

**Erledigt**

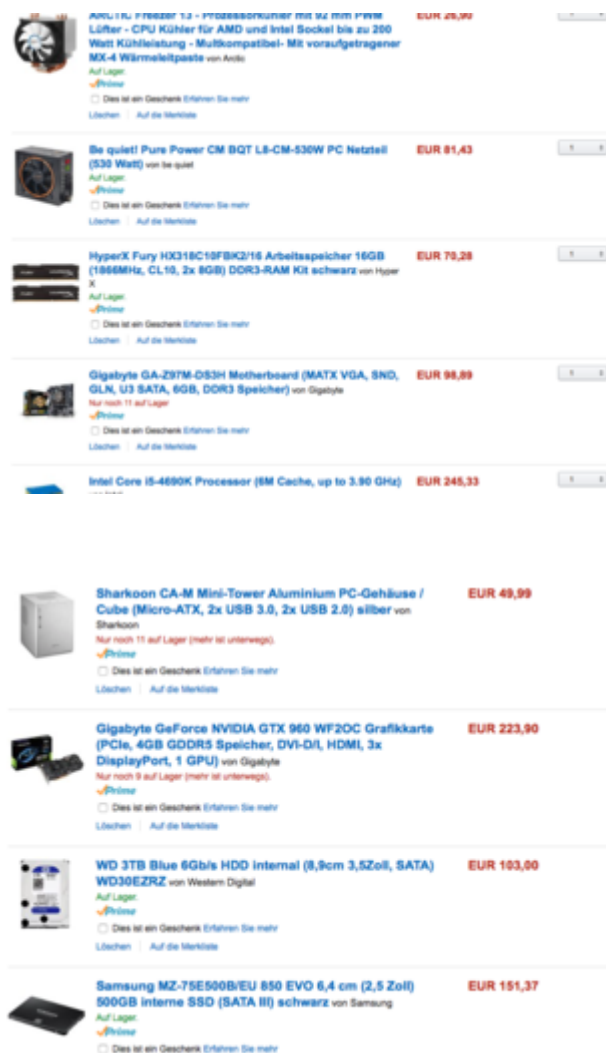








# Hackintosh Hardware Zusammenstellung

Beitrag von „Smoke“ vom 4. März 2016, 15:58

Hallo zusammen!

Hab mir mal was zusammengestellt und wollte eure Meinung dazu hören.

Das meiste aus der Einkaufsliste hab ich mir schon hier aus dem Forum herausgesucht, wollte nur mal von euch wissen, ob alles zusammenpasst und/oder was ausgetauscht werden sollte etc. Beim Netzteil & CPU Kühler bin ich mir zum Beispiel noch unsicher.

	AMU i.i.U. Freezer 12 - Prozessorkühler mit 12 mm Press Lüfter - CPU Kühler für AMD und Intel Sockel bis zu 200 Watt Kühlung - Multikompatibel- Mit vorausgetragener MX-4 Wärmeleitpaste von Arctic	EUR 29,99
	Be quiet! Pure Power CM BQT L8-CM-530W PC Netzteil (530 Watt) von Be quiet!	EUR 81,43
	HyperX Fury HX318C19FBK2/16 Arbeitsspeicher 16GB (1866MHz, CL10, 2x 8GB) DDR3-RAM Kit schwarz von Hyper X	EUR 79,28
	Gigabyte GA-Z97M-D3H Motherboard (MATX VGA, SND, GLN, U3 SATA, 6GB, DDR3 Speicher) von Gigabyte	EUR 98,89
	Intel Core i5-4690K Processor (8M Cache, up to 3.90 GHz)	EUR 245,33
	Sharkoon CA-M Mini-Tower Aluminium PC-Gehäuse / Cube (Micro-ATX, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0) silber von Sharkoon	EUR 49,99
	Gigabyte GeForce NVIDIA GTX 960 WF2OC Grafikkarte (PCIe, 4GB GDDR5 Speicher, DVI-D/I, HDMI, 3x DisplayPort, 1 GPU) von Gigabyte	EUR 223,90
	WD 3TB Blue 6Gb/s HDD internal (8,9cm 3,5Zoll, SATA) WD30EZRZ von Western Digital	EUR 103,00
	Samsung MZ-75E500B/EU 500 EVO 6,4 cm (2,5 Zoll) 500GB interne SSD (SATA III) schwarz von Samsung	EUR 151,37

