

**Erledigt**

## **Post Installation Krimi - Otiplex 780/ OS x 10.10.5**

**Beitrag von „Faust“ vom 25. Oktober 2018, 23:04**

Werte Gemeinde,

nun habe ich ganz viel in den Tiefen dieses Forums gesucht,

warum Kext wizard keine Festplatte zur Auswahl gibt - stattdessen nur "Item 2" oder "Item 3" auszuwählen ist.

Es gibt Beiträge die wie Die Faust aufs Auge passen - bei der erlösenden Antwort brechen aber alle ab.

Also: ich möchte Kexte via Kext Wizard installieren, kann aber meine xxxHD nicht ansteuern, stattdessen nur "Item 2" oder "Item 3"...

Liebe Grüße

Faust

---

**Beitrag von „al6042“ vom 25. Oktober 2018, 23:07**

Wenn du Mojave nutzt, kann das am APFS liegen.... der Kext Wizard ist so alt, dass er ggf. Probleme mit dem Dateiformat hat.

Eine andere Frage wäre: Warum willst du Kexte direkt im System installieren, anstatt sie in der EFI unter /EFI/CLOVER/kexts/Other zu platzieren und von dort aus laden zu lassen?

---

**Beitrag von „Faust“ vom 25. Oktober 2018, 23:28**

[Zitat von al6042](#)

**Edit by al6042 -> Bitte keine Zitate von Beiträgen, die direkt über deiner Antwort stehen...**

Hallo al6042,

ich will und muss auf und bei Yosemite 10.10 bleiben! (10.10.5 ist auch OK)

Von ...direkt im System... war keine Rede.

Ich möchte nach der osx Installation, der Clover Prozedur und dem ersten eigenständigen Neustart nun fehlende Kexts via Kextwizard installieren.

Da kann ich jedoch keine Festplatte sondern nur besagte "item" auswählen.



Faust

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 25. Oktober 2018, 23:32**

Aha...

Dann würde ich dich bitten deine Hardware-Details entweder in deiner Signatur oder deinem Profil, im Bereich "Über mich" einzutragen...

Dann kommen solche Infos auch nicht so überraschend.

Selbst mit Yosemite sollte es möglich sein, die "fehlenden" Kexte in Clover einzubinden, damit du das Systems sauber hältst.

---

### **Beitrag von „Faust“ vom 25. Oktober 2018, 23:56**

Pardon das ist ja nun alles noch so neu...

Die Hardware habe ich nun unter "Mein System" eingetragen.

@[al6042](#) "...die "fehlenden" Kexte in Clover einzubinden..."

ja Klar, aber Ich würde gerne meiner Anleitung folgen und habe dazu eine Frage

(die hier schon öfter gestellt und -nicht beantwortet ist).

sonst lern ich nix!

---

### **Beitrag von „griven“ vom 26. Oktober 2018, 00:25**

Dazu wäre es zunächst mal gut wenn Du uns sagen würdest welcher Anleitung du folgst denn ggf. sind einige Parts der Anleitung heute auch gar nicht mehr aktuell. Gerade im Bereich der Bootloader hat sich sehr viel getan so das es heute eigentlich gar nicht mehr nötig ist Extensions direkt ins System zu bringen (KextWizzard macht genau das) sondern man inzwischen sauber zwischen macOS eigenen Extensions und solchen die für den Betrieb eines Hackintoshs nötig sind trennt.

---

### **Beitrag von „Faust“ vom 26. Oktober 2018, 00:53**

Dank griven,

für mich ist es wichtig dass der Dell Optiplex 780 mt (2010) mit Yosemite 10.10.x läuft,

ob nach meiner Anleitung oder einer neueren ist mir nicht wichtig - aber ich hab nur die eine für diesen "alten" PC.

Vielleicht sollte ich einen "alten/älteren" Clover benutzen - wie in der Anleitung?

