

**Erledigt**

## **OSX EL Capitan 10.11.6 für alle**

**Beitrag von „icecloud“ vom 18. Juli 2016, 19:51**

Hallo!

Die Finalversion von 10.11.6 ist online.

Grüße

icecloud

---

**Beitrag von „al6042“ vom 18. Juli 2016, 19:57**

Vielen Dank für die Info...

jetzt habe ich einen Plan für den Redt des Abends.... 😊

gibt es schon einen Link für das Combo-Update?

---

**Beitrag von „crusadegt“ vom 18. Juli 2016, 20:01**

Habs über n AppStore geladen.. neue Webdriver gibts auch.. Alles läuft normal 😊

---

**Beitrag von „al6042“ vom 18. Juli 2016, 20:20**

Und hier der Link zum Combo-Update

<http://support.apple.com/downl...US/osxupdkombo10.11.6.dmg>

---

**Beitrag von „Archi\_74“ vom 18. Juli 2016, 20:43**

iOS 9.3.3 und OS X 10.11.6....und der Updatewahnsinn geht los. 😄

---

**Beitrag von „Sascha\_77“ vom 18. Juli 2016, 20:51**

Gut das ich gerade noch ein backup gemacht habe rein zufällig. Mal direkt updaten. 👍

Edit:

So unter 10.11.6. Audio (AppleALC) geht auch.

Aber das nVidia Prefpane sagt es sind keine Updates verfügbar. Hols mir bei Insanely.

---

**Beitrag von „al6042“ vom 18. Juli 2016, 20:57**

Geht die Version für die Beta aus dem DL-Bereich nicht mehr?

---

**Beitrag von „Sascha\_77“ vom 18. Juli 2016, 21:09**

Ach die war hier? Öööh. Ich hab oben einfach die Version von Insanely beigefügt.

---

**Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 18. Juli 2016, 21:22**

Update ist schon durch.

AppleGraphicsControl.kext gesichert, Combo-Update gestartet und beim Neustart in Clover temporär nv\_disable=1 eingestellt.

Neuen Nvidia-Treiber installiert und mit EasyKextUtility die gesicherte AppleGraphicsControl.kext zurückgelegt.

Nach einem weiteren Neustart war der "Spuk" schon vorbei.

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 18. Juli 2016, 21:27**

So auf dem T430 auch keinerlei Probleme. Jetzt noch das T420 und den Hyundai/Foxconn Low Budget Rechner. Was eine Updateorgie.

---

### **Beitrag von „ich28“ vom 18. Juli 2016, 21:36**

wie sieht es mit der Unterstützung für die GTX 1070 aus ?

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 18. Juli 2016, 21:44**

Die Treiber kommen von Nvidia, nicht von Apple. Ich glaube, da wirst du dich noch ein wenig gedulden müssen.

---

### **Beitrag von „fermolino“ vom 18. Juli 2016, 21:47**

Nvidia Treiber: <http://us.download.nvidia.com/...ebDriver-346.03.15b01.pkg>

---

## Beitrag von „ich28“ vom 18. Juli 2016, 21:48

[@fermolino](#)

läuft dein System mit der 1070 ?

---

## Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 18. Juli 2016, 21:49

Ja, ist schon klar, die kannst du hier im Forum auch downloaden. Aber [@ich28](#) wollte Treiber für seine GTX-1070.

---

## Beitrag von „fermolino“ vom 18. Juli 2016, 21:58

sorry ich habe falsch gelesen.

Nope: Ich habe's mit dem Kabel versucht und es geht nicht: Es hat 2x funktioniert, dann nach dem Aus- und Einschalten hatte ich ein Reboot-Loop. Also Kabel weg und wieder mit der 1070 allein. Nun habe ich einfach aufgegeben.

---

## Beitrag von „sunraid“ vom 18. Juli 2016, 22:00

[Zitat von Sascha 77](#)

Jetzt noch das T420

Hab meins gerade problemlos und erfolgreich upgedatet 😊

---

**Beitrag von „Sascha\_77“ vom 18. Juli 2016, 22:07**

Ja und ich habe nun alle 4 durch. Alles reibungslos.

---

**Beitrag von „Ka209“ vom 18. Juli 2016, 22:23**

Kein Problem auf allen meinen Systemen die mit El Capitan laufen

---

**Beitrag von „al6042“ vom 19. Juli 2016, 00:08**

Auch bei mir sind alle Möhren ohne Probleme, oder irgendwelche Kexxe nach zu installieren, aktualisiert worden.

