

**Erledigt**

## Hilfe benötigt (OS X Clean Install mit Clover)

**Beitrag von „Intermezzo“ vom 27. Februar 2017, 22:51**

Hallo Leute,

ich habe vor geraumer Zeit mein bios auf das Original Bios von Gigabyte Flashen müssen, da meine WIn 10 SSD rumgezickt hat.

Nun würde ich gerne wieder meine Mac SSD zum laufen bringen. Allerdings bin ich hier nicht mehr Up to Date was das angeht.

Könnte mir evtl jemand eine bisschen Hilfestellung geben, wie ich nun vorgehen kann um mein Mac wieder zum laufen zu bringen?

ich wäre euch da sehr dankbar. 🙏🙏🙏

---

**Beitrag von „griven“ vom 28. Februar 2017, 00:27**

Eigentlich sollte es reichen das letzte verfügbare OZ Bios für Dein Board zu flashen und dann sollte sich auch OS-X wieder starten lassen. Wenn Du einen Mod aus der Datenbank benutzt und die DSDT innerhalb des ROM's nicht veränderst sollte auch Windows keine Probleme damit haben.

---

**Beitrag von „Intermezzo“ vom 28. Februar 2017, 07:45**

Ok danke,

Ich werde es heute Abend gleich mal ausprobieren und mich gegebenenfalls wieder melden.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Update: 01.03.2017

Jetzt habe ich das wieder zum Laufen bekommen, ein Update gemacht und dann war mein Internet weg. Kann das damit zusammenhängen, dass ich den Treiber noch installieren muss? mit Audio ist das dass gleiche, früher habe ich mit MultiBeast den nach nem Update wieder installiert, das ging gestern abend auch nicht mehr, gibt's hier ne neue Version von MultiBeast oder woran könnte das liegen?

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 7. März 2017, 23:01**

nachdem mir hier keiner mehr antwortet bitte schließen.



---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 7. März 2017, 23:03**

Den lan kext solltest du Nachinstallieren...

wie hast du zuvor den Sound ans laufen bekommen?:)

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 7. März 2017, 23:31**

### [Zitat von CrusadeGT](#)

Den lan kext solltest du Nachinstallieren...

wie hast du zuvor den Sound ans laufen bekommen?:)

Naja wie oben schon geschrieben, hab ich den Sound über MultiBeast zum laufen bekommen. Den LAN Kext hab ich schon installiert lief aber immer noch nicht. Mittlerweile hab ich mich dazu entschlossen das System neu aufzusetzen.

Hier zu werde ich bestimmt noch ein paar fragen haben, das zB nach dem neuesten Oz keine bootbaren Mediums mehr gefunden wurden.

Jetzt habe ich die OS X Platte neu formatiert und Sie wird mir wieder angezeigt. Allerdings bekomme ich die VM nicht zum laufen damit ich SnowLeopard zum Laden von Sierra und erstellen.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 8. März 2017, 08:32**

Hmm wir im Forum raten aus o.g. Gründen dringend von den "Beastern" ab..

Wenn du den Umstieg auf Clover wagen willst, könnte ich dir behilflich sein.

Wo genau hapert es denn, in Bezug auf SnowLeo und der VM? Vill kann [@ralf](#) hier behilflich sein 😊

## Beitrag von „Intermezzo“ vom 8. März 2017, 08:43

[Zitat von CrusadeGT](#)

Hmm wir im Forum raten aus o.g. Gründen dringend von den "Beastern" ab..

Wenn du den Umstieg auf Clover wagen willst, könnte ich dir behilflich sein.

Wo genau hapert es denn, in Bezug auf SnowLeo und der VM? Vill kann [@ralf.](#) hier behilflich sein 😊

Im Endeffekt möchte ich das Ding clean installiert haben. Ich hab angefangen wie ich ca. 2014 angefangen habe, allerdings funktioniert das nicht ganz.

Und mit den Anleitungen im Wiki komm ich irgendwie nicht zurecht weil hier meistens davon ausgegangen wird, das man schon das OSX installiert hat und sich dann nen Bootstick erstellt. Eigentlich muss ich ja von Windows Anfang.

Dann funzt die neue VM in der aktuellen Version nicht und die alte Version öffnet sich nicht.

Heute Abend werd ich mir das nochmal anschauen vielleicht komm ich dann weiter. Und würde dir ne PN senden. Ist das Ok?

Bräuchte dann schon Hilfe mit clover hab das früher mit OZ gemacht allerdings findet er da ja keine Bootbaren Medien. Seltsam

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

## Beitrag von „crusadegt“ vom 8. März 2017, 08:49

Hast du dir schonmal folgende Anleitung angeschaut?

