

**Erledigt**

## **Hille!! Hilfe!!**

**Beitrag von „elediel“ vom 4. Juni 2016, 08:20**

Hallo an Alle,

meine Situation: Ich möchte endlich vom schei... Windows weg und versuche mir ein Mac zu bauen.

Hardware: Z97X-UD3H, 16 GB Arbeitsspeicher, SSD Nr.1 SanDisk Ultra II 240 GB, SSD Nr. 2 SanDisk SDSSDP128G, HL-DT-ST BD-RE BH10LS30, HL-DT-ST DVD-RAM GH22NS40

CPU 3.4 GHz Intel Core i5, Grafikkarte MSI N750 Ti 2GD5/OC

Software: OSX Snow Leopard 10.6.3 von Amazon, iBoot-Haswell

mein Bisheriger Fortschritt: iBoot gestartet, OSX 10.6.3 Installiert und auf 10.6.8 geupdatet.

OS X EL Capitan 10.11.5 gedownlodet

Das ganze habe ich schon ca. 30 mal versucht zu installieren, aber ohne Erfolg. Als letzteres mit dem Bootloader Clover. Bios habe ich gefälscht auf F19 OZM

immer wider ist die Installation fehlgeschlagen.

Momentan ist wider OSX 10.6.8 drauf und boote mit der iBoot-CD. OS X EL Capitan 10.11.5 gedownlodet

Brauche Hilfe

PS: Ich bin Kraftfahrer und nur Samstag und Sonntag zu Hause

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 4. Juni 2016, 08:49**

Weil die Grafikkarte immer eine potentielle Fehlerquelle darstellt, würde ich die erst mal ausbauen.

Im Verbose-Mode booten. Und ein Foto machen damit wir ein Paar Infos haben.

Bei Clover Spacetaste und den Mode wählen. Bei Ozmosis sollte: cmd+v, bzw. Win+v

## Beitrag von „OliverZ“ vom 4. Juni 2016, 09:25

Eine Installation mit einer eingebauten MSI Nvidia GTX 750 TI, das ist wohl die korrekte Bezeichnung deiner Karte funktioniert nicht. Du musst definitiv über die eingebaute Intel HD4600 booten.

Dazu ziehst Du den Stromstecker von der NVIDIA-Graphikkarte ab und stellst im BIOS den Ausgabeport auf IGFX. Die Onboard Graphikkarte muss auf "enabled oder "on" gesetzt werden. Dann schließt Du den Monitor an das Mainboard und nicht an die Graphikkarte an.

Die MSI NVIDIA Graphikkarte bekommst Du mit den NVIDIA Webdriver zum Laufen. Das macht man im Regelfall aber erst, wenn OS X stabil mit der Intel HD4600 läuft, LAN, WLAN und Sound funktionieren.

Du kannst entweder das BIOS mit der richtigen Version von Ozmosis flashen oder den Bootloader Clover verwenden. Beides zusammen führt zu Problemen. Wer sein BIOS mit Ozmosis modifiziert muss auch die richtige Version 167X für das passende BIOS verwenden. Prüfe bitte zuerst ob die BIOS-Version mit der Version von Ozmosis in der Version zusammenpasst, bevor du weiter arbeitest.

Entweder spielst Du dein Original-BIOS mittels [BIOS-Flash](#) wieder rein und verwendest Clover als Bootloader oder Du verwendest Ozmosis. Diese Entscheidung liegt bei Dir. Eine EFI-Ordner mit den benötigten Treibern können wir dir gerne zur Verfügung stellen.

Prüfe auch deine BIOS-Einstellungen. Wenn bei wesentlichen BIOS-Einstellungen etwas falsches eingestellt wurde, kann es auch daran liegen. Am besten Du machst von den BIOS-Einstellungen ein Fotos und stellst

diese Online.

Nur so können wir Dir effektiv helfen.