Lief geschmeidig... 😊

---

**Beitrag von „Kazuya91“ vom 19. Juli 2016, 00:15**

Hab noch 10.11.4.... Ich muss zuerst die Webdriver Updaten und dann das System richtig?

---

**Beitrag von „fermolino“ vom 19. Juli 2016, 08:27**

<http://us.download.nvidia.com/...ebDriver-346.03.15f01.pkg>

Pascal ist noch nicht unterstützt - shit!

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 19. Juli 2016, 08:37**

[@Kadir91](#) Genau so ist der Vorgang... Nach dem aktualisieren der Webdriver aber bitte KEINEN Reboot... den kannst du machen, wenn der AppStore dich dazu auffordert

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 19. Juli 2016, 08:45**

Der HP-Envy lies sich updaten wie ein Apple-Gerät. Update drüberbügeln - fertig.

---

### **Beitrag von „OliverZ“ vom 19. Juli 2016, 09:02**

Ich würde zuerst die NVIDIA Webdriver mit der in den Webdrivern eingebauten Deinstallationsfunktion komplett deinstallieren, dann das Update von 10.11.4 oder 10.11.5 auf 10.11.6 machen und danach die passenden NVIDIA Webdriver wieder installieren. Das hat bei mir funktioniert.

Wer gleich nach dem Update die NVIDIA Webdriver installiert, hat das Problem, dass der Speicher von der Graphikkarte nicht erkannt wird und nur 7 MB angezeigt und auch genutzt werden.

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 19. Juli 2016, 09:25**

[@OliverZ](#) komisch oO

Ich geh immer so vor: Webdriver installieren die neusten... das Programm offen lassen und

noch nicht neustarten...

Dann über n AppStore das Update laden und nach erfolgreichem laden neustarten. Hat bislang immer so funktioniert bei mir und er zeigt auch jedes mal die richtige MB Zahl an... Webdriver werden einfach drüber gebügelt

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 19. Juli 2016, 09:33**

Ich installiere die Webdriver erst immer hinterher (neuerdings). Boote dann einmal mit nv\_disable=1 und lande dann im Vesa-Modus. Von da aus kann man dann lässig die Treiber installieren.

---

### **Beitrag von „Kazuya91“ vom 19. Juli 2016, 10:55**

Also ich brauche eine Methode wo ich nicht die Grafikkarte ausbauen muss um kurzfristig die Intel benutzen zu müssen. Also Webdriver aktualisieren, offen lassen (nicht neustarten) und dann das Apple Update, dann Neustart, richtig?

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 19. Juli 2016, 11:01**

Jepp genau so mache ich es immer

---

### **Beitrag von „Kazuya91“ vom 19. Juli 2016, 11:02**

[@CrusadeGT](#)

Danke für die rasche Antwort :).

---

**Beitrag von „tidow“ vom 19. Juli 2016, 11:06**

Nicht negativer festzustellen. 👍

---

**Beitrag von „EintopfLakai“ vom 19. Juli 2016, 11:21**

gibt es denn dazu schon genauere Infos zwecks Hardware-Kompatibilität? Geht da überwiegend ja um die mobile Skylake-Geschichte wie bei meinem Lenovo wo bis heute noch kein EC möglich war.. Denke aber doch das es nun richtig gehen sollte, zumal die ersten Macbooks ja mit Skylake laufen sollen, oder? Denke mal nicht das es nur mit dem Pentium Mobile zusammenhängen sollte.

---

**Beitrag von „stackbage“ vom 19. Juli 2016, 12:01**

Bei mir lief auch alles ohne Probleme. Update im Appstore geladen, neugestartet, fertig! 👍

---

**Beitrag von „RaZiiandStuff“ vom 19. Juli 2016, 12:50**

So sieht es also im Himmel aus, [@Archi 74](#). 🍷

---

**Beitrag von „fermolino“ vom 19. Juli 2016, 22:07**



[Zitat von ich28](#)

[@fermolino](#)

läuft dein System mit der 1070 ?

Ich habe das Problem teilweise gelöst:

Im Grunde muss ich einmal das System mit der eGPU + HDMI einschalten und ins Bios gehen, dort nur noch die iGPU mit dem HDMI verbinden und danach "Eingabe" eingeben und so den PC neustarten. Danach bleibt das Bild schwarz, bis OSX bootet, und die iGPU funktioniert einwandfrei. Der Aufwand ist eigentlich sehr gering, also geht es ohne Probleme.