Vielen Dank für eure Meinungen 😊

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 4. März 2016, 16:06**

Kann sich auf jeden Fall sehen lassen!  
Die 530 Watt eichen aus!  
Kühler ist einfach Geschmacksache...

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 4. März 2016, 16:10**



Hallo und Willkommen im Forum!

Oder bist du hier schon länger? Wie auch immer das sieht doch schon mal toll aus! Deine CPU ist ein i5 4690K, wobei das K für Overclocking steht. Zum übertakten brauch man gute kühlung und deswegen würde ich auf keinen Fall zum Freezer 13 greifen! Lieber ein Ein Thermalright Macho, ein Raijintek Ereboss oder ein Noctua NH D14 die sind hier schon mal viel sinnvoller. Oder du kannst natürlich auch einfach die non K Variante deiner CPU nehmen wenn du sowieso nicht übertakten willst: den i5 4690. Viel Erfolg!

---

### **Beitrag von „Smoke“ vom 4. März 2016, 16:23**

Danke schonmal für eure Antworten!

Bin schon länger hier, aber bis jetzt eig. nur stiller Leser gewesen 😊

Da der Preisunterschied zwischen der normalen und der K Variante nicht wirklich groß ist, dachte ich mir dass ich einfach die nehme. (Man weiß ja nie...)

Dann würde ich den Kühler noch austauschen und alles sollte passen oder?

Was sagt ihr zur Grafikkarte, geht die von Gigabyte in Ordnung oder sollte ich eine von einem anderen Hersteller nehmen?

Danke!!

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 4. März 2016, 16:29

Sollte totally Inordnung gehen. Wofür wird der Hacky denn gebraucht? Als Mainboard kannst du auch einfach die Full Size ATX Variante nehmen, statt Z97M-DS3H einfach die Z97-DS3H Variante oder Z97-D3H, alle haben sie genug features 😊 530 Watt PSU sind fast schon etwas viel aber dann ist auf jedenfall noch ein Hardware Upgrade drin 😄

---

### Beitrag von „Smoke“ vom 4. März 2016, 16:37

Gaming, Multimedia, Programmierung nichts besonderes eig. (Keine Bild-/Videobearbeitung)

Ein anderer Formfaktor würde dann aber nicht mehr mit dem von mir ausgewählten Gehäuse zusammenpassen. Deshalb müsste es schon ein Micro-ATX Board sein.

Soll ich ein anderes Netzteil nehmen? Eins mit 500W?

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 4. März 2016, 16:45

Oh tut mir leid das mit dem Case hatte ich übersehen 🙄 Ein GA-Z97M-D3H wäre eine alternative zu deinem jetzigen und ist noch etwas mehr verbreitet unter Ozmosis, ansonsten

aber kaum unterschiedlich. DU kannst die beiden boards ja mal auf gigabyte.de vergleichen und dann ganz gezielt entscheiden 😊 Die 30 Watt bei Netzteil machen es jetzt auch nicht viel anders. Deine jetzige Zusammenstellung braucht mit etwas Luft und Overclocktem Prozessor ca 310 Watt. Ich würde auf jedenfall bei so einem kleinen Case auch zu einem PSU mit Kabelmanagement greifen, von deinem Spezifischen PSU hatte ich aber gelesen das es eher eines der schlechteren bzw nicht übermäßigen PSUs von Be Quiet ist, aber das kannst du ja nochmal recherchieren. Ansonsten schöne Zusammenstellung aber mit einem Thermalright Macho, ein Raijintek Ereboss oder ein Noctua NH D14 wärst du auf jedenfall glücklicher!