---

#### **Beitrag von „Sascha\_77“ vom 4. Juni 2016, 09:45**

Ehm sollte man die Karte nicht besser ganz rausnehmen? Kann es nicht passieren, dass die Karte versucht den ganzen Strom dann über den PCIe-Port zu ziehen? Der kann meines Wissens nur 75 Watt.

---

#### **Beitrag von „OliverZ“ vom 4. Juni 2016, 09:47**

Meine Vorgehensweise den Stromstecker zu ziehen funktioniert immer. Allerdings gibt es auch einige Karten mit dem MSI NVIDIA GTX 750 TI-Chip, die so optimiert sind, dass sie kein eigenes Stromkabel benötigen. z.B. die Zotac GTX750 TI, die meine Frau in ihrem Hackintosh verwendet. Das hängt vom Hersteller ab.

Aber ausbauen, kann auch nicht schaden.

Bei Verwendung von Clover sollte halt kein Haken bei NVIDIA inject in so einem Fall gesetzt sein.

---

#### **Beitrag von „al6042“ vom 4. Juni 2016, 10:37**

Deine Vorgehensweise. den Stromstecker bei meiner GTX770 zu lösen. führt zu dem

freundlichen Hinweis des Mainboards, dass man doch bitte die zusätzliche Stromversorgung anschließen sollte, damit der Rechner richtig starten kann.  
Auch wenn an den Monitoren die interne CPU angeschlossen ist und Display Init First auf IGPU steht.

Mein Tipp wäre der gleiche wie [@Sascha 77s](#) -> Bau die Karte vorsichtshalber aus... [@elediel](#) hat am Wochenende zu wenig Zeit um hier "Jugend forscht" zu spielen... 😊

---

### Beitrag von „elediel“ vom 4. Juni 2016, 12:31

Danke an alle,  
Grafikkarte hatte ich bei der Installation Draußen, da ich im Forum gelesen hatte das sie raus muss.  
Leider kann ich nicht sagen welche OZM ich oben habe Ich finde nur " F19" in der Anzeige. Wie bekommt man das raus und wo finde ich das richtige Bios

---

### Beitrag von „al6042“ vom 4. Juni 2016, 12:35

Wenn du ins BIOS reingehst und dort die Tastenkombi Alt+WinLogo+P+R eingibst, startet der Rechner neu und lädt auch die Ozmosis Geschichte komplett von vorne. Dabei erscheint am rechten unteren Bildrand für ein paar Sekunden die eingesetzte OZM-Version.

Ansonsten ist folgende Version die aktuellste: [Ozmosis Mod für Z97X-UD3H](#)

---

### Beitrag von „elediel“ vom 4. Juni 2016, 12:59

Hallo, habe mal nachgeschaut.  
habe als bios oben : Z97XUD3H.F10b-CRU\_OZM167x

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. Juni 2016, 13:13**

Das ist die Version von Crusher...

Versuche doch mal die Variante von Delta9, die ich oben verlinkt habe.

---

### **Beitrag von „elediel“ vom 4. Juni 2016, 13:38**

Habe gerade die Version von Delta9 darauf gespielt.

Vollende Einstellungen habe ich vorgenommen:

System Information ----> System Language

BIOS Funktion ----> Vollbild Logo-Show --> deaktiviert

VT-d --> deaktiviert

Peripherie -----> xHCI ---> Auto

Interne Grafik --> aktiviert

Interne Grafikspeichergröße --> 32 M

XHCI Hand - off --> deaktiviert

Energie-Verwaltung ----> Wake-On-Lan --> deaktiviert

Nach dem ich die Installation von 10.11.5 gestartet habe, Startet der Rechner neu.

Schwarzer Bildschirm Mit weißem Apfel und Ladebalken der grau ist. keine Reaktion mehr.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. Juni 2016, 13:40**

Wie hast du die Installation gestartet?

---

### **Beitrag von „elediel“ vom 4. Juni 2016, 13:46**

Ganz normal, unten im der leiste das logo von El... angeklickt und die Installation begann. Nach ca. 13 sek. wollte er neu starten. das habe ich bestätigt und beim booten F12 gedrückt und das System gestartet.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. Juni 2016, 13:54**

Warum hast du beim Booten F12 gedrückt?