Nach einem normalen Neustart geht es weiterhin. Nur wenn ich den PC ausschalte und wieder einschalte, muss ich wieder kurz ins Bios, um das Kabel umzutauschen, und dann startet OSX ohne Probleme.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 19. Juli 2016, 23:06**

Ich bin beim reboot stuck beim Apple Logo. Müsste da nicht normal ein Balken drunter laufen? Bei mir ist es nur das Logo, Standbild 😞

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 19. Juli 2016, 23:13**

joh....

Das klingt jetzt nicht so dolle...

Wie lange dauert das schon?

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 19. Juli 2016, 23:17**

Zu lange. Hier bleibt er stehen, was ist da los?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 19. Juli 2016, 23:23**

Ich würde mal versuchen im Verbose Mode zu starten

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 19. Juli 2016, 23:28**

Verbose Mode ist doch attached, du meinst wahrscheinlich Safe Mode, oder? 😊

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 19. Juli 2016, 23:32**

Ach so,

stimmt ja...

Dann war es der Safe Mode oder sogar der Single User Mode, falls man dort auch die Rechte per

Code

1. `sudo /usr/libexec/repair_packages --repair --standard-pkgs --volume /`

reparieren kann...

---

### **Beitrag von „fermolino“ vom 20. Juli 2016, 06:45**

OT Frage - und ich entschuldige mich dafür, ich halte es aber irgendwie für überflüssig, einen neuen Thread zu öffnen...

Wenn ich die DSDT und SSDT ohne die ausgebaute eGPU, sondern nur mit der iGPU herstelle, bleibt die eGPU deaktiviert, wenn ich sie wieder einbaue? Ich suche nach einer Möglichkeit, sie komplett zu deaktivieren, damit das System mit der iGPU einwandfrei starte, da meine 1070 noch nicht kompatibel ist.

Vielen Dank.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 20. Juli 2016, 07:19**

[@al6042](#) leider will der Hacky im Safe Mode nicht starten und kommt im Single User mode auch nur bis zur gleichen stelle... 😞

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 20. Juli 2016, 09:27**

So...

laut Herr, Frau, Onkel & Tante Google scheint das ein nicht unbekanntes Problem bei Hackintosh Systemen zu sein.

- Achte mal bitte ob in deinem BIOS der Punkt "Turbo Boost" aktiv ist und wenn ja, deaktiviere ihn vorübergehend.
- Hast du zu der DSDT von letzter Woche auch eine SSDT für den i7 4790 erstellt? Wenn nein, hole das nach, wenn mit deaktiviertem "Turbo Boost" die Möhre wieder hochkommen sollte.
- lege die SSDT in den Ordner /EFI/Oz/Acpi/Load und aktiviere danach den "Turbo Boost" wieder.


Viel Erfolg...

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 20. Juli 2016, 15:46

Alles probiert, alle features die die Frequenz des Prozessors beeinflussen deaktiviert, aber immernoch der gleiche Fehler. Ich hatte mir mal eine ssdt per ssdtpgen erstellt, welche aber nicht mehr in /EFI/Oz/Acpi/Load zu finden ist. Über die shell bin ich mal durch die EFI gegangen. Die Oz Ordnerstruktur ist weiterhin vorhanden. Ich habe nur um es auszuschließen mal Shiki.kext aus /EFI/Oz/Darwin/Extensions... entfernt, auch hier keine Besserung.

Ich habe aber einen Verdacht was es sein könnte. Nachdem das Update aus dem AppStore komplett runtergeladen war, gibt es ja immer einen Neustart. Da ich während des Updates nicht durchgehend Anwesen war, kann es sein das mein System bei dem Neustart fürs update, in Windows auf der gleichen platte gebootet ist. Dadurch startet Windows eine "Automatic Repair", vielleicht war es das... Vielleicht wurde dadurch zb der autostart für das update oder ähnliches entfernt... Außerdem könnte es ein veraltetes FakeSmc sein, was ich aber nicht glaube. Eine letzte Idee von mir wäre noch meine DSDT und defaults.plist aus der EFI zu entfernen, was hältst du davon al6042?