---

### **Beitrag von „biggasnake“ vom 4. März 2016, 16:47**

Ich würde dir auch zum Thermalright Macho raten, das Ding hat eine super Kühlleistung und ist dabei noch enorm leise!

Verwende den Macho Rev.B selber auf meinem i5 6600K 👍

---

### **Beitrag von „Smoke“ vom 4. März 2016, 16:56**

Alles klar, vielen Dank nochmals für die schnellen und kompetenten Antworten 😊

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 4. März 2016, 17:07**

Immer wieder gerne 😊

---

### **Beitrag von „OliverZ“ vom 4. März 2016, 18:43**

Die Zusammenstellung wird sehr gut funktionieren.

Das GA Z97M-DS3H arbeite mit Ozmosis 1669 und 167X wunderbar und sehr stabil zusammen.

Den Arctic Freezer verwende ich selber, ist ein sehr leister Lüfter.

Graphikkarte ebenfalls kein Problem.

Das Netzteil von Be Quiet ist super, weil du nicht alles an einem Strang hast und die Kabel auch in Mini-Tower Gehäusen gut verlegen kannst.

Ich verwende ein Coolermaster Silencio 352 in einer nahezu gleichen Konfiguration für den 2. Hack meiner Frau.

Voila Installation mit Ozmosis ist bei dieser Konfiguration ein Kinderspiel.

---

### **Beitrag von „Smoke“ vom 4. März 2016, 19:06**

Danke für die Bestätigung! Freut mich umso mehr.

Hab gerade nur Bedenken mit dem Gehäuse, ob alles so reinpasst oder ich doch ein größeres brauche. Kühler könnte laut Beschreibung und Rezensionen von der Höhe nicht reinpassen, und die Grafikkarte ist evtl. zu lang.

Muss ich mir ein anderes suchen.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 5. März 2016, 07:54**



[@freakmind](#) Auch von mir noch mal ein Herzliches Willkommen.

Es gibt auch noch die Möglichkeit statt Haswell gleich auf ein Skylake System zu bauen, das musst du aber gut abwägen und entscheiden.

---

### **Beitrag von „Smoke“ vom 5. März 2016, 08:45**

Wäre natürlich auch eine Möglichkeit gleich auf den i5 6600K zu setzen, müsste mir dann nur ein anderes Mainboard nehmen.

Der Rest kann ja so bleiben, richtig?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 5. März 2016, 08:49**

Da haben wir schon einige Leute mit Erfahrung ... [Skylake Sammelthread \(lauffähige Konfigurationen\)](#) 🙌😊👍

Es sind noch nicht alle Skylaker aufgelistet, der Thread ist neu und von vielen noch garnicht entdeckt, wird aber ganz bestimmt Fahrt aufnehmen.

---

### **Beitrag von „biggasnake“ vom 5. März 2016, 10:05**

#### [Zitat von freakmind](#)

Wäre natürlich auch eine Möglichkeit gleich auf den i5 6600K zu setzen, müsste mir dann nur ein anderes Mainboard nehmen.

Der Rest kann ja so bleiben, richtig?

Da gibts auch ein Board von Gigabyte im MATX-Format, wenn du dabei bleiben möchtest.

Den Arbeitsspeicher kannst du dann auch direkt mit DDR4 Riegeln ersetzen.















---

## Beitrag von „Smoke“ vom 5. März 2016, 10:40

Okay, wird wohl doch ein Skylake. Hab mir jetzt eine neue konfig erstellt.