[Anleitung: Snow Leopard mit einer ISO in Windows VirtualBox installieren \(auch Skylake-CPUs\)](#)

---

## Beitrag von „Intermezzo“ vom 8. März 2017, 09:47

[Zitat von CrusadeGT](#)

Hast du dir schonmal folgende Anleitung angeschaut?

[Anleitung: Snow Leopard mit einer ISO in Windows VirtualBox installieren \(auch Skylake-CPUs\)](#)

Ja da bin ich gerade dabei das zu probieren. Werd da heute Abend weiter machen. Nur hab ich max. 40GB auf der Platte frei und keinen Skylake CPU macht das was ?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 8. März 2017, 11:19**

Nöö sollte auch so gehen denke ich-.

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 8. März 2017, 12:00**

Zitat von Intermezzo

nachdem mir hier keiner mehr antwortet bitte schließen. ...

Schon mal drüber nachgedacht, ob es nicht vielleicht am nichtssagenden Titel "Hilfe benötigt" liegen könnte?! Hilfe benötigen hier die Meisten. 😊

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 8. März 2017, 16:12**

[Zitat von LuckyOldMan](#)

Schon mal drüber nachgedacht, ob es nicht vielleicht am nichtssagenden Titel "Hilfe benötigt" liegen könnte?! Hilfe benötigen hier die Meisten. 😊

War auch nicht als Beschwerde gedacht.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 8. März 2017, 16:23**

Ich habe die Überschrift vom Thread mal ein wenig editiert ... 😊

[@Intermezzo](#) Würdest du bitte nicht jeden Beitrag als Vollzitat nutzen, das macht den Thread nur unübersichtlich und ist bei einer direkten Antwort auch völlig überflüssig.  

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 9. März 2017, 21:31**

also funktioniert bis jetzt ganz gut und wie gewohnt, nur kann ich kein Volume zur Installation auswählen. Wahrscheinlich weil die dafür vorgesehene platte ntfs formatiert ist oder ? wenn ja wie bekomm ich die für mac unter windows dann passend formatiert ?

---

### **Beitrag von „Patricksworld“ vom 9. März 2017, 21:47**

Geh einmal auf Dienstprogramme. Festplattendienstprogramm und dann neu formatieren.

mfg Patrick

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 15. März 2017, 13:30**

Jetzt läuft die VM allerdings ist meine Maus Achse umgekehrt ( hoch/runter) jemand ne Lösung dafür ?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „grt“ vom 15. März 2017, 13:32**

in den systemeinstellungen/maus den haken bei "scrollrichtung natürlich" wegmachen.

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 15. März 2017, 19:51**

In den OS X bei Maus zeigt er mir an: keine Maus gefunden. Wo soll das den sein ?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „grt“ vom 16. März 2017, 10:44**

systemeinstellungen, das zahnrad im dock (oder hab ich die frage falsch verstanden?) die maus funktioniert aber doch?  
guck auch mal unter trackpad, vielleicht versteckt sich die maus dort

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 16. März 2017, 13:10**

Ne hast schon richtig verstanden. Eine Maus geht aber sie wird in den Systemeinstellungen nicht angezeigt. Von dem her kann ich auch keine Einstellungen verändern. Das mit dem trackpad schau ich heute Abend mal nach.

Also ich bekomme den USB Stick auch nicht integriert, woran liegt das denn ?

sollte ich die VM nochmal neu installieren ? was meint ihr dazu ?

Unten nochmal ein Bild von meinem Problem.

Update: also weder trackpad noch Maus zeigt mir ein Zeigegerät an zum ändern der Einstellung.

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 19. März 2017, 14:15**

So bin jetzt endlich soweit, das ich wieder nen Boot Stück mit Mavericks hab. Hab mir das neue Ozmosis für Sierra drauf, alle anderen ssd's abgestöpselt. Er bootet auch vom Stick. Allerdings bis kurz nach dem ersten Apple Logo, dann bleibt er mit dem Regenbogen farbigen ladekreis stehen und nix passiert mehr, was ist falsch gelaufen. So funktionierte bei meinem ersten Hackingtosh auch.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 19. März 2017, 14:19**

Wie bootest du denn jetzt? Mit OZ oder Clover? Bitte mal den -verbose nutzen und evtl ein Foto davon Posten wo er hängen bleibt damit die erfahreneren User dir genauer helfen können. Warum fängst du mit ner VM an obwohl du ne SSD hast auf der schon ein OS installiert ist? In theory, brauchst du doch dann eigentlich nur nen Stick auf den Clover installiert ist?

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 19. März 2017, 14:23**

Ja stimmt allerdings wollte ich ja clean installieren und da ist es ja jetzt nicht mehr drauf. Da ich irgendwie die boot Partition von OS nicht mehr finden konnte. Jetzt ist auf jedenfall kein OS mehr drauf. Wie komm ich in den -v Modus ?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 19. März 2017, 14:31**

Also meiner Meinung nach ist es am einfachsten den Haken in CC unter Boot zu setzen. Ist direkt das erste Kästchen.