Das Problem ist, das mein letztes Backup dummerweise etwa 2 Wochen zurückliegt und ich somit einige Daten bei einem neuinstall wiederherstellen müsste. Zudem wäre dann immernoch nicht sicher, ob das Problem mit einem neuinstall gefixt wäre. 😞 Jede Hilfe ist

Willkommen! 

---

## Beitrag von „al6042“ vom 20. Juli 2016, 16:42

Du kannst das mit der Defaults.plist und der DSDT.aml natürlich versuchen, aber ich empfehle diese Dateien nur umzubenennen und nicht zu löschen...

Wäre mir zu endgültig... 😊

Nicht vergessen nach dem Umbenennen der Defaults.plist wieder einen NVRAM-Reset zu machen...

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 20. Juli 2016, 17:59

Wie ist denn nochmal der Befehl zum umbenennen? move (Datei) (Name) ?

---

### Beitrag von „al6042“ vom 20. Juli 2016, 18:02

Ich würde es wie folgt machen:

Code


1. `mv /Volumes/EFI/Oz/Defaults.plist /Volumes/EFI/Oz/Defaults.plist.org`
  2. `mv /Volumes/EFI/Oz/Acpi/Load/DSDT.aml /Volumes/EFI/Oz/Acpi/Load/DSDT.aml.org`
- 

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 20. Juli 2016, 18:10





Erfolg!!!!!!!!!!

Ich habe über die Shell in die defaults.plist -

v und -x eingetragen, dann die DSDT umbenannt und tadaa! Er bootet! Jetzt mach ich erstmal ein Backup und schaue dann wie sich das Problem lösen lässt! Turbo boost war sogar aktiviert... Danke so far!!! 

Edit: Nach Passwort Eingabe wurde nun automatisch das update gestartet

Edit: Im back in the game  Update ist durchgelaufen und backups werden gerade gemacht. Derzeit ist -x noch drin, [@al6042](#) was würdest du mir raten alles zu tun bevor ich jetzt freiwillig einen Neustart mache? Ich habe die Rechte schon überprüft und repariert mittels des Terminalbefehls. DSDT ist noch umbenannt, defaults.plist aber aktiviert. Würdest du jetzt an meiner stelle noch eine SSDT erstellen? Danke für die unterstützung bisher! 

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 20. Juli 2016, 18:25**

Das heisst theoretisch solltest du nach Abschluss des Vorganges die Defaults.plist und DSDT.aml wieder in den Urzustand holen können...

Und alles geht weiter wie gehabt...

EDIT:

SSDT erstellen klingt wie ein gute Idee... 😊

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 20. Juli 2016, 18:26**

Das wäre so die Wunschvorstellung 🍀

Dann würde ich mal sagen Augen zu und durch. Hoffen wir das beste lieber Leser, aber seien wir auf das schlimmste gefasst. Ich berichte 👍

---

### **Beitrag von „jboeren“ vom 20. Juli 2016, 18:52**

Alles systeme funktionieren wieder! Es gab keine probleme.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 20. Juli 2016, 21:08**

[@al6042](#) Folgendes: Leider ist es im gebooteten Save Mode nicht möglich eine SSDT zur erstellen oder die EFI Partition zu öffnen. Deswegen habe ich mich Schritt für Schritt rangewagt. Zuerst ein normaler Reboot, mit den Dateien wie gehabt (defaults.plist mit -x und DSDT.aml.org)

Alles lief durch. Dann habe ich die DSDT wieder umbenannt und das -x aus der defaults.plist genommen. Kein Boot möglich, gleiches Problem wie oben.

Als nächstes habe ich -x wieder hinzugefügt. Kein Boot möglich, gleiches Problem.

Dann habe ich die DSDT in .org umbenannt, -x bleibt. Boot möglich!

-x in der defaults.plist entfernt und tadaa der Hacky bootet. Es liegt also irgendwie an der von dir bearbeiteten DSDT. Bevor ich jetzt noch eine SSDT erstelle, lass ich dich dein eigenes Werk lieber nochmal checken oder Frage dich nach deiner Meinung zu der Situation. Ich habe die DSDT nocheinmal angehängt 😊  
Vielen Dank noch einmal bis hierher 👍

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 20. Juli 2016, 21:22**

Ok... interessant...  
Die ganzen Tage lief es und jetzt nicht mehr... äußerst merkwürdig...  
Ich schaue mir das gleich mal an...

