausgeführt habe.

Die entscheidende Aktion war, im Clover Configurator unter ACPI dann den Patch "GFX0 to IGPU" direkt auszuwählen.

Vielleicht für euch Experten ziemlich logisch, aber für mich: WARUM ist das so???? Ich habe immer gedacht, durch das patchen der DSDT und der Verwendnung der SSDT-PNLF.aml würden die entsprechenden benötigten Dateien schon vom System gelesen werden.

Vielleicht könnt ihr mir hier nochmal einen Tipp geben, wie ich das verstehen muss. 😬

Ansonsten: Mein Acer läuft als Hackintosh, die kleinen Unannehmlichkeiten, wie das Einfrieren des Touchpads von Zeit zu Zeit nehme ich gerne in Kauf.

ABER zum Schluss noch ganz wichtig:

Ohne eure Hilfe, vor allem <u>@Patricksworld</u>, hätte ich es nicht geschafft. VIELEN DANK NOCHMAL!!!!!



Also wenn einer von euch bis hier gelesen hat, würde mich das sehr freuen. Ich werde auf

jeden Fall versuchen hier immer fleißig im Forum mitzulesen.

Und meine nächste große Aufgabe besteht sicherlich meinen Desktop PC auf High Sierra upzudaten.



Also nochmal an alle: Vielen Dank!!!