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 19. März 2017, 14:32**

[Zitat von the\\_viking90](#)

Also meiner Meinung nach ist es am einfachsten den Haken in CC unter Boot zu setzen. Ist direkt das erste Kästchen.

Kannst du mir das mal genauer erklären? Steh gerade bisl auf Schlauch ?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 19. März 2017, 14:36**

Öffne deine config.plist mit dem Clover Configurator, unter dem Reiter "Boot" auf der Linken Seite findest du den Kasten mit "Arguments" dort kannst du dauerhaft -v aktivieren und später auch wieder entfernen.

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 19. März 2017, 14:45**

[the\\_viking90](#):

[Zitat von Intermezzo](#)

.....

Jetzt ist auf jedenfall kein OS mehr drauf. ....

Da hätte ich jetzt auch gerne gewusst, wie er denn außerhalb seines OS X den CC aufruft.

[Zitat von Intermezzo](#)

.....

Wie komm ich in den -v Modus ? .....

Grundkenntnisse Clover: sobald die Auswahl nach dem Clover-Boot zu sehen ist, das Clover-Untermenü mittels breiter Leertaste anwählen - dort -v anhaken und über return zurück

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 19. März 2017, 14:48**

Oh...dann hab ich mich mal fett verlesen. Hab gedacht das er mittlerweile (oder sie?) in einem OS bootet womit man arbeiten kann.

Hast du noch nichts installiert?

Sorry, jetzt steh ich auch auf dem schlauch.

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 19. März 2017, 15:00**

Dann wird das mit der Freiwilligen Feuerwehr schon nix. Alle Mann Füße hoch und Wasser marsch!! 😄

Er/sie/es soll mal mit den Clover-Stick booten und dabei den Flag -v über den gezeigten Weg vorgeben, um zu sehen, wo die Kiste stecken bleibt, das abfotografieren und einstellen.

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 19. März 2017, 15:04**

Wer will schon in die freiwillige? Wenn dann nur Berufsfeuerwehr...halt Moment...ich bleib beim Gefechtsfeld.

Ja wär jetzt interessant wo wir stehen.

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 19. März 2017, 15:09**

Ein clover bootloader nutze ich auch nicht, wie weiter oben schon geschrieben nutze ich OZ aller dings habe ich den Verdacht, das das nicht richtig funktioniert ( nur so ein Bauchgefühl) mit clover kenn ich mich nicht aus.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 19. März 2017, 15:20**

Dann macht deine Überschrift auch keinen Sinn.

ich kenne mich mit OZ nicht aus. Hast du denn jetzt einen [Install Stick](#) mit dem du ein OS installieren könntest? Es wäre auch hilfreich wenn du dein Setup in deine Signatur einfügst, damit wir nicht ständig scrollen müssen. Irgendwie müssen wir jetzt nen Anfang finden damit wir dein Problem beseitigen können.

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 19. März 2017, 15:50**

Also machen wir einfach nen Neuanfang.

Ich bin erstmal männlich keine sie und leo es.

Ich hatte 2014 angefangen nen hacki zu basteln soweit so gut. Ich hab das mit OZmosis bewerkstelligt was für mich eigentlich relativ einfach und nachvollziehbar ging auch weitere Updates wären bis Yosemite relativ einfach.

Irgendwan hatte mein Rechner die Bootpartition nicht mehr gefunden und hat mich soweit erstmal nicht gestört da ich eh nicht an der Kiste gearbeitet habe, jetzt vor ein paar Tagen dachte ich mir, ich mach mir das aktuelle OZ drauf dann könnte ich wieder Booten, das ging erstmal aber nach 2-3 Neustarts ging nix mehr war das Ding wieder weg. Dann entschloss ich mich einfach was neues aus zu probieren. Deswegen der Thread.

Ich habe mir jetzt einen Mavericks Bootstick erstellt da ich das Update als letztes in meiner Historie hatte. Habs jetzt auch mal wieder mit OZ probiert (da ich mir dachte, dass es vorher so ging dann wird es jetzt so auch gehen. Aber falsch gedacht. Aus diesem Grund würde ich

gerne Clover ausprobieren)

Da kenn ich mich mit aber nulliger aus und brauch mal jemanden der mir da behilflich sein kann.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 19. März 2017, 15:58**

Okay dann haben wir die ersten Kausalitäten geklärt. Wie vorhin geschrieben, bitte deine Hardwaredetails in deine Signatur rein, da wir sonst nicht wissen worum es geht, als nächstes bitte OZ runterschmeissen und das aktuellste oder gleiche BIOS laden damit wir ne saubere Basis für Clover haben. Wie das ganze mit ner VM von statten geht weiß ich nicht da ich Zugriff auf nen echten Mac habe.

