

**Erledigt**

## **ASRock Z97 Anniversary - macOS High Sierra (Clover + Feintuning + DSDT)**

**Beitrag von „iTzEx0TiiC“ vom 13. Dezember 2017, 11:47**

Schönen guten Morgen

Ich überlege mir seit längerem aus meinem PC ein Hackintosh zu machen. Dennoch bin ich mir unsicher ob meine [Hardware](#) Kompatible ist.

### Hardware:

CPU: i5-4460 4x 3.2 Ghz

GPU: Gainward Geforce GTX 960 OC

Festplatte: 250GB Crucial SSD

Mainboard: Asrock z97 Anniversary

Ram: 8GB DDR3 Crucial Ballistix

Mit freundlichen Grüßen

iTzEx0TiiC

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 13. Dezember 2017, 11:53**

Willkommen bei uns im Forum [@iTzEx0TiiC](#)

Klar, mit deinem System ist alles TOP!

In deiner CPU steckt eine Intel HD 4600 als Grafikchip und die läuft auch bestens.

Ich kann dich da mal an den Bereich "Anleitungen" weiterempfehlen.

[Was sind Distros?](#)

[Hackintosh Forum Anfänger FAQ](#)

[Häufige Fehler und Lösungsansätze](#)

[Bootflags zu Lilu & Plugins mit Beispielen](#)  
[Clover Boot Stick erstellen \(Juni 2017\) mit Video](#)  
[Clover Configurator - Erste Schritte](#)

Viel Spaß beim basteln

---

### **Beitrag von „iTzEx0TiiC“ vom 13. Dezember 2017, 11:59**

Danke aufjedenfall schonmal für sie Schnelle antwort 😊

Cool das zu hören das ich aus meinem PC ein Hackintosh machen kann. Dennoch du sagst grafikchip, soll die Grafikkarte komplett dann raus oder wie?

Und ist es im großen und ganzen für ein Anfänger eher leicht oder sogut wie unmöglich?

MfG

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 13. Dezember 2017, 12:04**

Hab ich überlesen.... da ist ja noch ne NVIDIA... nö, passt auch wunderbar. 😄

[NVIDIA Grafikkarten in Mac OS X aktivieren mit dem Webdriver \(Clover\)](#)

und .. kommt drauf an wie gut du das gelesene ach verstehen und umsetzen kannst.

---

### **Beitrag von „iTzEx0TiiC“ vom 13. Dezember 2017, 12:21**

Gibt es denn auch irgendwo ein Videotutorial? Da ich denke das dies einfacher für mich wäre

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 13. Dezember 2017, 12:48**

Lesen solltest du trotzdem mal.

Ansonsten bietet sich er Kanal Hackintosh-Forum.den an um Infos einzuholen

---

### **Beitrag von „iTzEx0TiiC“ vom 13. Dezember 2017, 14:05**

Also

Aktueller Stand ist, das er grade bei der installation ist. Es treten zwar ziemlich viele Fehler in den Logs auf, aber ich bin soweit schoneinmal stolz drauf das er es wenigstens schoneinmal installiert.

Dennoch habe ich blödmann vergessen Unibeast auf mein USB Stick zu ziehen.. 🤔

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 13. Dezember 2017, 14:33**

Das macht auch nichts und ausserdem lässt sich ein Vanilla OS X oder macOS viel besser ohne Uni- und Multibeast aufsetzen, der gute alte Weg zu Fuß in dem man alle benötigten Kexte von Hand in der EFI einsetzt, so dass die Bereiche Library/Extensions und System/Library/Extensions unberührt bleiben.

---

### **Beitrag von „iTzEx0TiiC“ vom 13. Dezember 2017, 15:00**

Ja hab mir Multibeast vorhin über handy rüber gezogen. Aber ich werde das jetzt erstmal alles zum laufen bringen und anpassen etc. und danach werde ich alles nochmal richtig machen da ich eben nur per Win32Img eine .raw auf ein Usbstick gezogen hab weil mir ein kumpel die

vorbeigebracht hatte

#Edit er will nach der Bootconfiguration in Multibeast nichtmehr booten und tut mich immer nur ins Bootmenü

---

### **Beitrag von „umax1980“ vom 13. Dezember 2017, 15:39**

Wenn du schon mal bei der Installation bist, ist das bisher gut gelaufen.  
Fehlermeldungen sind normal, dürfen auch auftauchen, man kann auf fast alles gut reagieren.

Aber erstell dir einen Installations-Stick mal wirklich von Anfang an selber. Das hilft ungemein sich mit der Materie auseinander zu setzen. Zumal man genau weiss was man gemacht hat, wenn ein Problem auftritt.

Und wir sind ja auch immer irgendwie "vor Ort" ...