Welche Partition zum Booten hast du ausgewählt?

---

### **Beitrag von „elediel“ vom 4. Juni 2016, 15:30**

Bin wider da,

Wenn ich nicht F12 drücke, sagt er mir kein Bootmedium.

Beim Drücken von F12, kann ich das Bootmedium Auswählen. Da meine Platte OS X System heißt und sie mir auch angezeigt wird, habe ich sie Ausgewählt.

Danach kommt der weiße Apfel und Darunter ein Grauer Ladebalken  
weiter passiert nichts

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. Juni 2016, 15:34**

Kannst du mal im Verbose Mode starten?

Mit Ozmosis sollte diese Funktion durch mehrmaliges der Tastenkombi WinLogo+V erreicht werden.

Danach machst du ein Foto der letzten Position und postest es hier.

---

### **Beitrag von „Fantomas“ vom 4. Juni 2016, 15:39**

Wenn du ein Ozmosis-Bios verwendest, brauchst du kein Clover. Wie hast du den El Capitan Installationsstick erstellt? Wie versuchst du El Capitan zu installieren?

Wenn du in den Bios-Einstellungen den Menüpunkt "EIST" findest, deaktiviere den mal. Muß nicht immer sein, hilft aber manchmal.

---

### **Beitrag von „elediel“ vom 4. Juni 2016, 16:05**

Dieses Bild bekomme ich wenn ich F12 drücke und OS X System also meine Platte Boote

[Das erhalte ich wenn ich WinLogo+Alt+P drücke](#)

[und](#) dieses wenn ich die Pfeiltaste oben drücke  
wenn ich Enter drücke bekomme ich wieder das erste Bild  
nur ein Neustart hilft da

etwas anderes geht nicht. ansonsten bekomme ich die Meldung  
"Reboot and Select proper Boot device or Insert Boot Media in selected Boot device and press a key"

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 4. Juni 2016, 16:09**

Ich würde ja im BIOS direkt die Partition "OS X System" zum starten auswählen, damit du die F12-Taste nicht nutzen musst.

Ansonsten war die Tastenkombi WinLogo+V, nicht WinLogo+Alt+P...

Die kannst du aber erst nutzen, wenn du per F12 die Partition "OS X System" ausgewählt hast... deswegen auch der erste Hinweis in diesem Post

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 4. Juni 2016, 16:13**

Wenn du das richtige Ozmosis geflascht hast, brauchst du nur noch [mit diesem Tool](#) einen USB-Stick erstellen.

Und dann sollte es eigentlich klappen.

---

### **Beitrag von „elediel“ vom 4. Juni 2016, 16:40**

Ich bekomme folgende Meldung mit winLogo+v

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 4. Juni 2016, 17:16**

Ich würde im Bios alles abstellen was im Moment nicht gebraucht wird.

1. Load defaults.

Serial + Parallel-Port Disabled

Energiespar-Einstellungen Disabled

Vt-D disabled

Ian disabled

audio disabled

inital Graphic: IGFX

---

### **Beitrag von „elediel“ vom 4. Juni 2016, 17:20**

ich Versuche es mal

---

### **Beitrag von „Fantomas“ vom 4. Juni 2016, 18:59**

Ich frage einfach nochmal.

Wie hast du den El Capitan Installationsstick erstellt? Wie versuchst du El Capitan zu installieren?

Du hast darüber noch nichts geschrieben. Du schreibst immer davon, das du von der El Capitan Festplatte booten willst.



"Beim Drücken von F12, kann ich das Bootmedium Auswählen. Da meine Platte OS X System heißt und sie mir auch angezeigt wird, habe ich sie Ausgewählt."

Du schreibst von Platte. Hast du denn auch einen USB Mac OS X Install-Stick?