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 19. März 2017, 16:47**

Jetzt hätte ich noch ne andere Frage: ist es mit clover möglich ein Daulboot System zu betreiben?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 19. März 2017, 16:56**

Ein kurzer Blick ins Forum zeigt, dass es reichlich Threads mit Dual-Boot- oder sogar Triple-Boot-Systemen gibt (s. auch mein System 2 in der Sig). 😊

Gruß  
LOM

---

**Beitrag von „the\_viking90“ vom 19. März 2017, 16:59**

Ja ist möglich

---

**Beitrag von „Intermezzo“ vom 19. März 2017, 17:10**

so alles wieder eingestellt.

Aberseltsam das meine Signatur weg war, die war ja schon mal drinn.

Also das neueste Bios ist auch drauf eigentlich könnte ich clover mal auf den Stick packen oder ? Soweit komm ich noch mit dem Wiki ?

---

**Beitrag von „the\_viking90“ vom 19. März 2017, 17:11**

Ist eigentlich Standard.

---

**Beitrag von „Intermezzo“ vom 19. März 2017, 17:22**

bei dem clover habe ich aller dings ein Problem, ich muss ja noch den lan kext mit rein packen, allerdings weis ich nicht wo ich den finde ?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 19. März 2017, 17:47**

Versuch es mal mit dem [AppleIntelE1000e](#) und installiere ihn nach System/Library/Extensions mit dem Kext Utility, als Alternative und updatesicher in der ESP/EFI ablegen (Clover und Ozmosis).

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 19. März 2017, 17:55**

wo finde ich das Kext Utility Tool? habs gerade unter Downloads nicht gefunden?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 19. März 2017, 17:56**

Nimm das aus meinem Anhang ... 😊

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 19. März 2017, 18:07**

in dem Wiki steht, das es evtl noch andere Uefi Treibe zum hinzufügen gibt, was könnte das für mich sein oder sollte ich das erstmal ignorieren?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 19. März 2017, 18:11**

Immer Schritt für Schritt, wie in einem Mienenfeld. 😄

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 19. März 2017, 18:18**

Wichtig ist der OSXaptiofix.driv Probier es erst mal nur mit dem und den Kexten die du brauchst damit deine Maschine rennt. Wichtig ist das du im -verbose startest und falls er hängen bleibt uns Fotos mitpostest damit man dir gezielter helfen kann.  
Probier bitte den Treiber ohne die 2. Beide zusammen funktioniert NICHT.

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 19. März 2017, 18:43**

[Zitat von Intermezzo](#)

wo finde ich das Kext Utility Tool? hab's gerade unter Downloads nicht gefunden?

Hier (für zukünftige Suche: *Downloadcenter/Tools* 😊 ) : [Kext Utility immer aktuell](#)

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 19. März 2017, 19:12**

und? was macht die Kiste?

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 19. März 2017, 20:15**

also irgendwie sieht das clover config tool was ich zum download habe und das was im wiki ist etwas unterschiedlich aus ?

Vor allem kann ich hier ja nicht den verbose mode aktivieren, steh gerade wieder auf schlauch.

Update:

Jetzt hab ich den passenden gefunden, allerdings kann ich den mit OSX 10.6.8 nicht nutzen und ein Update meiner VM auf Mavericks klappt irgend wie nicht. Jedesmal wenn ich dann Neustarte passiert nix und die VM verfällt in einen dauer lade zustand.

Update:

Jetzt läuft das ganze schon über clover allerdings leider ohne -v Mode aus d n oben genannten Gründen. Der Ladenkreis lädt ewigkeiten ist das normal ? Ich denk 5 min werdens schon sein.

Dann wechselt der Monitor und es passiert nix auch nach 10 Minuten nicht

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 20. März 2017, 20:52**

Mach mal bitte ein Foto von dem tool was du nutzt...Außerdem musst du in der VM auf 10.11 updaten mit einer Apple ID bzw deiner und kannst dann den Installer erstellen.

Hast du nen USB Stick mit 8 oder mehr GB? Den wirst du definitiv brauchen um einen Installer zu erstellen...

Zusätzlich brauchst du die neuste Clover Version plus die neuste CC im Idealfall.

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 20. März 2017, 21:12**

welches tool?

Mein Problem ist, das ich meine VM nicht updaten kann. Ich lade mein Update Mavericks runter will es ausführen und dann muss ich Neustarten. Das mache ich soweit, allerdings wird das Update nach dem Neustart nicht weiter ausgeführt?

Jetzt gerade lade ich mal Yosemite runter und probier es nochmals.

Ja ich hab nen 8 GB USB Stick, mit dem ich es 2014 schon gemacht hatte.

und den Clover configurator kann ich erst mit OSX 10.8. nutzen das ja nicht geht, weil ich nicht updaten kann komischerweise. Obwohl ich meine apple ID nutze

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 20. März 2017, 22:15**

Verstehe ich das richtig?