Kann das bitte jemand absegnen? 😊

Gibt es eigentlich wesentliche unterschiede zwischen der gtx960 mini und der normalen?  
(Außer der Größe natürlich ^^)

<input type="checkbox"/>	 Intel Core i5 6600K Aa 3.50GHz So.1151_WOF Artikelnummer: 64963 Mit Geschenk versenden (€ 3,90*VSt.) Liefernd. i. > 3 Stk. (weitere sind unterwegs)	1	€ 241,53*	€ 241,53*	
<input type="checkbox"/>	 16GB Crucial Ballistix Sport LT DDR4-2400 Artikelnummer: 8624182 Mit Geschenk versenden (€ 3,90*VSt.) Liefernd. i. > 3 Stk.	1	€ 71,51*	€ 71,51*	
<input type="checkbox"/>	 Gigabyte GA-Z170H-G3H Intel Z170 So.L1151 Artikelnummer: 64952 Mit Geschenk versenden (€ 3,90*VSt.) Bestell. i. wird am 8.3.2016 erwartet	1	€ 109,69*	€ 109,69*	
<input type="checkbox"/>	 4096MB Gigabyte GeForce GTX 960 mini OC Artikelnummer: 8629125 Mit Geschenk versenden (€ 3,90*VSt.) Verfügbar	1	€ 203,56*	€ 203,56*	
<input type="checkbox"/>	 500 Watt Corsair CX Series Modular 80+ Bronze Artikelnummer: 8457994 Mit Geschenk versenden (€ 3,90*VSt.) Liefernd. i. > 3 Stk.	1	€ 65,35*	€ 65,35*	
<input type="checkbox"/>	 Thermaltake Macho 90 Tower-Kühler Artikelnummer: 82425 Mit Geschenk versenden (€ 3,90*VSt.) Bestell. i. wird am 8.3.2016 erwartet	1	€ 32,85*	€ 32,85*	
<input type="checkbox"/>	 230GB Samsung 850 Evo 2.5" (6.Acm) SATA Artikelnummer: 63313 Mit Geschenk versenden (€ 3,90*VSt.) Liefernd. i. > 3 Stk.	2	€ 79,97*	€ 159,94*	

---

## Beitrag von „biggasnake“ vom 5. März 2016, 11:09

RAM, Board und Kühler spitze ersetzt 👍

Wenn überhaupt dann bestehen minimale Unterschiede in der Leistung, OC Möglichkeiten sind durch den einen Kühler natürlich begrenzter.

---

### **Beitrag von „Marcel2303“ vom 5. März 2016, 11:39**

Du willst echt auf die Skylake umsteigen?

Kleine Frage an die Experten, ist das einfach so möglich oder gibts da Probleme wegen den neuen Skylakes?

Weil dann würde ich mir auch einen der 6. Gen. holen 😊

---

### **Beitrag von „Smoke“ vom 5. März 2016, 14:38**

Ja wenn schon, denn schon 😄

Dann hab ich wenigstens ein zwei Jahre Ruhe und der Preisunterschied ist wirklich nicht enorm.

---

### **Beitrag von „Marcel2303“ vom 5. März 2016, 15:05**






















Ja der ist nicht Hoch. 20 Euro oder so 😊

---

### **Beitrag von „Smoke“ vom 15. März 2016, 22:41**

Kann nochmal jemand final drüber schauen? Bin kurz davor die Bestellung aufzugeben:



	<b>500 Watt Corsair CX Series Modular 80+ Bronze</b> Artikelnummer: 6457994 Mit Gewähr versehen (Z. 3.807/9b.) <a href="#">Leopard 1 &gt; 3 Stk.</a>	1	€ 63,85*	€ 63,85*	 
	<b>250GB Samsung 850 Evo 2.5" (6.4cm) SATA</b> Artikelnummer: 63273 Mit Gewähr versehen (Z. 3.807/9b.) <a href="#">Leopard 1 &gt; 3 Stk. (weitere sind unterwegs)</a>	2	€ 80,00*	€ 160,00*	 
	<b>4896MB Gainward GeForce GTX 970 Phoenix</b> Artikelnummer: 9636260 Mit Gewähr versehen (Z. 3.807/9b.) <a href="#">Leopard 1 &gt; 3 Stk.</a>	1	€ 299,00*	€ 299,00*	 
	<b>Thermaltake HR-02 Macho Rev. B Tower-Kühler</b> Artikelnummer: 63123 Mit Gewähr versehen (Z. 3.807/9b.) <a href="#">Leopard 1 &gt; 3 Stk. (weitere sind unterwegs)</a>	1	€ 41,85*	€ 41,85*	 
	<b>Intel Core i5 6600K 4x 3.90GHz So.1151 WOF</b> Artikelnummer: 64963 Mit Gewähr versehen (Z. 3.807/9b.) <a href="#">Leopard 1 &gt; 3 Stk. (weitere sind unterwegs)</a>	1	€ 232,50*	€ 232,50*	 
	<b>Gigabyte GA-Z170M-D3H Intel Z170 So.1151</b> Artikelnummer: 64952 Mit Gewähr versehen (Z. 3.807/9b.) <a href="#">Bestell. 1 wird am 18.3.2016 erwartet</a>	1	€ 105,30*	€ 105,30*	 
	<b>16GB G.Skill Value 4 DDR4-2400 DIMM CL15</b> Artikelnummer: 9636238 Mit Gewähr versehen (Z. 3.807/9b.) <a href="#">Bestell. 1 wird am 18.3.2016 erwartet</a>	1	€ 61,42*	€ 61,42*	 