Die Anleitung:

Youtube:

<https://www.youtube.com/watch?v=ltTRgUKhdGw&index=4&list=PLOnAaVDxZYsiYCpumZJZa5g3JBzSJ1DIT>

basierend auf:

<https://www.insanelymac.com/fo...0x-dell-optiplex-780-760/>

---

### **Beitrag von „griven“ vom 26. Oktober 2018, 01:21**

Okay und an dieser Stelle ist die Video Anleitung dann leider auch deprecated sprich so macht man das heute nicht mehr 😊

Also wenn ich das richtig verstehe bist Du an der Stelle wo es darum geht den Lan Treiber und die Audio Treiber zu installieren richtig? Dein Optiplex besitzt eine Intel Lan Karte die sich entweder mit dem [AppleIntelE1000e](#) oder dem [IntelMausiEthernet 2.4.0](#) in Betrieb nehmen lässt. Unabhängig davon welche der beiden Extensions Du wählst gehören sie heutzutage in den Ordner /EFI/Clover/Kexts/10.10 oder /EFI/Clover/Kexts/Other wobei Other unabhängig von der installieren macOS Version verwendet wird. Einmal dort abgelegt wird Clover die Extension bei jedem Start laden und Dich somit sicher ins Netz bringen.

Was den Sound angeht gibt es heute auch bessere Lösungen als VoodooHDA auch hier ist die Anleitung nicht mehr auf dem aktuellen Stand und auch das geht inzwischen eben besser als im Video gezeigt. Um die Laube zu klingen zu bringen braucht es [AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher - immer aktuell](#) und [Lilu - Generic kext patcher \(neue Grundlage für diverse Kexte\)](#) die beide genau wie der Lan Treiber auf die EFI Partition wandern. Anders als beim Lan Treiber braucht es für den Sound auch noch einer kleinen Modifikation in der config.plist. Wie das geht hat das Video ja gut erklärt also die config.plist im CloverConfigurator öffnen und im Punkt ACPI den Haken bei FixHDA setzen zudem außerdem im Punkt Devices unter Audio in dem Dropdown die ID 13 eintragen. Alles speichern und nach einem Reboot sind Lan und Audio da.

---

### **Beitrag von „Faust“ vom 26. Oktober 2018, 12:06**

vielen Dank griven,

OK, ich lerne gerne dazu und versuch es mal nach Deinem Vorschlag!

Und ja genau, ich bin an der Stelle, wo ich den Ethernet, Audio und FakeSMC.kxt installieren möchte. Letztere wird als besonders wichtig beschrieben. kommt die auch in "/EFI/Clover/Kexts/10.10" ?

Zur Sicherheit nachgefragt: Mit "...Treiber auf die EFI Partition wandern" meinst du - von Hand in das Verzeichnis schieben?

Vielen dank erstmal - da kommen bestimmt noch ne Menge Fragen 🙏

---

### Beitrag von „griven“ vom 26. Oktober 2018, 12:10

Ganz genau 😊

Die Extensions werden einfach an entsprechender Stelle eingefügt eine Installtion, ein korrigieren von Brechtigungen etc. ist bei dem Weg über die EFI Partition und Clover nicht mehr notwendig. Clover mogelt die Extensions nach dem entpackten des Prelinked Kernels in dessen Speicher so, dass macOS denkt die Extension ist schon ordnungsgemäß ins System eingebunden. Der Vorteil der aus dem Vorgehen entsteht ist das Du ein System hast das weitestgehend Updatesicher ist einfach weil die Inhalte der EFI Partition nicht von macOS Systemupdates überschrieben werden können.

---

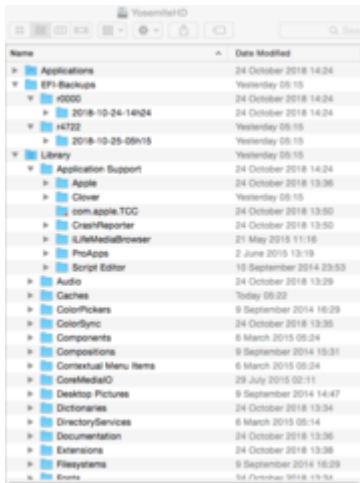
### Beitrag von „Faust“ vom 26. Oktober 2018, 12:56

anbei mal ein Screenshot der mir vermutlich sagen soll warum das "Item 2" oder "Item 3" Desaster (vom Anfang hier).