Zugriff auf eine VM auf der bereits OS X läuft?

Wenn ja, hast du einen Bootstick erstellt? Wenn ja beschreibe mal bitte wie..

Deine Hardware ist gem. Signatur ist ja recht kompatible und sollte keinerlei Probleme bereiten

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 20. März 2017, 22:36**

ich habe mir im Endeffekt einen Bootstick mit Maverick erstellt wie es im Wiki beschrieben ist. Hat auch wunderbar funktioniert. Allerdings ist mir dann mein installieren von CC gesagt worden, das mein OS nicht dafür geeignet ist. ( siehe Bild )

Ich habe mir Mavericks aus dem App Store geladen und mir mit dem macOS install Drive Maker einen Bootstick erstellt. Anschließend Clover drauf gemacht und noch den einen und anderen kext in die beschriebenen Ordner kopiert. das wars dann schon.

Hab im Anhang nochmal ein bild der genutzten Tools angehängt.

ja das meine Hardware kompatibel ist weis ich, ich hatte ja schon einen Mac mit der konfig am laufen, deswegen wundert es mich ja jetzt auch, dass ich ihn jetzt auch nicht mehr zum laufen bekomme. 😞

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 22. März 2017, 20:51**

Hi leute, keiner mehr ne Ahnung? oder wie sieht es aus ?

Es kann doch nicht sein, dass es von heute auf morgen nicht mehr funktioniert?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 22. März 2017, 21:19**

Dass Clover Configurator unter Snow Leopard nicht funktioniert ist doch "Normal".

Das macht man am besten mit einem laufenden Hackintosh unter Mountain Lion/Mavericks und oder neuer, als Alternative geht natürlich auch ein echter Mac und z.B. OS X Yosemite.

Zitat von Intermezzo

ich hatte ja schon einen Mac mit der konfig am laufen

Da stellt sich mir die Frage wie hast du es damals gemacht, welchen Bootloader hast du verwendet und wie hast du Mavericks geladen?

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 22. März 2017, 21:24**

ja ok und wie soll ich das dann jetzt bewerkstelligen ohne einen echten Mac? bzw warum lässt sich meine VM nicht updaten auf Yosemite ?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 22. März 2017, 22:01**

Noch mal die Frage, wie hast du damals Mavericks installiert und welchen Bootloader hast du (ohne echten Mac) verwendet?

[Zitat von Intermezzo](#)

bzw warum lässt sich meine VM nicht **updaten** auf Yosemite ?

Du sollst die VM doch gar nicht auf Yosemite **upgraden**, du kannst aber mit Snow Leopard 10.6.8 eine OS X El Capitan Installer.app aus dem App Store laden und mit einem Tool von [@ralf](#). auf den USB Stick schieben.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 22. März 2017, 22:17**

### [Zitat von Intermezzo](#)

warum lässt sich meine VM nicht updaten auf Yosemite ?

Bootlaoder sind sehr schwierig in der VM. Die sind ja nicht für VMs gemacht worden. Selbst bei einer direkten Installation geht nicht das einfache Updaten.

In den letzten Tagen hab ichs auf die Reihe bekommen Enoch als Bootloader in Virtualbox zu nutzen. In Verbindung mit meinem Install-Tool ist es jetzt möglich -> [Howto: Mountain Lion - El Capitan in VirtualBox Windows](#). In der ursprünglichen Anleitung hatte ich noch so ein Biest verwendet. 😄

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 22. März 2017, 22:17**

Ganz zu anfang war das glaub ich chimera oder Chamäleon bin wir da nicht mehr so sicher. Ist ja auch schon 2 Jahre her.

So nach dem es nicht klappt und ich jetzt am verzweifeln bin und nicht weiß wo es happert geb ich es erstmal auf. Schade eigentlich.

Mainboard: Gigabyte GA H87 D3H  
CPU: Intel Xeon E3 1230v3  
Grafikkarte: Gigabyte GRX 770 2 GB  
RAM: Crucial DIMM 8 GB DDR 3 1866 Kit

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 22. März 2017, 23:27**

So schnell schon aufgeben?

Den Verbose-Mode kannst du im Clover-Menü auswählen, und dann ein Foto hochladen. Du könntest [hier](#) nach gehen um den Stick zu erstellen. Nur Lan und HDMI-Audio sind da im Prinzip

anders.

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 22. März 2017, 23:31**

Naja was heißt so schnell bin frustriert.

Aber wo kann ich den Verbose Mode denn einstellen, ich hab da schon einiges probiert und nach gesehen und nix gefunden. Ich dachte das muss ich im cc einstellen? Der bei mir auf der VM in SL nicht läuft.