Das ganze soll in diesen Tower:

<https://www.cyberport.de/?DEEP=2A21-170&APID=6>

Sollte ich noch einen zusätzlichen Lüfter bestellen? Und geht die Grafikkarte in Ordnung (bzgl. Kompatibilität) ?

Vielen Dank 😊

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 15. März 2016, 22:51

Schaut doch so weit ganz gut aus, kannst ja alles noch einen Augenblick im Thread stehen lassen, verbessern und meckern kann man immer. 👍

---

### Beitrag von „biggasnake“ vom 16. März 2016, 00:07

Sieht doch soweit gut aus.

Sind beim Gehäuse keine Lüfter dabei? Ich würde vorne einen zum Einsaugen und hinten zum Absaugen der warmen Luft anbringen, dann hast du einen schönen Luftzug.

Wird aber auch erstmal so funktionieren 😊

---

### **Beitrag von „Smoke“ vom 16. März 2016, 07:27**

Ja, ein Lüfter ist bereits daei.

Gut dann werde ich später mal bestellen 😄

Kann mir noch jemand einen guten Wlan Stick oder eine Netzwerkkarte empfehlen? (Am besten ac und dual band)

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 16. März 2016, 09:40**

Hier mal der Klassiker ... [http://www.amazon.de/dp/B007GM...2A3C?\\_encoding=UTF8&psc=1](http://www.amazon.de/dp/B007GM...2A3C?_encoding=UTF8&psc=1) und ab da aufwärts AC1300 und AC1750 und AC1900, beachte kein Bluetooth!

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. März 2016, 09:44**

Leider ist das eine Atheros Karte und unterstützt dementsprechend kein Continuity 😞 Hier eine bessere Lösung 😊  
[http://m.ebay.de/itm/191815880664?\\_mwBanner=1](http://m.ebay.de/itm/191815880664?_mwBanner=1)  
Kommt aber von weit weg 😄

---

### **Beitrag von „Smoke“ vom 16. März 2016, 09:58**

Gibt es auch eine alternative, die aus dem EU Raum versendet wird? 😄

---

### **Beitrag von „biggasnake“ vom 16. März 2016, 12:00**

Ist die beste Lösung, du hast WLAN & Bluetooth welches komplett OBB funktioniert.  
Meistens ist es auch schon nach 14 Tagen da und der Preis ist auch super.


---

### **Beitrag von „Smoke“ vom 16. März 2016, 13:03**

Okay, dann bestelle ich diese Karte.  
Kann solange meinen alten Wlan Stick nutzen, der müsste noch mit MAC OS X kompatibel sein.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 16. März 2016, 13:09**

Dann demnächst wieder hier in diesem Theater für den nächsten Akt, mit zahlreichen Bildern für das neugierige Publikum. 