---

### Beitrag von „elediel“ vom 5. Juni 2016, 06:39

Guten Morgen,

Meine schritte von Anfang an:

1. Grafikkarte ausgebaut und Bios gefälscht mit Z97XUD3H.F9-ozm167x-mass-10.11.4-ready.rom
2. Bios eingestellt nach vorgaben im Forum
3. habe mir eine CD mit iBoot erstellt und von Ihr gebootet.
4. CD gewechselt --> iBoot raus, OS X Snow Leopard (erworben bei Amazon) rein und F5 2x gedrückt bis mir Sie angezeigt wird.
5. Installation gestartet.
6. Nach der Installation nur das update von 10.6.8 durchgeführt und neu gestartet
7. Im App-Store OS X El Capitan herunter geladen.
8. Installation gestartet. ( Bootstick konnte ich nicht erstellen, bekam immer Fehlermeldung ( 0-9999))

---

### Beitrag von „Fantomas“ vom 5. Juni 2016, 07:38

Du brauchst einen Installationsstick. Ich benutze immer dieses Tool hier:

<http://diskmakerx.com/>

Hat mich noch nie im Stich gelassen. Du brauchst einen mindesten 8GB, besser 16GB großen USB-Stick.

Die Mac OS X App von El Capitan muß im Programmordner liegen. Dann das Tool starten und den Anweisungen folgen.

Wenn der Stick erstellt wurde, den Stick im USB-Port lassen (am Besten, falls vorhanden, einen USB 2.0-Port) und im Bios den Installationsstick als Bootmedium auswählen. Dann sollte es eigentlich funktionieren.

Im Installationsbereich mußt du die Festplatte/SSD neu formatieren. Im Menü oben findest du das Festplattendienstprogramm. Damit eine neue Partition im GUID-OSX Extended (Journaled)

erstellen. Darauf dann El Capitan installieren.

Diese Anleitung kann dir weiterhelfen: [So gut wie stressfrei, Ozmosis Bios flashen und Mac OS X Yosemite installieren \(ein Leitfaden\)!!!!](#)

---

### **Beitrag von „elediel“ vom 5. Juni 2016, 08:53**

Recht herzlichen dank, mache mich sofort an die Arbeit

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 5. Juni 2016, 10:01**

Weil DiskmakerX in Snow Leopard **nicht** funktioniert, hatte ich mal dieses Tool gebastelt: [EC-Installationsstick-Creating-Tool](#)

Damit geht es erstellen eines Sticks für Ozmosis sehr einfach.

---

### **Beitrag von „elediel“ vom 5. Juni 2016, 11:00**

Hallo,  
bei den script bekomme ich folgende Meldung:

```
Last login: Sun Jun 5 10:57:24 on ttys000
Michael-Ristaus-Mac-Pro:~ elediel$ /Users/elediel/Downloads/EC-Installationsstick-Creating-Tool\ 1beta22byralf..tool ; exit;
hdiutil: attach failed - Ressource ist belegt
cp: /Volumes/ESD/BaseSystem.dmg: No such file or directory
Validating target...done
Validating source...
Could not validate source - Ungültiges Argument
rm: /Volumes/OS X Base System/System/Installation/Packages: No such file or directory
cp: /Volumes/ESD/BaseSystem.chunklist: No such file or directory
```

cp: /Volumes/ESD/BaseSystem.dmg: No such file or directory  
cp: /Volumes/ESD/Packages: No such file or directory  
hdiutil: detach failed - Es existiert keine Datei und kein Ordner dieser Art  
rm: /Volumes/tmp/BaseSystem.dmg: No such file or directory  
logout

[Prozess beendet]

---

### **Beitrag von „Fr0zen“ vom 5. Juni 2016, 11:05**

Er findet die Dateien nicht, hast du El Captain aus dem AppStore runtergeladen und liegt der Installer im Programme Verzeichnis?