Ich habe den Eindruck, dass die Ordner im EFI-Backups da irgendwie nicht sein sollten.

By the Way - wo liegt der EFI-Ordner? (schäm 😊)

und was mach ich mit "EFI-Backups" - Oh manno is mir das peinlich...




---

### Beitrag von „grt“ vom 26. Oktober 2018, 13:02

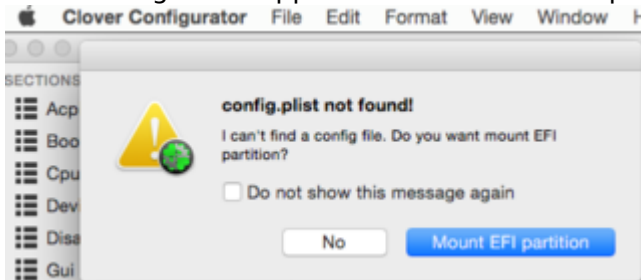
der EFI-Backups ordner ist da schon richtig... lass den einfach da, wo er ist.

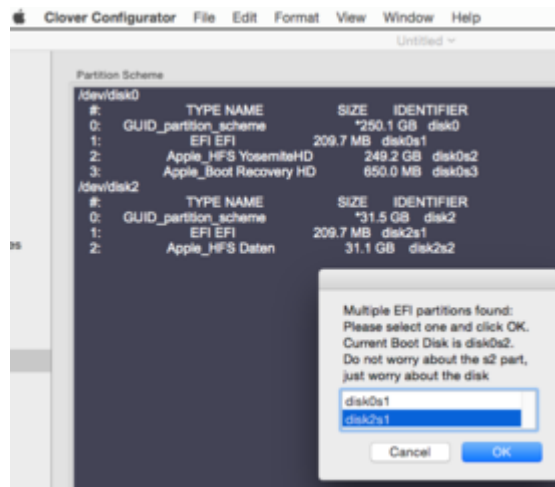
den cloverconfigurator.app hast du installiert? damit mountest du die versteckte EFI-partition vom anfang deiner festplatte (seitenleiste links -> mount EFI) in der die "richtige" cloverversion installiert ist. das ist die bootpartition für dein system mit den aktuell verwendeten daten.

---

### Beitrag von „Faust“ vom 26. Oktober 2018, 14:57

soooo, ich hab ja immer noch das flaue Gefühl ganz am Anfang bei der Clover-Installation oder später beim der -configurator einen Fehler gemacht zu haben. Wenn ich die cloverconfigurator.app öffne springt folgendes Fenster auf

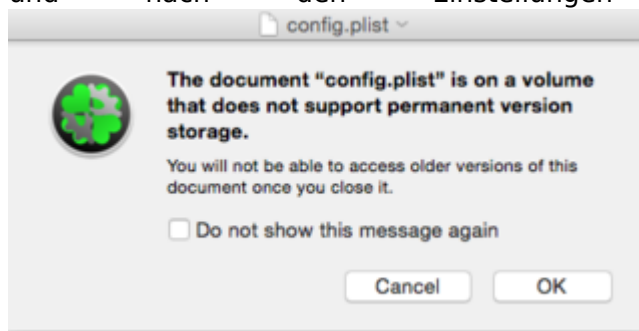




Beim Mounten der EFI sehe ich dann

(die Disk2s1 ist leer, habe die Disk0s1 gewählt)

und nach den Einstellungen /beim beenden kommt das




---

### Beitrag von „griven“ vom 26. Oktober 2018, 15:05

Die Meldung kannst Du guten Gewissens mit OK wegklicken. Die EFI Partition liegt im Fat32 Format vor und unterstützt somit keine Versionshistorie (Journaling).

---

### Beitrag von „grt“ vom 26. Oktober 2018, 15:07

das ist völlig normal.