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 20. Juli 2016, 21:26**

Muss irgendetwas mit dem Update zutun haben. Noch kurz zur DSDT ich nutze AppleAlc, ohne die DSDT funktioniert natürlich der Sound nicht mehr, da keine Layout ID verfügbar ist 😊  
Könntest du die 2 als Layout ID eintragen, die müsste es sein 👍

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 20. Juli 2016, 21:45**

Für die ALC1150er der GA-Boards aus der Z97er Serie ist es immer ID 1... der war auch in der vorherigen DSDT gesetzt.  
Ich habe mal eine komplett neue DSDT mit den vorherigen Patchen erstellt, aber diesmal als Grundlage das Z97X-SLI anstatt das Z97X-UD3H genutzt.

Viel Erfolg...

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 20. Juli 2016, 22:25



Tolle Arbeit!

Alles scheint wieder zu funktionieren! Na dann jetzt nur noch meine SSDT wieder herstellen und ab jetzt Backups vor Updates machen 😊

Was das Problem bei der alten DSDT war ist echt rätselhaft. Somit nochmal vielen vielen Dank für deine tollen Einfälle 😊🐸

---

## Beitrag von „al6042“ vom 20. Juli 2016, 22:31

Gern geschehen... 😊

Bin froh das dass somit erledigt ist... \*puh\*

---

## Beitrag von „motiongroup“ vom 21. Juli 2016, 19:16

auch bei mir gabs keine Probleme .. der tipp den NV Treiber vor dem Update einzuspielen funktioniert nicht weil diese Version nicht mit der aktuellen El Capitan kompatibel ist.

Update eingespielt und der nv Treiber schaltet automatisch in den gneerischen Treiber und fordert auf den neuen aktuellen Treiber zu installieren.. gesagt getan neustart und der Treiber wird nach dem bootprozess autom aktiviert.. 🐸

---

## Beitrag von „VANTOM“ vom 23. Juli 2016, 22:28

hab leider das update gemacht ohne den webdriver vorher zu installieren, was habe ich für Möglichkeiten das ich wieder reinkomme... ist alles fest in einem g5 Gehäuse installiert und ich



kann die onboard Grafik nicht nutzen... hab die SSD in ein externes Gehäuse gesteckt und mit meinem macbook wollte ich den webdriver aus die usb SSD installieren aber das geht nicht... habt ihr irgendwelche tips die ich versuchen könnte? beim booten bleibt er ca bei 3 drittel stehen....

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 23. Juli 2016, 22:29**

Von welchem deiner Geräte sprichst du?  
Dem Mac Pro Mini oder dem Testsystem?

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 23. Juli 2016, 22:33**

test system mit ner Btx 960

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 23. Juli 2016, 22:39**

Hast du dort eine Defaults.plist im Einsatz, die du editieren kannst?

Wenn ja, dann tausche für die Zeit in den Boot-Args den Eintrag "nvda\_drv=1" zu "nv\_disable=1"...

Nach einem NVRAM-Reset solltest du starten und die WebDriver aktualisieren können.

Nach der Installation musst du dann den Eintrag wieder zurück wechseln, damit die WebDriver auch genutzt werden.

Aber auch hier muss zuerst wieder ein NVRAM-Reset durchgeführt werden.

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 23. Juli 2016, 23:01**

weis ich nicht... hab ganz einfach mit ozmosis installiert... wie mache ich den nv reset

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 23. Juli 2016, 23:08**

Du gehst ins BIOS/UEFI und verwendest die Tasten Kombination Alt + Windows Logo + P + R ... bis der Bildschirm farbig wird.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 23. Juli 2016, 23:14**

Der NVRAM-Reset erfolgt entweder aus dem BIOS oder dem Auswahlmenü der bootbaren Geräte.

Dafür muss einfach nur die Tastenkombi Alt+WinLogo+P+R ausgeführt werden.

Der Rechner macht damit einen Neustart und liest Ozmosis und die Defaults.plist komplett neu ein.

Wenn du aber nicht weisst, ob du so eine Defaults.plist überhaupt hast, besteht die sehr große Chance, dass du die nie eingerichtet hast.

Darum kannst du direkt eine neue dahin kopieren und nutzen...

Nimm mal die im Anhang...