---

### **Beitrag von „elediel“ vom 5. Juni 2016, 11:07**

ja, habe ich und liegt im Ordner Programme

Habe den Rechner neu gestartet, das script läuft jetzt

---

### **Beitrag von „Fr0zen“ vom 5. Juni 2016, 11:33**

Gut, berichte uns von dem Ergebniss

Lg

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 5. Juni 2016, 11:33**

### EDIT

Du bräuchtest eigentlich nur die Sprache auf english ändern. Unter Systemeinstellungen. In der Liste English mit der Maus nach oben ziehen

Oder in Einzelschritten:

Spoiler anzeigen

---

### Beitrag von „elediel“ vom 5. Juni 2016, 12:20

Bootstick wurde erstellt.

er bootet auch vom Stick bekomme aber einen schwarzen Bildschirm mit einem weißen Apfel und das war es.

Einstellungen habe ich im Bios überprüft, die stimmen.

aber nichts passiert



---

### Beitrag von „ralf.“ vom 5. Juni 2016, 12:25

Wie ist der Stick denn jetzt erstellt?

Grafikkarte ausgebaut.

Booten im Verbose-Mode:

COMMAND (Windows-taste) + V

---

### Beitrag von „al6042“ vom 5. Juni 2016, 12:27

Dann sollten wir uns mal die config.plist auf dem Install-Stick genau anschauen...  
eventuell fehlen da noch ein paar Infos...

Kannst du mal mit dem Boot-Argument "-v" starten und von der Stelle bei dem das Gerät hängen bleibt ein Foto posten?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 5. Juni 2016, 12:28**

Es gibt ja mehrere Oz-Bios' für das Board. vielleicht fehlt in dem die FAKESMC.

Zum Testen könntest du eine FakeSMC in die EFI packen.

---

### **Beitrag von „elediel“ vom 5. Juni 2016, 12:37**

der Stick wurde mit dem Scrip EC-Installationsstick-Creating-Tool erstellt.  
Grafikkarte ist ausgebaut, Booten im Verbose-Mode nicht möglich

total ratlos

---

### **Beitrag von „Fr0zen“ vom 5. Juni 2016, 12:38**

Edit:  
Hat sich geklärt

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 5. Juni 2016, 12:39**

Windows-Taste und V mehrfach in die Tastatur hacken.

Zum Testen könntest du eine FakeSMC in die EFI packen.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 5. Juni 2016, 12:43**

[@Fr0zen](#)

Was bedeutet "Hat sich geklärt"?

---

### **Beitrag von „Fr0zen“ vom 5. Juni 2016, 12:46**

Hatte gefragt ob Ozmosis oder Clover, steht ja aber am anfang.

---

### **Beitrag von „elediel“ vom 5. Juni 2016, 12:55**

Habe mal nachgeschaut auf den Bootstick, EFI Ordner ist gar nicht vorhanden erstelle den Stick noch einmal neu

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 5. Juni 2016, 13:05**

Die EFI-Partition lässt sich in Snow Leopard nicht so leicht mounten.  
<https://www.hackintosh-forum.de/?postID=236472#post236472> Hiermit geht es.

Wenn GUID formatiert ist, ist da auch eine EFI  
zu prüfen mit

 Zitat

### **Beitrag von „Fantomas“ vom 5. Juni 2016, 13:45**

Ich glaube, ohne FakeSMC würde er garnicht den weißen Apfel sehen, bzw. würde der Bootvorgang garnicht erst beginnen.

Benutzt du auch einen USB-2.0-Port? Wenn nicht, hinten umstecken.

Hast du in den Sata-Einstellungen im Bios auch AHCI aktiviert?

Hast du in der Bootreihenfolge den Stick als erstes gesetzt?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 5. Juni 2016, 13:47**

Ich habe schon ein bisschen damit getestet 😄

Ich weiß wie ich sich ein fehlender FakeSMC auswirkt 😄

---

### **Beitrag von „Fantomas“ vom 5. Juni 2016, 13:51**

Naja, ich glaube einfach nicht, das die FakeSMC fehlt, wurde die Bios-Datei doch schon über 100 mal heruntergeladen. Dann hätten andere auch schon solche Beschwerden gehabt.