1. kann der configurator keine config.plist finden, wenn die EFI nicht gemountet ist - die sucht

er, und die enthaltene config, und die ist nicht zu sehen. ergo heult er rum...

2. wenn mehrere GPT-partitionierte platten/sticks im system stecken, muss du ihm sagen, welche EFI du sehen/bearbeiten willst. dass du in diesem fall die mit deinem system ausgewählt hast, ist richtig.

3. hat [griven](#) schon beantwortet. ignorieren.

---

### **Beitrag von „Faust“ vom 26. Oktober 2018, 15:18**

Danke, beruhigt mich einerseits - andererseits hat die Installation der oben genannten Kex'te (Siehe griven 26.10., 01:21) nix gebracht.

Auch die NVIDIA GeForce 210 hat er noch nicht - hatte ich aber auch noch nix installiert.

Ich forsche weiter...

Danke nochmal!

---

### **Beitrag von „grt“ vom 26. Oktober 2018, 15:22**

die geforce 210 könnte den cloverhaken "inject nvidia" unter Graphics brauchen, ansonsten sollte sie handzahn sein.

---

### **Beitrag von „Faust“ vom 26. Oktober 2018, 15:59**

Leider immer noch kein Ton, kein Ethernet, keine Grafikunterstützung.





Ab Mittwoch gehts weiter...

---

### Beitrag von „grt“ vom 26. Oktober 2018, 16:12

hattest du kexte in den systemordnern? hast du die aufgeräumt, oder könnten da noch welche herumgeistern? und wenn du aufgeräumt hast, hast du danach das kextutility zwecks [rechte reparieren](#) und kextcache erneuern durchlaufen lassen?

und warum steht da oben eine amd HD 5450? ich dachte du hast die geforce 210 \*kopfkraz\* und überhaupt, was für kexte hast du denn inzwischen wo hin installiert?

---

### Beitrag von „Faust“ vom 26. Oktober 2018, 21:07

hallo grt, das mit dem "amd HD 5450" habe ich mich auch gefragt.

Heute Mittag hatte ich - wie oben beschrieben (Siehe griven 26.10., 01:21) - händisch in den Ordner /EFI/Clover/Kexts/10.10., verfrachtet.

Alles, was sonst in irgendwelchen Ordnern ist, muss wohl aus der Grundinstallation stammen. Die für "amd HD 5450" stammt nicht von mir.

sollte ich sie aufspüren und entfernen? und wenn ja wie - händisch oder mit Terminal oder wie?

"kextutility" habe ich NOCH nicht - schau ich mir an

---

### **Beitrag von „griven“ vom 26. Oktober 2018, 21:25**

Bist Du sicher das da ne NVIDIA drinsteckt? Man kann eigentlich mit Clover und/oder Kexten machen das dazu führen würde das aus einer NVIDIA eine ATI Karte wird...

---

### **Beitrag von „Faust“ vom 26. Oktober 2018, 21:34**

Ja griven, 100%, habe ich extra noch besorgt (und lief auch unter windows7 (urgs)! Ich denke das da irgendwo ein Kext für die AMD HD 5450 im System herumvagabundiert und blockiert und was mit "[rechte reparieren](#)" habe ich bisher versäumt...

---

### **Beitrag von „griven“ vom 26. Oktober 2018, 21:38**

Nein nein und nochmals nein es gibt keinen Kext der eine NVIDIA zu einer AMD Karte macht auch optisch nicht. Die AMD Extensions binden sich an Device und VendorID's von AMD Karten und die NVIDIA Extensions analog dazu an die Device und VendorID's von NVIDIA Karten. Am besten wird sein Du packst mal Deinen kompletten EFI Ordner in ein Zip und lädst ihn hier hoch damit man sehen kann was Du da überhaupt für ein Konstrukt gebaut hast.

---

### **Beitrag von „Faust“ vom 26. Oktober 2018, 22:06**

nunja, im Moment hat der Rechner (noch) KEINE Grafikbeschleunigung auch nix AMD - er zeigt das m.E. nur an weil die internen Infos nicht stimmen. Die Nvidia ist verbaut wird aber nicht erkannt / ich habe dazu auch noch nix softwareseitig installiert... ...also von meiner Seite aus gibt es keine "NVIDIA Extensions"

meinen kompletten EFI Ordner schau ich mir demnächst (leider erst Mittwoch) nochmal an - und dann schauen wir mal...