Mainboard: Gigabyte GA H87 D3H  
CPU: Intel Xeon E3 1230v3  
Grafikkarte: Gigabyte GRX 770 2 GB  
RAM: Crucial DIMM 8 GB DDR 3 1866 Kit

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 22. März 2017, 23:37**

die config.plist kann man einfach mit dem Texteditor ändern (ist in der Anleitung - oben - beschrieben).

Im Clovermenü, wenn die SSD ausgewählt ist, mit der Spacetaste auswählen. oder o drücken, oder zu Optionen navigieren. Und da die Bootargs eintippen.

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 23. März 2017, 00:27**

[Zitat von Intermezzo](#)

....

Aber wo kann ich den Verbose Mode denn einstellen, ich hab da schon einiges probiert und **nach gesehen und nix gefunden**. Ich dachte das muss ich im cc einstellen? Der bei mir auf der VM in SL nicht läuft.

Nachgesehen und nix gefunden? Das ist aber nicht nachvollziehbar, denn ...

[Zitat von LuckyOldMan](#)

....

Grundkenntnisse Clover: sobald die Auswahl nach dem Clover-Boot zu sehen ist, das Clover-Untermenü mittels breiter Leertaste anwählen - dort -v anhaken und über return zurück

Du hättest nur lesen müssen, was man Dir schreibt, dann wärst Du schon etwas weiter.

---

## **Beitrag von „Intermezzo“ vom 23. März 2017, 20:51**

Ohhh stimmt das hast du wohl recht, das hab ich irgendwie wohl überlesen oder nicht so richtig gerafft.

Ich werd es gleich heute Abend ausprobieren und mich wieder melden

Mainboard: Gigabyte GA H87 D3H  
CPU: Intel Xeon E3 1230v3  
Grafikkarte: Gigabyte GRX 770 2 GB  
RAM: Crucial DIMM 8 GB DDR 3 1866 Kit

So nun hab ich es ja doch noch gerafft 😊

hier mal das bild, danach hat er immer neu gestartet sorry das das Bild verkehrt rum ist, es wird komischer weise immer gedreht.

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 23. März 2017, 21:00**

Du hast da irgendwie ein Bluetooth/Wlan Gerät zumindestens den Kext. Und das verursacht die Panic

---

**Beitrag von „Intermezzo“ vom 23. März 2017, 21:04**

Hm ja ist von Broadcom der BMC xxxx das Original Teil sollte ich das mal entfernen ?

Mainboard: Gigabyte GA H87 D3H  
CPU: Intel Xeon E3 1230v3  
Grafikkarte: Gigabyte GRX 770 2 GB  
RAM: Crucial DIMM 8 GB DDR 3 1866 Kit

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 23. März 2017, 21:08**

Ja solltest du dringend.  
Wenn du erzählst welches Gerät das genau ist, hat da vielleicht jemand einen guten Kext

---

**Beitrag von „Intermezzo“ vom 23. März 2017, 21:21**

Also hab sie mal raus und zwar war das diese hier BCM943602cS

Jetzt blieb er bei dem hier extrem lange stehen:

Und dann kam irgendwann das hier und da steht er immer noch:

Mainboard: Gigabyte GA H87 D3H  
CPU: Intel Xeon E3 1230v3  
Grafikkarte: Gigabyte GRX 770 2 GB  
RAM: Crucial DIMM 8 GB DDR 3 1866 Kit

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 23. März 2017, 23:42**

Lad doch mal den Clover-Ordner - unter Erweiterte Antwort - hoch.  
Komprimieren damit das hochladen geht.

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 24. März 2017, 15:24**

ist der clover Ordner vom Bootstick.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 24. März 2017, 16:35**

Nimm mal den Ordner

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 24. März 2017, 16:54**

den dann ersetzen?

und kann soll ich die treiber dann wieder einfügen oder einfach so mal probieren?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 24. März 2017, 17:06**

Den alten Clover-Ordner kannst du ja meinetwegen irgendwo abspeichern. Aber den Ordner aus dem EFI-Ordner löschen.

Und den geänderten Ordner einsetzen.

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 24. März 2017, 19:37**

Jipi

Erster Fortschritt

Mal jetzt läuft alles soweit und warum startet er nicht mit der oben genannten WLAN/ Bluetooth Karte ? Woher sehe ich jetzt noch welche Treiber ich noch benötige ?

Mainboard: Gigabyte GA H87 D3H

CPU: Intel Xeon E3 1230v3

Grafikkarte: Gigabyte GRX 770 2 GB

RAM: Crucial DIMM 8 GB DDR 3 1866 Kit

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. März 2017, 19:55**

Welche Karte soll das den sein?