---

### **Beitrag von „Fr0zen“ vom 5. Juni 2016, 13:57**

[Zitat von Fantomas](#)

Naja, ich glaube einfach nicht, dass die FakeSMC fehlt, wurde die Bios-Datei doch schon über 100 mal heruntergeladen. Dann hätten andere auch schon solche Beschwerden gehabt.

Chuck Norris kann auch ohne FakeSMC booten.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 5. Juni 2016, 14:00**

[@Fantomas](#)

Wir wissen ja überhaupt nicht welche Datei er benutzt hat. Vielleicht selber erstellt. Hier im Forum gibt es etliche Versionen.

Es kommt immer wieder vor dass die FakeSMC nicht drin ist.

---

### **Beitrag von „Fantomas“ vom 5. Juni 2016, 14:04**

Hat er auf der ersten Seite im Post 11 geschrieben: Habe gerade die Version von Delta9 darauf gespielt.

"Es kommt immer wieder vor dass die FakeSMC nicht drin ist."

Ist mir noch nie passiert. Ich nehme auch nur die aus der Datenbank und bei denen habe ich es noch nie gehabt. Andere Ozmosis-Versionen sind evtl. speziell auf bestimmte Hardware abgestimmt, die sollte man sowieso nicht ohne Bedenken nehmen.

---

### **Beitrag von „elediel“ vom 5. Juni 2016, 19:36**



Also, ich bekomme es einfach nicht zum laufen 🤔  
Entweder bin ich zu blöde oder .....

Aber ich habe ja jetzt etwas Zeit. Habe mir den rechten Arm ausgekugelt. War Mittag beim Arzt und bin Krankgeschrieben

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 5. Juni 2016, 19:40**

Weil es hier mit Ozmosis aus irgendeinem Grund nicht weitergeht, würde ich einen zweiten Stick nehmen. Und **nur** den Bootloader Clover drauf installieren.

---

### **Beitrag von „elediel“ vom 5. Juni 2016, 19:47**

Kannst du mir ne Anleitung geben? Oder können wir tel??

---

### **Beitrag von „OliverZ“ vom 5. Juni 2016, 19:59**

Wenn Du mit Clover arbeiten möchtest, wäre es geschickt, dir von jemanden eine saubere DSDT erstellen zu lassen. Da bist Du bei [Ralf](#) gut aufgehoben. Auch [al6042](#) ist ein Meister bei der Erstellung von DSDTs.

In deinem Board sind völlig problemlose Komponenten für LAN und Sound eingebaut. LAN (Intel LAN GbE LAN) und Sound (Realtec ALC1150) die funktionieren einwandfrei.

Bei Clover solltest Du kein NVIDIA Inject setzen, denn du arbeitest mit den NVIDIA-Webdrivern für El Capitan und die Karte ins Laufen zu bringen. Man könnte bei dem Board fast eine standard config.plist für Intel HD4600 nehmen. Lediglich die DSDT wäre zu erstellen.

---

### Beitrag von „elediel“ vom 5. Juni 2016, 20:18

Ok Danke. werde mich mal an Sie wenden

---

### Beitrag von „ralf.“ vom 5. Juni 2016, 23:03

Clover mit diesen Einstellungen auf einen USB-Stick installieren.

Und eine FakeSMC in den Ordner EFI/Clover/kexts/10.11.

Die EFI-Partition muß [hiermit](#) gemountet werden um ran zu kommen.

---

### Beitrag von „elediel“ vom 6. Juni 2016, 12:55

Hallo, Ich möchte mich bei allen bedanken, die mir geholfen haben vor allem bei Ralf und Fangomas. Mein Rechner läuft jetzt. Nur noch die Grafikkarte und Audio



Al6042, kannst du mir helfen den erst zu konfigurieren?