---

### **Beitrag von „Smoke“ vom 16. März 2016, 18:10**

Yes 😄

Bestellung ist raus, werde euch wohl die nächsten Tage ein bisschen nerven müssen 😄

---

### **Beitrag von „OliverZ“ vom 16. März 2016, 18:50**

Das einzige was ich noch prüfen würde, ob genügend Platz für die GTX970 in dem Gehäuse vorhanden ist. Benötigt 2 Slots und ist entsprechend lang. Immerhin ist das Teil 40 cm lang, ob sich das in dem Gehäuse ausgeht, da habe ich meine Zweifel.

---

### **Beitrag von „Smoke“ vom 16. März 2016, 19:26**

Wieso 40cm?

Auf der Produktseite : <http://www.gainward.com/main/vgapro.php?id=970&lang=de> steht was von 247mm x 124mm.

Und in das Gehäuse passen laut Beschreibung Grafikkarten mit einer Länge bis zu 350mm rein.

---

### **Beitrag von „OliverZ“ vom 16. März 2016, 21:04**

Auf Amazon.de wird die Länge der angegebenen Karte mit 40 cm angegeben.

Welche Info ist nun richtig?

---

### **Beitrag von „Smoke“ vom 16. März 2016, 21:12**

Also hier ist auch eine Länge von 24,7 angegeben:

<http://www.amazon.de/gp/aw/d/B...ID=51LvVsnsbHL&ref=plSrch>

Und die anderen GTX Karten sind auch nicht viel länger.  
Denke die Infos auf der offiziellen Produktseite stimmen.

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 16. März 2016, 21:13**

Natürlich hat Amazon recht, denn woher soll der Hersteller schon wissen, wie lang sein Produkt ist? 😊

Generell sollte man den Angaben bei Amazon u.ä. nicht blind vertrauen, da jeder Verkäufer selbst Produktdaten eingeben kann - und nicht jeder kennt sich mit dem Zeuch aus, das er vertickern will...

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 16. März 2016, 21:15**

Also 2 Fans und dann 40 cm, da habe ich meine Zweifel, sehr unwahrscheinlich...

---

### **Beitrag von „Smoke“ vom 19. März 2016, 11:40**

Soo da bin ich wieder, wie versprochen 😊

PC zusammengebaut und Mac OS auf eine der beiden SSD's installiert (ohne Probleme).  
Nun hab ich das Problem, dass mir nach der Installation die Festplatte in Clover nicht angezeigt wird.

PC startet nach der Installation automatisch neu -> Clover Bootloader -> Kann wieder nur vom Stick booten. Die Festplatte wird nicht angezeigt.

Für die Installation habe ich die Config.plist aus dem Anhang genutzt.  
SSDT für meinen Prozessor liegt in ACPI -> patched

FakeSMC.kext  
IntelMausiEthernet.kext  
USBInjectAll.kext

liegen in kexts -> other  
Den Boot Stick hab ich nach der Anleitung von [@ralf](#) erstellt.

Wo liegt das Problem?

Vielen Dank!

---

## **Beitrag von „ralf.“ vom 19. März 2016, 14:53**

Stimmen die Bios-Einstellungen?

1.Load Defaults  
SATA: AHCI  
Secure Boot: Disabled

Ist die SSD im Bios sichtbar

Wie ist die SSD formtiert? GUID?  
Welche SSD ist das?

---

### **Beitrag von „Smoke“ vom 19. März 2016, 15:00**

Die [BIOS Einstellungen](#) stimmen alle und die beiden SSD's (850 EVO) werden auch angezeigt.

Jetzt habe ich mal wieder vom Stick gebootet und plötzlich wird die Installation fortgesetzt?!  
Hoffen wir mal das es jetzt funktioniert.

EDIT: Bootet jetzt von der Platte 😊

EDIT2: Jetzt habe ich Clover auf die Platte installiert und den EFI Ordner mit dem vom USB Stick ersetzt. Die nvidia webdriver installiert und alle Kexts außer USBInjection aus dem Ordner Other gelöscht.