---

## Beitrag von „Intermezzo“ vom 24. März 2017, 19:58

das ist die aus dem Thread [Apple WiFi Karte BCM943602CS mit PCI-E Adapter günstig bei eBay](#)

---

## Beitrag von „al6042“ vom 24. März 2017, 20:00

Dann würde ich mich auch an den Thread halten und die Lösungsansätze von dort durcharbeiten, anstatt hier eine Wiederholung davon zu erstellen... 😊

---

## Beitrag von „Intermezzo“ vom 24. März 2017, 21:43

[Zitat von ralf.](#)

Nimm mal den Ordner

Was war an dem Ordner jetzt anders als an meinem ?

Mainboard: Gigabyte GA H87 D3H  
CPU: Intel Xeon E3 1230v3  
Grafikkarte: Gigabyte GRX 770 2 GB  
RAM: Crucial DIMM 8 GB DDR 3 1866 Kit

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 24. März 2017, 22:13

Die [System Integrity Protection](#) war nicht deaktiviert. Zu Viele Kexte. Kein SMBIOS. Und überflüssige Dateien gelöscht.

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 24. März 2017, 22:44**

Könnte ich den clover Ordner so wie er von dir ist auch für Sierra, EC oder Yosemite nutzen ?

Mainboard: Gigabyte GA H87 D3H  
CPU: Intel Xeon E3 1230v3  
Grafikkarte: Gigabyte GRX 770 2 GB  
RAM: Crucial DIMM 8 GB DDR 3 1866 Kit

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 24. März 2017, 23:02**

Hab eben erst gesehen das du bei Mavericks bist. Kommt hier so selten vor.  
Die config.plist  
Die neueste [Clover installieren](#)  
Für Sierra die neueste FakeSMC

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 25. März 2017, 08:18**

Hat der Ordner bei dir was bewirken können? Hast du es mittlerweile auf 10.10 geschafft?

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 25. März 2017, 09:26**

Hi,

Ich hab gestern noch Yosemite installiert. Läuft auch ganz gut. Aber mit dem Sound hab ich so meine Probleme, der ging nach dem installieren noch nicht.

War dann aber auch schon spät und bin ins Bett. Ich werd mich heute Abend dann nochmal dran setzen.

Und den passenden Kext suchen.

Mainboard: Gigabyte GA H87 D3H

CPU: Intel Xeon E3 1230v3

Grafikkarte: Gigabyte GRX 770 2 GB

RAM: Crucial DIMM 8 GB DDR 3 1866 Kit

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 25. März 2017, 12:42**

Was sagt der DPCI Manager dazu?

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 25. März 2017, 14:00**

Dpci Manager ?

Wo ist der bzw bekomme ich den in den Downloads hier im Forum?

Mainboard: Gigabyte GA H87 D3H

CPU: Intel Xeon E3 1230v3

Grafikkarte: Gigabyte GRX 770 2 GB

RAM: Crucial DIMM 8 GB DDR 3 1866 Kit

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 25. März 2017, 14:01**

Ein Tool um auslesen zu können welche Device IDs wir brauchen. Das Tool kannst du dir hier oder im Netz runterladen damit wir bestimmen können mit welcher Layout ID wir arbeiten müssen für deinen Sound.

---

### Beitrag von „Intermezzo“ vom 25. März 2017, 14:02

Ok werds wie gesagt erst heute Abend machen können

Mainboard: Gigabyte GA H87 D3H  
CPU: Intel Xeon E3 1230v3  
Grafikkarte: Gigabyte GRX 770 2 GB  
RAM: Crucial DIMM 8 GB DDR 3 1866 Kit

---

### Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 25. März 2017, 16:16

[Zitat von Intermezzo](#)

Dpci Manager ?

**Wo ist der** bzw bekomm ich den in den Downloads hier im Forum? .....

"Gurgeln" schafft nicht nur frischen Atem, sondern ab und an auch Antworten: [DCPIManager](#).

Ist Dir eigentlich schon aufgefallen, dass Du Dir sehr wahrscheinlich die Hälfte Deiner Fragen selbst beantworten könntest, wenn Du ... s. o.!

Gruß  
LOM

---

## Beitrag von „Intermezzo“ vom 25. März 2017, 18:00

[Zitat von LuckyOldMan](#)

"Gurgeln" schafft nicht nur frischen Atem, sondern ab und an auch Antworten:  
[DCPIManager](#).

Ist Dir eigentlich schon aufgefallen, dass Du Dir sehr wahrscheinlich die Hälfte Deiner Fragen selbst beantworten könntest, wenn Du ... s. o.!

Gruß

LOM

Alles anzeigen

Ist ja alles schön , da stellt sich für mich die Frage, für was ich mich oder jeder andere hier im Forum angemeldet hat wenn ich die meisten Antworten über google erhalte.

Kann ja nicht jeder so ein Profi wie du sein.

Also ich bin hier weil ich mich mit nem Hackingtosh nicht so gut auskenne und gerne die Erfahrung der gleichen oder von erfahrenen lerne.