---

### Beitrag von „ralf.“ vom 6. Juni 2016, 14:55



Für die Grafikkarte den Webdriver installieren - nvda\_drv=1 setzen und Graka einbauen.

Um den richtigen Driver zu finden - Über diesen Mac - 10.11.5 (Ziffernfolge). Nach der Ziffernfolge googeln

---

### **Beitrag von „steff89“ vom 6. Juni 2016, 15:00**

Hey,

habe das gleiche Board wie du und bin auch gerade erst auf Clover umgestiegen. Habe dazu gerade ne Anleitung fertig gestellt (siehe Signatur). Da müsste alles was du brauchst dabei sein

- gepatchte DSDT.aml (die SSDT.aml solltest du nicht nutzen, da diese für den 4790K ist)

- USB Fix

- ALC1150 Treiber mit AppleALC.kext und CodecCommander.kext

- Anleitung zum Installieren der Grafikkarte

Aber erstmal Glückwunsch zum funktionierenden Hack 😊

---

### **Beitrag von „apatchenpub“ vom 6. Juni 2016, 15:47**

aber nicht vergessen das eine DSDT auch von der BIOS-Version abhängig ist.

---

### **Beitrag von „elediel“ vom 6. Juni 2016, 16:44**

ok ich werde daran denken

---

## Beitrag von „apfelnico“ vom 6. Juni 2016, 17:37

[Zitat von ralf.](#)

Um den richtigen Driver zu finden - Über diesen Mac - 10.11.5 (Ziffernfolge).

Ganz nette Zusammenstellung:

<http://www.macvidcards.com/drivers.html>

---

## Beitrag von „Fantomas“ vom 6. Juni 2016, 21:15

[elediel](#): Nur aus Neugierde. Wie hast du denn jetzt Mac OS X zum Laufen gebracht?

Benutzt du jetzt Clover? Oder hast du es doch mit Ozmosis hinbekommen?

---

## Beitrag von „elediel“ vom 7. Juni 2016, 03:49

Hallo,

Mit Ozmosis habe ich es nicht hinbekommen, immer Schwarzen Bildschirm mit Weißem Apfel und grauem Ladebalken und dann ENDE

Mit Clover läuft er.



Nur mein USB läuft nicht mehr

Sound = OK

NVidia MSI 750 Ti = OK

USB = nur Tastatur und Mouse sonst Nichts

Hat jemand eine Lösung????

---

### **Beitrag von „steff89“ vom 7. Juni 2016, 07:52**

Es gibt ein Port Limit in El Capitan, es gibt verschiedene Wege das zu lösen. Was hast du denn bis jetzt gemacht?

Ich habe hier etwas darüber geschrieben: [USB Patch für GA-Z97X-UD3H - El Capitan](#)  
Falls du den USB\_Series9\_Injector.kext nutzt muss auch die DSDT entsprechende angepasst sein. Mit dieser Methode bekommst du maximal 15 Ports zum laufen, was bedeutet, dass einige USB Port des Mainboards deaktiviert werden müssen (5 Stück), du kannst jedoch selbst entscheiden welche das sein sollen. Es gibt auch noch den [USBInjectAll.kext](#), aber da kenne ich mich nicht so gut aus.

Viele Grüße,  
Steffen

---

### **Beitrag von „elediel“ vom 7. Juni 2016, 15:14**

Hi,  
Ich habe von Dir Die Anleitung genommen, deine DSDT so wie Deine Kext.  
Nach dem neu Booten Habe ich weder Mouse noch Tastatur. Also überhaupt keine USB-schnittstellen mehr.  
Habe mehrmals von vorne angefangen und immer wider das selbe  
Wie man eine DSDT anpasst, weiß ich leider nicht.

---

### **Beitrag von „steff89“ vom 7. Juni 2016, 15:41**

Welche config.plist verwendest du im Moment? Hast du die config.plist entsprechend der Anleitung angepasst? Damit der USB kext funktioniert musst du iMac14,2 ausgewählt haben.