Danke griven

---

### Beitrag von „griven“ vom 26. Oktober 2018, 22:16

Nochmal die Kiste kann kein AMD/ATI anzeigen wenn da keine AMD/ATI drin steckt das ist ein Ding der Unmöglichkeit also zumindest fast ein Ding der Unmöglichkeit. Natürlich kann man den "über Diesen Mac" Screen so verbiegen das der alles mögliche anzeigt aber davon gehe ich jetzt erstmal in Deinem Fall nicht aus. Naja warten wir mal ab was der Mittwoch bringt...

---

### Beitrag von „Faust“ vom 26. Oktober 2018, 22:25

da bin



nt. Vorab aber schon mal zeig Bilder der

Gra.Ka.



---

### Beitrag von „griven“ vom 26. Oktober 2018, 22:31

Nicht das Du am langen Ende beides drin stecken hast denn das würde zumindest erklären warum die Möhre ne ATI erkennt und anzeigt denn für die hat macOS nativ Treiber an Board und es braucht in der Regel auch keinen Haken bei Inject ATI in dem Fall...

---

### Beitrag von „Faust“ vom 26. Oktober 2018, 22:36

Ohhnee ich wüsse garnicht wo das noch stecken sollte 😊

Ich freu mich das Ihr/ Du da mit mir am Ball bleibt und auch wenn im Moment noch kein einziger Kext funktioniert (auch nicht Ethernet, auch nicht sound)...

... wir schaffen das! 🙌

---

### Beitrag von „grt“ vom 26. Oktober 2018, 22:37

[Zitat von griven](#)

langen Ende beides drin stecken hast

oder vergessen hast die alte grafikarte gegen die neue auszutauschen... 🤪

---

### Beitrag von „Faust“ vom 27. Oktober 2018, 17:30

Da hat in einem anderen Forum jemand genau mein Problem:

- Dereine: "Habe Dell Optiplex 760, Intel Core 2 Duo und Geforce 210. Der Hackintosh ist fertig installiert, bootet auch doch die Grafik ist verbuggt und mir wird unter "about this mac" angezeigt, dass ich eine Radeon HD 5450 verbaut hätte."
- Einanderer: "Dann hast du scheinbar die falsche DSDT in Benutzung. Einfach austauschen."

Ich komm grad nicht drauf - WAS IST EINE "DSDT"?? Und wie tauscht am den 'einfach' aus?

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Oktober 2018, 00:16

#### [Zitat von Faust](#)

Ich komm grad nicht drauf - WAS IST EINE "DSDT"?? ?

Da guckst du am besten hier im halb- /fertigen Lexikon welches auch gerne Wiki genannt wird und unter Umständen nicht alles abdeckt was du gerade bedarfst -> [2.2 DSDT und SSDT](#)

---

### Beitrag von „griven“ vom 28. Oktober 2018, 02:05

Darum bat ich ja darum den EFI Ordner mal hochzuladen um genau solche Dinge ausschließen zu können.

---

## Beitrag von „Faust“ vom 29. Oktober 2018, 12:16

### [Zitat von griven](#)

Am besten wird sein Du packst mal Deinen kompletten EFI Ordner in ein Zip und lädst ihn hier hoch

Hallo griven, hier mein EFI-Ordner (zwei Tage früher als gedacht). Ich hoffe das bringt uns weiter...

Ich habe inzwischen gefunden, dass in meiner dsdt.aml ein falscher Eintrag steht:

Slot-1 model

AMD Radeon HD 5450

ich hab ne NVIDIA GeForce 210.

Könnte die Ursache meines Sound- und Ethernet -Problems auch in dieser dsdt.aml liegen? Und wenn ja wie ändert man das?