---

### **Beitrag von „iTzEx0TiiC“ vom 13. Dezember 2017, 16:35**

Wie meinst du ein Installations-Stick? Ich weis nichtmal was ich alles benötige um es perfwkr zum laufen zu kriegen xD

---

### **Beitrag von „umax1980“ vom 13. Dezember 2017, 16:39**

Du hast ja bisher Tools genutzt, die einen Boot- oder -Installationsstick erstellen, aber alles geht da mehr oder weniger automatisch und manchmal auch zu viel unnötig ab.

Daher wäre es für dich sehr sinnvoll einmal in unseren WIKI-Bereich zu schauen und ein

bisschen zu lesen. Am besten Schritt für Schritt, dann kannst du deinen Stick selber erstellen und weisst genau was du gemacht hast.

---

### **Beitrag von „iTzEx0TiiC“ vom 13. Dezember 2017, 16:49**

Okay werde ich auf jedenfall tun 😊

Ich weiß leider nur nicht ob ich mit Multibeast alles machen soll oder alles per Hand.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 13. Dezember 2017, 16:55**

Hab dir doch ein Spaar links Geschick und ich wurde dir von den Tomaten Tools dringend abraten

---

### **Beitrag von „iTzEx0TiiC“ vom 13. Dezember 2017, 18:09**

Habt ihr eine Idee wie ich unter Linux ein Bootfähigen Stick mit der .raw Datei erstellen kann?

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 13. Dezember 2017, 19:04**

Warum Linux ?

Usb Stticks erstellt man unter MacOS mit Clover.

Falls du dein OS wo anders her hast machen wir hier Schluss. (Hört sich für mich so an)

---

## **Beitrag von „iTzEx0TiiC“ vom 13. Dezember 2017, 19:15**

Wie ich schon sagte, ein Kollege Brachte mir ein Usbstick mit einer .dmg vorbei sodass ich ersteinmal testen kann etc.

Unteranderem Dachte ich das man es über Linux auf den Stick machen muss haha  
Ich bin noch ziemlich neu was Hackintosh betrifft

#Edit

Sollte dies natürlich verboten sein, also das mein Kollege mir ein Stick zum Rumspielen & testen vorbeigebracht hat, werde ich diesen sofort formatieren.

---

## **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 13. Dezember 2017, 19:18**

Dann hätte er dir lieber direkt einen fertigen Stick mit der EFI machen sollen. So können wir nicht weiter machen.

Du bekommst eine Snow Leopard dvd bei Apple die du installieren kannst und darauf kannst du dir einen Stick machen. Das steht soweit auch in den Links die ich dir mitgeteilt habe

---

## **Beitrag von „umax1980“ vom 13. Dezember 2017, 19:19**

Aber du solltest ein Mindestmaß an Software-Eigentum haben. Also eine DVD mit MacOS direkt bei Apple bestellen, oder einen Mac sein Eigen nennen.

Alles andere verstößt schon arg gegen die Lizenzbestimmungen von Apple.

---

## **Beitrag von „iTzEx0TiiC“ vom 13. Dezember 2017, 19:23**

Diesbezüglich war ich mir nicht bewusst.

Dies werde ich direkt Nachholen und mir bei Amazon eine Mac OS X Snow Leopard bestellen.

Dennoch weiß ich nicht was ich mit der CD Anrichten soll, da die doch nur von Apple Geräten gelesen werden oder?

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 13. Dezember 2017, 19:24**

Direkt bei Apple bist du günstiger dran mit der DVD 😊

---

### **Beitrag von „iTzEx0TiiC“ vom 13. Dezember 2017, 19:26**

Okay, dann werde ich mir dort nun die DVD bestellen.  
Dennoch welchen nutzen wird diese denn für mich haben?

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 13. Dezember 2017, 19:29**

Es wird deine einzige Möglichkeit sein einen funktionierenden installiert zu bauen 😊 ohne auf andere angewiesen zu sein. Damit hast du die Berechtigung dir macOS aus dem AppStore zu laden.  
Und du hältst damit unsere Forenregeln ein.

---

### **Beitrag von „iTzEx0TiiC“ vom 13. Dezember 2017, 21:16**

Ich habe noch eine Kleine Frage.  
Ich bin ein wenig Verwirrt, muss man zuerst z.B. mit dem macOS Install Drivemaker das OS X dann auf dem Stick installieren und dann Clover oder wie darf ich das verstehen? Ich lese grade die ganze Zeit mir Beiträge durch und jetzt bin ich verwirrt..

---

### **Beitrag von „umax1980“ vom 13. Dezember 2017, 21:38**

Du lädst High Sierra als Update herunter und erstellst mit dem Tool einen Stick.  
Danach muss der Stick dahingehend verändert werden, das man von ihm Booten kann.  
Das geht über eine Installation von Clover auf dem Stick.