Jetzt bootet mein System nicht mehr, auch nicht mit nv\_disable=1 und auch nicht vom Boot Stick. -.- (Fehlermeldung: Missing Bluetooth Controller Transport)

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 19. März 2016, 17:57**

#### [Maxwell Grafik](#)

Dieses Flag muß auf jeden Fall gesetzt sein  
nvda\_drv=1

---

### **Beitrag von „Smoke“ vom 19. März 2016, 18:04**

Hilft auch nicht weiter hatte das schon versucht.

Liegt es vielleicht daran, dass ich die beiden Kexts aus dem Ordner gelöscht habe?  
Außerdem wurde mir gleich nach der Installation des Nvidia Treibers ein update angeboten, was ich dann auch gemacht habe.

EDIT: Habe eben auch mal ein [BIOS Update](#) durchgeführt, weil ich die F2 Version drauf hatte.  
Hat aber auch nicht weitergeholfen. (Einstellungen sind in Ordnung)

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 19. März 2016, 18:06**

Das Update war nicht so gut. Das kann der Grund sein.

---

### **Beitrag von „Smoke“ vom 19. März 2016, 18:09**

Blöd.

Dann fangen wir mal von vorne an 😊

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 19. März 2016, 18:11**

Wenn du `nvda_drv=1` rausnimmst und boot mit `nv_diable=1`  
Im Clover-Menü kann man ja unter Optionen die Boot Args so änder

---

### **Beitrag von „Smoke“ vom 19. März 2016, 18:18**



Ja hab schon verschiedene Boot flags ausprobiert, keins hat mich weitergebracht.  
Hab auch schon vom Stick mit nv\_disable=1 gebootet.

Irgendwas stimmt da nicht.

Grad mit -v gebootet und mir wird die Meldung unable to start IOHIDDevice angezeigt.  
Sagt das jemanden was?

EDIT: Installiere gerade neu...

EDIT2: Ich kriegs nicht mehr installiert, nach dem Ladebalken und Apple Logo kommt ein grau/weißes Bild mit der Maus Cursor Lade Animation.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 19. März 2016, 23:13**

Das könnte ein Problem mit dem FakeSMC.kext sein.  
Er fehlt vielleicht. oder wird nicht geladen.

---

### **Beitrag von „Smoke“ vom 20. März 2016, 11:55**

So installiere gerade neu.

Kann mir jemand bitte die Schritte nennen die ich nach der Installation erledigen muss?

Clover auf die Platte und den EFI Ordner vom Stick in die EFI Partition der Platte kopieren wäre mein erster Schritt.

Wenn ich Clover auf die Platte installiere, gibt es auch einen Ordner **APPLE** (in der EFI Partition) bleibt der drauf oder wird der gelöscht?

Wie sieht es mit den Kexts im Ordner Other aus? Bleiben die Dateien drinnen oder werden alle außer USBInjectAll gelöscht?

Danke!!

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 20. März 2016, 12:09**

Hi,

bevor du die Clover-Daten vom USB auf die Platte kopieren kannst, musst du Clover erstmal als Bootloader dorthin installieren.

Erst dann wirst du auch die Möglichkeit haben von der Platte zu booten.

Den Apple-Ordner lässt du in Ruhe, der gehört da rein und sollte weder verändert noch gelöscht werden.

Die Kexte, welche du im Clover ablegen kannst, sollten nur "alleinstehende" sein, heisst, keine die mit anderen Kexten in Abhängigkeit stehen, wie zum Beispiel die IntelMausiEthernet für deine i219-Intel-LAN-Karte...

Ich würde die Kexte grundsätzlich immer in den Ordner der zu installierenden OSX-Version packen, da ich eben auch nicht sagen kann, wann der Ordner "Other" tatsächlich zum Einsatz kommt.

---

### **Beitrag von „Smoke“ vom 20. März 2016, 12:26**

Das heißt die IntelMausi und die FakeSMC lösche ich raus und lasse nur die USBInjectAll im Ordner 10.11?

Muss ich die beiden dann wo anders hinein kopieren?