Ich bin leider auch kein IT-ler so dass ich aus beruflichen Projekten schlussfolgern könnte.

Tut mir leid wenn ich deiner Meinung nach ein paar fragen Zuviel gestellt habe.

Ach ja den DCPIManager hab ich vorher übrigens gegoogelt nur war ich mir nicht sicher ob das der gleiche ist, deswegen fragte ich nach.

Das ist ja auch Sinn und Zweck so eines Forums denk ich.

Mainboard: Gigabyte GA H87 D3H  
CPU: Intel Xeon E3 1230v3  
Grafikkarte: Gigabyte GRX 770 2 GB  
RAM: Crucial DIMM 8 GB DDR 3 1866 Kit

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 25. März 2017, 18:14**

Jungs ist gut jetzt.

Welcher Sound Chip ist nun verbaut?

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 25. März 2017, 18:34**

Zitat von Intermezzo

Ist ja alles schön , da stellt sich für mich die Frage, für was ich mich oder jeder andere hier im Forum angemeldet hat wenn ich die meisten Antworten über google erhalte.

Nicht die meisten, aber allgemeine Fragen - das INet ist voll von Antworten. Die Spezialfälle bzgl. Hackintosh finden dann ihre Antworten hier im Forum. Offensichtlich haben wir da unterschiedliche Vorstellungen, wie man als Forennutzer vorgehen kann. Ich versuche erstmal mal eine gewisse Vorarbeit zu machen, bevor ich hier anfrage, weil es ins Eingemachte geht.

Zitat von Intermezzo

Kann ja nicht jeder so ein Profi wie du sein.

Von dem Status eines Profi bin ich meilenweit entfernt, sonst müsste ich nicht Fragen stellen.

Zitat von Intermezzo

Tut mir leid wenn ich deiner Meinung nach ein paar fragen Zuviel gestellt habe.

An dieser Antwort erkenne ich, dass Du meinen Hinweis nicht wirklich verstanden hast. Es geht nicht um die Anzahl ... und es geht auch nicht darum, dass Du hier Hilfe suchen darfst und erhalten kannst & wirst.

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 25. März 2017, 21:37**

[@LuckyOldMan](#)

Ja offensichtlich haben wir unterschiedliche Ansichten. Mehr möchte ich das hier nicht ausführen, da es ins unermessliche gehen kann / wird.

[@the\\_viking90](#)

hier ist ein screenshot von DCPIManager leider kenn ich das tool nicht und weis nicht genau welche angaben benötigt werden, ich habe mal was angemekert was sich für mich nach dem gesuchten anhört.

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 25. März 2017, 21:40**

was mich eigentlich eher stört ist das er die Bezeichnung nicht anzeigt.

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 25. März 2017, 21:55**

Auf welchem Bild ?

Also ich weis das es der ALC892 ist, er war es schon immer. Falls das hilft.

Hab gerade ein Update gemacht und nun kam diese Meldung:

Mainboard: Gigabyte GA H87 D3H

CPU: Intel Xeon E3 1230v3

Grafikkarte: Gigabyte GRX 770 2 GB

RAM: Crucial DIMM 8 GB DDR 3 1866 Kit

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 26. März 2017, 11:19**

Ich weiß auch nicht warum du ein Update machst ohne die Sicherheit das du dich auch wirklich bei iCloud anmelden kannst? So weit sind wir glaub ich noch gar nicht gewesen oder?

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 26. März 2017, 11:34**

Naja weil es vorher ja funktioniert hat.

Aus welchem Grund sollte es dann nicht mehr gehen ?

Ist ja nicht auf El Capitan oder Sierra gewesen.

Mainboard: Gigabyte GA H87 D3H

CPU: Intel Xeon E3 1230v3

Grafikkarte: Gigabyte GRX 770 2 GB

RAM: Crucial DIMM 8 GB DDR 3 1866 Kit

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 26. März 2017, 11:55**

Genau das ist es ja. Das Update von 10.10 auf 10.11 ist schon ein unterschied weil da sie [SIP](#) mit ins Spiel kommt wovon man vorher nix gewusst hat (zu der Zeit). Lieber vorher Fragen statt einfach machen. Jetzt haste den Salat.

---

### **Beitrag von „Intermezzo“ vom 26. März 2017, 12:03**

Das ist es ja ich bin nicht auf 10.11 nur auf 10.10.5

Mainboard: Gigabyte GA H87 D3H  
CPU: Intel Xeon E3 1230v3  
Grafikkarte: Gigabyte GRX 770 2 GB  
RAM: Crucial DIMM 8 GB DDR 3 1866 Kit

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 26. März 2017, 12:19**

Okay? Hast du mal auf Weiter geklickt? Was macht er jetzt? Jetzt steh ich ehrlich gesagt auch auf dem Schlauch.