---

### **Beitrag von „iTzEx0TiiC“ vom 13. Dezember 2017, 21:48**

Okay und nehmen wir mal an High Sierra ist schon installiert, sind die Updatefiles trotzdem noch vorhanden?

Mein Problem ist halt auch noch hauptsächlich, das ich nicht weiß welche Configurationen ich bei Clover selbst und bei Clover Configuration vorbehalten muss sodass alles auch funktioniert.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 13. Dezember 2017, 21:52**

#### [Zitat von iTzEx0TiiC](#)

Okay und nehmen wir mal an High Sierra ist schon installiert, sind die Updatefiles trotzdem noch vorhanden?

Ich verstehe diesen Satz irgendwie nicht, ist macOS High Sierra nun installiert oder nicht und was meinst du mit vorhandenen Updatefiles?

---

### **Beitrag von „iTzEx0TiiC“ vom 13. Dezember 2017, 21:54**

macOS High Sierra ist schon installiert. Bzw. Die update installation auf High Sierra läuft grade. Aber alles nur um bisschen rumzuspielen mehr nicht das haupte wird erst gemacht wenn die DVD da ist.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 13. Dezember 2017, 21:58**

Jetzt wo der Thread schon die zweite Seite erreicht, könntest du ja mal die technischen Daten von deinem Projekt im Benutzerprofil und oder in der Signatur eintragen, niemand wird sich die Mühe machen zum Anfangsbeitrag zu wechseln um zu erfahren worum es eigentlich geht. 😊

---

### **Beitrag von „iTzEx0TiiC“ vom 13. Dezember 2017, 22:03**

Wurde getan 😊

Hat eventuell grade jemand Zeit und lust mit mir vielleicht schnell mal die Clover Configuration durchzugehen?

---

### **Beitrag von „umax1980“ vom 13. Dezember 2017, 22:23**

Ich komm gerade nicht mit, hast du jetzt ein originales MacOS oder nicht?

---

### **Beitrag von „iTzEx0TiiC“ vom 13. Dezember 2017, 22:25**

Ja es ist ein Originales da ja das mit dem .dmg nicht sein darf habe ich mir seine Cd bringen lassen.

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 13. Dezember 2017, 22:27**

Und was ist auf der CD drauf??

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 13. Dezember 2017, 22:30**

Es gibt doch gar keine macOS Sierra CD, lediglich eine Mac OS X Snow Leopard DVD lässt sich im Apple Store käuflich erwerben.

Wie wäre es denn wenn du mal Butter bei die Fische gibst, was für eine Distribution von macOS hast du installiert, was für eine krumme Nummer hat dir dein Freund auf dem USB Stick gegeben?

---

### **Beitrag von „iTzEx0TiiC“ vom 14. Dezember 2017, 19:26**

Hab es nun letztendlich auch geschafft.

OS: OS X HighSierra

Bootloader: Clover

Theme: YosemiteLogin v2.0

Das einzige was ich noch nicht ausprobiert habe ist die Sleep/Wake einzurichten.  
Sonst Funktioniert soweit alles.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 14. Dezember 2017, 20:13**

Das Sleep Problem lässt sich möglicherweise mit einer gepatchten DSDT bewerkstelligen. Nebenbei habe ich mal deinen EFI Ordner etwas entschlackt, das eine oder kann man auch jetzt noch korrigieren, vielleicht magst du mal testen und berichten.

---

### **Beitrag von „iTzEx0TiiC“ vom 14. Dezember 2017, 21:08**

Habe grade getestet und läuft aufjedenfall perfekt 😊

Leider kenne ich mich mit DSDT noch nicht aus und hab mich dort noch nicht reingearbeitet.

---

### **Beitrag von „iTzEx0TiiC“ vom 14. Dezember 2017, 21:36**

Nabend 😊

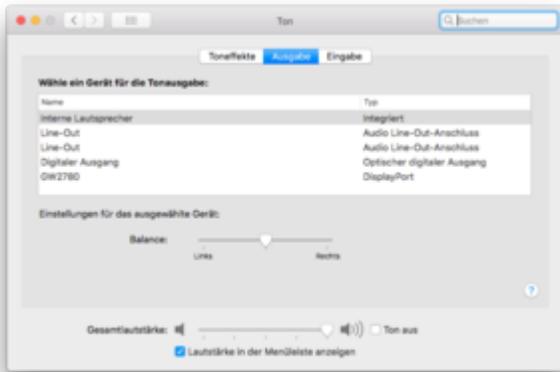
Und zwar ich hab ein kleines Problem.  
Mir ist grade aufgefallen das oben in der Leiste garkein Volumecontrol Icon ist.