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 23. Juli 2016, 23:23**

Wenn du clover nutzt Trag `nv_disable=1` ein und du solltest booten können... Danach driver zu aktualisieren und dann wie gewohnt Booten

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 23. Juli 2016, 23:39**

[@CrusadeGT](#)

Sein Testsystem nutzt Ozmosis, das macht das immer ein wenig aufwendiger.... 😊

---

### **Beitrag von „jboeren“ vom 23. Juli 2016, 23:42**

Hast du schon den safe-boot versucht? dan einloggen und webtreiber aktualisieren.

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 23. Juli 2016, 23:57**

wie komme ich in den safe mode?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. Juli 2016, 00:00**

So richtig viel getestet hast du dein Testsystem aber nicht, oder? 😊

Lies mal hier:

[Version 1479m](#)

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 24. Juli 2016, 00:02**

doch ist mein hauptrechner... hatte nur leider in der letzten zeit zufiel zu tun das das theme hackintosh leider viel zu kurz kam

wenn ich shift drücke dann passiert nichts.....

---

**Beitrag von „al6042“ vom 24. Juli 2016, 00:03**

Ok... kein Ding... 😊

Im ersten Bereich des vorherigen Links stehen ein paar spannende Sachen zu den Shortcuts...

---

**Beitrag von „VANTOM“ vom 24. Juli 2016, 00:18**

ich kann da drücken was ich will da ändert sich nix.... bleibt immer wieder bei 2 drittel stehen...

---

**Beitrag von „al6042“ vom 24. Juli 2016, 00:22**

Hast du meine Defaults.plist von oben mal auf die versteckte EFI-Partition der Platte in den Ordner /EFI/Oz kopiert und dem Rechner einen NVRAM-Reset gegönnt?

---

**Beitrag von „VANTOM“ vom 24. Juli 2016, 00:24**

nein will eigentlich bevor ich da rumbastle mal den safe mode starten... wann muss shift genau gedrückt werden vor dem einschalten oder nach dem einschalten bzw piepen?

hab mal ne andere grafikcharge reingesteckt.... jetzt fährt er hoch aber der Bildschirm bleibt schwarz

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. Juli 2016, 00:25**

mehr oder weniger direkt wenn du eingeschaltet hast und dann auch mehrfach und in schneller Folge wiederholen...

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 24. Juli 2016, 00:28**

Mach es so: Pack die angehängte Datei (ihre Ordner) auf einen Stick. Boote dann von dem Stick. Wenn du dann in der Shell bist, navigierst du mit fs0: --> ls --> cd EFI --> ls --> cd Oz --> ls..... zur defaults.plist. Dort gibst du ein "edit defaults.plist". Geh dann mit den Pfeiltasten zur Sektion mit den Bootargs und pack -x und -v dazu. Danach mit f2 und f3 speichern, NVRam Reset machen und der Hacky sollte wieder booten. Dann aber im Safe Mode 👍

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 24. Juli 2016, 01:03**

Alles so gemacht jetzt steht er

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 24. Juli 2016, 01:09**

Das sieht mir nicht nach einem kompletten Safe Boot aus. Sicher das du einen NVRam reset gemacht hast und -x nicht in der falschen zeile etc ist?

Ansonsten füg über den gleichen weg noch nv\_disable=1 als bootarg ein...

Danach wieder NVRAM Reset 😊

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 24. Juli 2016, 01:12**

hab die plist von oben reinkopiert weil bei mir keine vorhanden war

da war nv\_disable=1 schon drin und in der weile habe ich dahinter -x -v

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. Juli 2016, 01:14**

Ist deine interne Grafikkarte im BIOS aktiviert?

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 24. Juli 2016, 01:16**

nein da ich keinen monitor anschliessen kann.... diese Anschlüsse sind verbaut .... wollte keine ATX blende im g5 Gehäuse haben... daher habe ich alles umgelötet

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. Juli 2016, 01:23**

Dann versuche mal bitte folgende Defaults.plist

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 24. Juli 2016, 01:31**

jetzt steht er bei nem dreivierteltem balken

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 24. Juli 2016, 01:40**

Füg mal -v hinzu und sag uns was die Fehlermeldung ist 😊

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 24. Juli 2016, 02:00**

der screen wird irgendwann schwarz.... also keine Fehlermeldung

hab mir die Arbeit gemacht und das board ausgebaut damit ich zum hdmi rankomme im bios ist die onboard aktiviert aber es kommt jetzt das:

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 24. Juli 2016, 14:44**

Als bootflag

`nv_disable=1`

setzen. Dann lädt er im VESA-Modus.