Grüße,  
Steffen

---

### **Beitrag von „elediel“ vom 7. Juni 2016, 16:52**

Ja das habe ich gemacht. Ich habe gerade noch mal angefangen. Ich muss immer erst die EFI Partition komplett mit Linux "gepart" löschen, weil er immer auf die alte EFI zugreift und ich weder Mouse noch Tastatur habe.

Bin gerade unterwegs, melde mich wenn ich zurück bin. Schreibe gerade auf dem Handy.

Dies Habe ich jetzt getan:

Mit Linux alle 3 Partitionen Gelöscht

Vom Bootstick OS X 10.11.5 neu Installiert

Clover Installiert

Clover Configurator gestartet, von der Platte EFI gemountet. Gesicherte Kext sowie config.plist nach EFI kopiert.

"AppleIntelE1000e.kext, FakeSMC\_ACPI Sensors.kext, FakeSMC\_CPUSensors.kext, FakeSMC\_GPUSensors.kext, FakeSMC\_LPC Sensors.kext, FakeSMC.kext"

config.plist eingelesen und "nvda\_drv=1" gesetzt.

NVIDIA® WebDriver Updater gestartet und installiert. Danach cudadriver-7.5.29-macos installiert

Neu gebootet.

USB läuft, Grafik läuft Alles soweit OK aber kein Sound.

config.plist:

Spoiler anzeigen

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 7. Juni 2016, 21:31**

Für das Soundproblem werfe ich mal den Toleda Patch in den Raum.. Hab bislang damit nur gute Erfahrungen gemacht

---

**Beitrag von „steff89“ vom 7. Juni 2016, 21:49**

In deiner Auflistung fehlen ja auch die kexte für den Sound, das sind:  
AppleALC.kext und CodecCommander.kext

Hast du meine config.plist verwendet? Hast du die DSDT.aml in der richtigen Ordner kopiert?

Viele Grüße,  
Steffen

---

**Beitrag von „elediel“ vom 8. Juni 2016, 07:38**

Guten Morgen,

Da ich den Sound nicht rein bekomme und ein bisschen mutiger geworden bin, habe ich noch einmal angefangen. Aber diesmal die Anleitung "El Capitan mit Ozmosis" genommen.

Ich habe Sie genau befolgt und bin bis Schritt 9 gekommen.

Da trat dann ein Problem auf, Ich kann das Program "Apple MAC Hack" nicht öffnen.

Meldung: "**Apple MAC Hack wurde unerwartet beendet.**"

Dadurch kann ich nicht den schritt ausführen

### **Wert für "HardwareSignature" und "platform-uuid"**

- Programm "Apple MAC Hack" öffnen
- Auf "Generate" klicken
- Der obere Wert "Hardware UUID" wird in "HardwareSignature" eingesetzt
- Der untere Wert "System UUID" wird in "platform-uuid" eingesetzt

Was mache ich falsch b.z.w hat jemand eine Lösung??

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 8. Juni 2016, 07:44**

Da wurde die Info noch nicht angepasst...

Apple Hack MAC funktioniert unter El Capitan nicht mehr.

"HardwareSignature" und "platform-uuid" kannst auch in der Defaults.plist herauslassen, sowohl den Wert als auch den kompletten Eintrag.

---

### **Beitrag von „elediel“ vom 8. Juni 2016, 07:46**



ok, Danke

Probiere es weiter

9.06.2016 6:40



Hallo an alle,  
Seit diesem Zeitpunkt läuft mein Hackintosh so wie ich es will.  
Board OK  
Sound OK  
Grafik OK  
USB OK

  an alle die mir geholfen haben.

Ein besonderer Dank an Al6042, steff89 und Fantomas



Ich habe Windows endlich begrabe ein neuer MAC geboren

---

### Beitrag von „griven“ vom 9. Juni 2016, 22:56

Na dann auch von mir noch mal herzlichen Glückwunsch zur erfolgreichen Niederkunft   
Viel Spaß mit Deinem Hackintosh.