Kann mir jemand einen Tipp geben woran das liegen könnte?

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 14. Dezember 2017, 21:39**

Einfach ganz unten den Haken setzen 😊



---

### Beitrag von „Ex0TiiC“ vom 14. Dezember 2017, 21:40

Ohh, da hab ich wohl nicht gut genug meine Glubscher aufgesperrt... 😄

Dankeschön 😊

---

### Beitrag von „Ex0TiiC“ vom 14. Dezember 2017, 22:25

Einen schönen guten Abend erstmal an alle 😊

Und zwar ich bin ziemlich neu im Bereich Hackintosh.

Ich habe jetzt oft schon was von DSDT gelesen unter Beiträgen und habe mich auch schon im Wiki darüber informiert.

Dennoch wollte ich mal nachfragen ob dies einfach oder eher total schwer ist als Anfänger einzurichten?

Meine Originale DSDT ist auch nochmal im Anhang.

Mit freundlichen Grüßen  
Tobi x Ex0TiiC

---

### **Beitrag von „Ex0TiiC“ vom 14. Dezember 2017, 22:50**

Hey

Ich wollte mal Fragen ob man irgendwie die Logs die nach Auswählen von dem was man booten möchte im Cloverbootmenu irgendwie ausschalten kann sodass es direkt zum Apple Logo switcht.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 14. Dezember 2017, 22:51**

Dazu gibt es einen Eintrag in unserem Wiki, wenn man sich das in Ruhe durchliest ist es eigentlich gar nicht schwer, oft ist es (nur) die Angst vor dem Neuen. 😄

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 14. Dezember 2017, 22:52**

Und ein Video auf unserem YouTube Kanal. 😄

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 14. Dezember 2017, 22:55**

Wie [@Dr.Stein](#) schon schrieb hier das Video

<https://youtu.be/4quIWFqIKIU>

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „Ex0TiiC“ vom 14. Dezember 2017, 22:59**

[Zitat von derHackfan](#)

Dazu gibt es einen Eintrag in unserem Wiki, wenn man sich das in Ruhe durchliest ist es eigentlich gar nicht schwer, oft ist es (nur) die Angst vor dem Neuen. 😄

Genau das ist es nämlich 😄

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 14. Dezember 2017, 23:02**

In deiner Config.plist wird sehr wahrscheinlicher unter "Boot"->"Arguments" der Haken bei "Verbose (-v)" gesetzt sein.

Entferne diesen, sichere die Config.plist und mache einen Neustart... 😊

---

### **Beitrag von „Ex0TiiC“ vom 14. Dezember 2017, 23:32**

Dankeschön hat geklappt 😊

---

### **Beitrag von „revunix“ vom 14. Dezember 2017, 23:41**

Du könntest auch die GUI auf "Fast" stellen, dann siehst du gar kein Menü mehr... sondern direkt das Apple Logo. Das ist auch ziemlich cool.

---

### **Beitrag von „Ex0TiiC“ vom 14. Dezember 2017, 23:51**

Okay, ja werde ich tun sobald ich soweit fertig bin mit dem Konfigurieren

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 14. Dezember 2017, 23:52**

Warum machst du jedes Mal ein neues Thema auf ?  
Bleib doch in einem, geht ja immer um das gleiche System.

---

### **Beitrag von „Ex0TiiC“ vom 14. Dezember 2017, 23:54**

Wusste ich nicht, also das man nicht für alles ein Extra Thread machen soll.  
Ich kannte es nur so aus Vorherigen Foren. Aber danke für den hinweis, kommt jedenfalls nichtmehr vor 😊

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 14. Dezember 2017, 23:55**

Da hat jedes Forum seine eigenen Spielregeln.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 15. Dezember 2017, 08:30**

[@Ex0Tiic](#) Ist jetzt ein wenig verwirrend dass du deinen Namen geändert hast, aber gut ... 😬

Edit: Ich habe jetzt den Morgen damit verbracht deine Threads zusammen zukratzen und dem ganzen eine **aussagekräftige Überschrift** verpasst, es ging von Anfang an darum macOS High Sierra zu installieren und dann das Feintuning zu machen.

Wir sind jetzt beim Thema DSDT angekommen.

~~Wie wäre es wenn du damit anfängst mit Clover im Auswahlmenu und der Taste F4 eine rohe DSDT zu erzeugen?~~

Ok, die rohe DSDT ist schon mal da (siehe Beitrag Nr. 41), jetzt kann man mit dem patchen beginnen. 👍

[@Dr.Stein](#) ich habe alle Threads zum Thema DSDT und Clover Bootloader vom Ersteller mal hier zusammengefasst. 😊