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 24. Juli 2016, 15:33**

hat leider alles nicht geklappt werde wohl neu installieren müssen...

---

### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 24. Juli 2016, 16:11**

Jo dann hat sich irgendwas zersetzt. Installier doch einfach mal drüber. Musst ja vllt. nicht

gleich direkt neu aufsetzen.

---

### **Beitrag von „Kazuya91“ vom 24. Juli 2016, 17:54**

Ich wollte auf 10.11.6 updaten, aber ich hab leider ein Problem.

Ich muss ja zuerst den Nvidia Webdriver Updaten.... Der lässt aber die Installation nicht zu weil ich nicht 10.11.6 sondern 10.11.4 installiert hab. Was mache ich nun?

Ich muss ja schließlich ERST den Webdriver updaten, BEVOR ich auf 10.11.6 updaten kann.

Hoffe ihr könnt mir helfen. Ich suche aber nach einer Lösung ohne die Karte ausbauen zu müssen.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. Juli 2016, 18:01**

Solltest du eine passende Defaults.plist auf der versteckten EFI-Partition unter /EFI/Oz haben, gehst du wie folgt vor:

Nutze den Befehl im Terminal

Code

1. `sudo NVRAM 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82:boot-args="nv_disable=1"`

Starte dann das Update auf 10.11.6... nach dem Neustart sollte das System wieder hochkommen, aber ohne Grafikbeschleunigung.

Dann installierst du die entsprechenden Nvidia WebDriver und startest wieder neu.

Gehe aber dann zuerst in BIOS und mache einen NVRAM-Reset (Alt+WinLogo+P+R) damit der Rechner erneut startet und Ozmosis, sowie die Defaults.plist und deren NVRAM-Einträge



wieder eingelesen werden.

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 28. Juli 2016, 07:02**

habs geschafft mein System zu retten allerdings bringe ich kein audio mehr zum laufen...  
multibeast kann nichts installieren und manuell über kext wizard hat auch nicht geklappt

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 28. Juli 2016, 07:42**

Ist die [SIP](#) deaktiviert?

Code

1. csrutil status

im Terminal

---

### **Beitrag von „VANTOM“ vom 28. Juli 2016, 15:34**

[System Integrity Protection](#) status: enabled (Custom Configuration).

Configuration:

Apple Internal: disabled

Kext Signing: disabled

Filesystem Protections: disabled

Debugging Restrictions: disabled

DTrace Restrictions: disabled

NVRAM Protections: disabled

This is an unsupported configuration, likely to break in the future and leave your machine in an unknown state.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 28. Juli 2016, 15:46**

Jap, das ist der Fehler. Dann boot mal in die Recovery, geh oben über die Menüleiste auf Terminal und gib ein

Code

1. csrutil disable

Als CsrActiveConfig in der config.plist solltest du zudem 0x67 eintragen.

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 28. Juli 2016, 15:51**

Wenn ich das mache (und meine [SIP](#) ist definitiv aus) bekomme ich folgendes: [System Integrity Protection](#) status: disabled.

Was ich gemacht habe:


config.plist im Clover Configurator geöffnet

Unter dem Tab "Rt Variables" nach "CsrActiveConfig" gesucht. In dem Feld habe ich 0x67

eingetragen und neu gestartet.

Meine [SIP](#) ist jetzt aus. Vielleicht machst du das mal noch wenn du 100% sicher gehen willst, dass alles aus ist.

LG

EDIT: Sorry [@kuckkuck](#) hab es jetzt erst gesehe das geht soweit ich weiß seit 10.11.4 nicht mehr. Bzw es geht, aber nicht komplett sondern nur halb oder irgendwie so. Man muss das in der config ändern damit die ganz aus ist.

---

### Beitrag von „VANTOM“ vom 29. Juli 2016, 06:45

#### [Zitat von VANTOM](#)

habs geschafft mein System zu retten allerdings bringe ich kein audio mehr zum laufen... multibeast kann nichts installieren und manuell über kext wizard hat auch nicht geklappt

kann mir da keiner helfen?

---

### Beitrag von „al6042“ vom 29. Juli 2016, 07:22

Natürlich können wir dir helfen...  
Lass uns das heute Abend in Angriff nehmen...

**Beitrag von „VANTOM“ vom 29. Juli 2016, 08:13**

prima danke schon mal...