Danke und Gruß

---

## Beitrag von „griven“ vom 29. Oktober 2018, 22:12

Wie ich es mir fast gedacht habe 😄

Probier es mal hiermit damit sollten sich einige Deiner Probleme erledigt haben: [EFI.zip](#)

Du hast ein Paket verwendet das für ein Gerät mit einer AMD Karte gedacht ist und hier hat der Autor des Paketes vieles in der DSDT direkt verdrahtet so zum Beispiel auch die Grafik. Wenn man da so macht bekommt man unweigerlich Probleme wenn man andere Hardware verwendet als in der DSDT deklariert ist.

## Beitrag von „Faust“ vom 29. Oktober 2018, 22:24

Vielen Dank - ich werde das morgen mal probieren!

---

## Beitrag von „Faust“ vom 30. Oktober 2018, 23:13

### Zauberhaft, was für eine feine Grafik. DANKE griven!

Audio und Ethernet benahmen sich leider weiterhin schlecht:

1) *Lilu-*, *Apple ALC-* (audio) und *AppleIntelE1000e.Kext* (Ethernet) in EFI/Clover/kext/Other händisch geschoben.

= Nix geht. *IntelMausiEthernet 2.4.0* (Ethernet) nochmal ausprobiert = Nix geht.


(im CloverConfigurator, im Punkt ACPI den Haken bei FixHDA setzen = ob, hab ich möglicherweise nicht geprüft / Devices, Audio in habe ich die 13 eingesetzt).

2) Alle Kext wieder entfernt und die Kext aus besagtem, veralteten Video via Kext Utilitis ins System gestopft;

Audio: *VodoHDA* und Ethernet: *Intel8266MM* = Bei Audio konnte man zumindest schon mal Regler sehen und bewegen, jedoch keine Ausgabe.

### Beim Ethernet jedoch voller Erfolg!

3) Für Audio nochmal *realtek.kex* ausprobiert = Nix geht.

Ergo - ich habe noch ein Audioproblem... 

---

## Beitrag von „griven“ vom 30. Oktober 2018, 23:24

Naja am besten nimmst Du noch mal die EFI die ich Dir geschickt habe löscht aber aus dem

Verzeichnis /Clover/ACPI/Patched die Datei dsdt.aml und lässt den Rest wie er ist. Ich habe die DSDT nur bzgl. der Grafik abgesucht den Rest aber gelassen wie er ist vermutlich braucht es aber auch den Rest nicht mehr wirklich der da verändert wurde. Ist halt immer Schwer aus so einem Flickwerk was auf die Beine zu stellen das dann läuft wie es soll...

---

## **Beitrag von „MacPeet“ vom 2. November 2018, 11:29**

Betreffs Yosemite hat er sich aber auch den ältesten Beitrag ausgesucht und die DSDT geladen, welche für eine HD5450 ausgelegt war.

Im Optiplex Capitan- oder Sierra-Thread werden verschiedene DSDT's angeboten, je nach Grafik, welche aktuell auch noch mit 10.14.2 DP1 laufen, wie bei mir aktuell.

Mojave mit gt710, für die HD5450 ist bei HighSierra Ende im Gelände.

Die AppleALC+Lilu - Methode sollte aber schon ab Yosemite laufen. (LayoutID 11 ManualMode und 13 SwitchMode)

Dafür aber Kext Inject im CloverConfigurator von "Detect" auf "Yes" umstellen!

Ferner muss die AppleHDA nativ sein, falls Du mit gepatchten HDA's rumprobiert hattest geht's nicht.

VoodooHDA-Krams muss natürlich weg

Ferner muss realtekALC.kext auch raus, sowie die KextToPatch-Einträge von AppleHDA in Deiner config.plist.

FakeSMC kann man mal erneuern, wobei diese Version für Yosemite noch ausreichend ist.

Bei der Cloverinstallation wurden scheinbar auch keine Treiber Legacy-Methode ausgewählt, zumindest vermisse ich da einiges in dem EFI.

HDMI-Audio gibt's mit der gt210 nicht unter OSX, nur bei Windows. Ist ein bekanntes Problem der gt210 unter OSX.