EDIT: Bin schon weitergekommen, Grafikkarte funktioniert und zeigt Ordnungsemäß 4GB in den SysInfos an.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 20. März 2016, 13:37**

Die FakeSMC ist doch ein Muss... warum willst du die löschen, wenn die bereits im Ordner 10.11 drinnen ist?

Die IntelMausi kannst du genauso drinnen lassen, die ist unabhängig von anderen Kexten und würde dir bei der Installation bereits einen Internet-Zugang ermöglichen...

Vielleicht habe ich mich missverständlich ausgedrückt, aber ich würde die Kexte grundsätzlich immer in dem Ordner belassen, der zur OSX-Version gehört.

Das heisst:

Willst du 10.11.3 installieren, sollten die Kexte unter Clover auch im Ordner 10.11 drinnen sein...

---

### **Beitrag von „Smoke“ vom 20. März 2016, 14:42**

Hatte in irgendeiner Anleitung hier gelesen, dass die rausgelöscht wurde.

Hab sie alle noch drinnen, auch die IntelMausi trz komme ich über ein LAN Kabel nicht ins Internet.

Sind noch zusätzliche Einstellungen nötig, z.B. in der Config.plist?

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 20. März 2016, 14:55**

Versuche mal zusätzlich alle Kexte aus dem 10.11-Ordner in den Ordner "Other" zu kopieren, manchmal zickt Clover da ein bißchen...

---

### **Beitrag von „Smoke“ vom 20. März 2016, 15:12**

Funktioniert, hatte es noch im BIOS deaktiviert 😊

Jetzt fehlt mir eigentlich nur noch AUDIO & HDMI Audio.

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 20. März 2016, 15:20**

für HDMI-Audio packst du die SSDT nach EFI/EFI/Clover/ACPI/patched/

[SSDT-2.aml.zip](#)

für ALC892 nimmst du den Toleda-Patch

[audio\\_cloverALC-110.command.zip](#)

[EFI mounten](#), Terminal öffnen, entpacktes Script reinziehen und mit Enter bestätigen. Neustarten.

---

### **Beitrag von „biggasnake“ vom 20. März 2016, 15:20**

ToledoPatch schon ausgeführt?

Bei meiner GTX760 half der "HDMI-Audio" Kext

---

### Beitrag von „al6042“ vom 20. März 2016, 15:21

Für HDMI-Audio benötigst du einen DSDT-Patch.  
Wenn du möchtest, können wir das mal gemeinsam versuchen.

---

### Beitrag von „Smoke“ vom 20. März 2016, 15:33

#### [Zitat von Doctor Plagiat](#)

für HDMI-Audio packst du die SSDT nach EFI/EFI/Clover/ACPI/patched/

```
<a href="https://www.hackintosh-  
forum.de/index.php/Attachment/20428/">hackintosh-  
forum.de/index.php/Attachment/20428/</a>
```

für ALC892 nimmst du den Toleda-Patch

```
<a href="https://www.hackintosh-  
forum.de/index.php/Attachment/20429/">hackintosh-  
forum.de/index.php/Attachment/20429/</a>
```

[EFI mounten](#), Terminal öffnen, entpacktes Script...

Alles anzeigen

Danke, probiere ich gleich aus!

EDIT: Also ohne DSDT patch?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 20. März 2016, 15:42**

Die vom Doctor beigelegte Datei macht das gleiche, nur eben nicht direkt in der DSDT. Solltest du also nutzen können.

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 20. März 2016, 15:42**

Probier es erstmal aus. Wenn es funktioniert ist ja alles okay. Wenn nicht, musst du das Angebot von al6042 in Anspruch nehmen. Mit DSDT patchen habe ich leider nicht soviel am Hut.

---

### **Beitrag von „Smoke“ vom 20. März 2016, 17:05**

Hmm also kriege weder über den Toleda Patch noch über HDMI einen Ton.

Hab mal ein Bild angehängen, mit den Optionen die ich ausgewählt habe.

EDIT: HDMI Audio funktioniert nun mithilfe der HDMIAudio.kext, das reicht mir für erste.