

**Erledigt**

## **Hackintosh Gaming PC (Neue Hardware, Nvidia ist Pflicht)**

**Beitrag von „Hunk89“ vom 30. Januar 2017, 13:58**

Hallo,

ich möchte einen relativ hochwertigen Gaming PC zusammenstellen auf dem ich OS X sowie Windows laufen lassen will. Möchte eine hochwertige Geforce GPU einbauen.

Habt ihr ein paar Links zum Einlesen?

Danke,  
Hunk

---

**Beitrag von „RaZiiandStuff“ vom 30. Januar 2017, 14:01**

Damit die Grafikkarte auch super unter OS X läuft, bleibt dir nur die 980 Ti, alles ab 1000 wird derzeit nicht unterstützt.

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 30. Januar 2017, 14:05**



Hallo und Herzlich Willkommen im Hackintosh Forum.

Ich habe mal deine Überschrift ein wenig editiert, welche Obergrenze hat denn dein Budget und was gibt es sonst noch für Bedingungen oder Anwendungszwecke?

---

## Beitrag von „Hunk89“ vom 30. Januar 2017, 14:52

"Damit die Grafikkarte auch super unter OS X läuft, bleibt dir nur die 980 Ti, alles ab 1000 wird derzeit nicht unterstützt."

Ist das dann die beste Wahl oder werden von anderen Firmen bessere Karten unterstützt?

"Hallo und Herzlich Willkommen im Hackintosh Forum.

Ich habe mal deine Überschrift ein wenig editiert, welche Obergrenze hat denn dein Budget und was gibt es sonst noch für Bedingungen oder Anwendungszwecke?"

Danke. Budget ist 1500-2000 eur. Soll halt ne gute Gaming Maschine werden, mit der man neue 3D Spiele flüssig spielen kann. Ich will nicht unnötig Geld rauswerfen aber auch nicht an den falschen Stellen sparen.

Ansonsten wäre es mir lieb wenn der Tower und mein MBP immer schön synchronisiert werden. Geht das mit iCloud? THX

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 30. Januar 2017, 15:38

Es gibt ja keine anderen Firmen außer AMD und Nvidia, das was du meinst sind die Boardpartner (Gigabyte, MSI, Palit, etc.).

Bsp.: [Palit Jetstream GTX 980 TI NE5X98T015JBJ NVIDIA 6GB GDDR5 Grafikkarte \(PCI-E 3.0 x 16, 384bit, DVI, HDMI, Display Port\)](#)

Da lohnt es sich auf die Empfehlungen aus der Community [@Brumbaer](#) zu hören, nicht dass man später die Katze im Sack gekauft hat.

---

## Beitrag von „crusadegt“ vom 30. Januar 2017, 15:39

Und bitte keine Karte von Asus :)... Die zerwurschteln meistens das BIOS :s

---

### **Beitrag von „Hunk89“ vom 30. Januar 2017, 16:08**

Und da laufen aktuelle Spiele mit? Welche andere Gaming taugliche Komponenten brauch ich?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 30. Januar 2017, 16:15**

Ich denke ja, der [@biggasnake](#) hat auch eine und kann wohl nicht klagen ... 😎

---

### **Beitrag von „Hunk89“ vom 30. Januar 2017, 16:49**

Welche anderen Teile soll ich kaufen? Oder gibt es einen guten KomplettPC mit der gtx 980 ti?

Ich bin totaler Newbie.

---

### **Beitrag von „biggasnake“ vom 30. Januar 2017, 17:19**

#### [Zitat von Hunk89](#)

Und da laufen aktuelle Spiele mit? Welche andere Gaming taugliche Komponenten brauch ich?

Du willst nehme ich an in FullHD spielen oder?

Mit der Grafikkarte brauchst du dir überhaupt keine Sorgen zu machen, damit liegst du fast auf dem Niveau der GTX1070.

Ich selber spiele mit der GTX980 Ti, Battlefield 1 in UHD-Auflösung. Doom (2016) lief auch **butterweich mit 50-60fps** und UHD.

Die Grafikkarte bekommst du auch zu sehr guten Preisen von ca. 300-350€ auf dem Gebrauchtmarkt, mit Garantie.

Meine Karte ist von Gigabyte und im Desktopbetrieb aufgrund der Lüfterabschaltung absolut lautlos.

### **Welche Teile soll ich kaufen?**

Du wirst doch wohl ne gewisse Vorstellung haben, was du mit der Kiste vor hast. Wenn du das Teil nur zum Spielen willst reicht dir auch der i5 6600K Prozessor, Gaming brauch nicht unbedingt einen i7! Mind. 16GB RAM, mind. 500GB SSD oder eine M2-SSD, nen gescheiten CPU Kühler (Macho Rev. B) und der Hobel sollte laufen.

Stell dir deine Hardware selber zusammen, ich persönlich würde nie zu einem Komplett PC greifen! 😬

Spielen wirst du ganz bestimmt eh nur unter Windows, da es für OS X kaum gescheite kompatible Spiele gibt 😊

Vondaher kannst du unter OS X auch die Prozessor interne Grafikeinheit nutzen und unter Windows zb. eine GTX1070/1080, nur um noch eine weitere Möglichkeit zu nennen.

---

### **Beitrag von „Hunk89“ vom 30. Januar 2017, 20:39**

Ich bin ein totaler Newbie. Nicht nur im Bereich "Hackintosh". Ich habe bisher immer komplett PCs oder Macs gekauft.

Diese Grafikkarte? <https://www.amazon.de/GIGABYTE...REME-GAMING/dp/B017YPHVGO>  
<http://www.ebay.de/itm/GIGABYT...878240:g:xucAAOSwZ8ZW8Yr8>

Dieses

Gehäuse?

[https://www.amazon.de/Thermaltake-Chaser-PC-Gehäuse-Netzteil-schwarz/dp/B00535Q92U/ref=sr\\_1\\_2?s=computers&ie=UTF8&qid=1485806913&sr=1-2](https://www.amazon.de/Thermaltake-Chaser-PC-Gehäuse-Netzteil-schwarz/dp/B00535Q92U/ref=sr_1_2?s=computers&ie=UTF8&qid=1485806913&sr=1-2)

Diese CPU? <https://www.notebooksbilliger....L3KnavnW6tECFe0A0wodzPoAfw>

Dieses Mainboard? [http://www.mindfactory.de/prod...l-DDR4-ATX-R\\_1010545.html](http://www.mindfactory.de/prod...l-DDR4-ATX-R_1010545.html)

Diesen Kühler? [http://www.mindfactory.de/product\\_info.php/Thermalright-HR-02-Macho-Rev--B-Tower-Kuehler\\_983170.html](http://www.mindfactory.de/product_info.php/Thermalright-HR-02-Macho-Rev--B-Tower-Kuehler_983170.html)

Welchen Arbeitsspeicher? 32 GB will ich

Welche SSD? Ich will 1TB haben. Machen 2 500GB Festplatten Sinn oder reicht eine 1TB?

Was fehlt dann noch? Wäre echt super, wenn ihr mal drüberschauen könnt. Gruß und dankeschön,  
Hunk

---

### **Beitrag von „Hunk89“ vom 31. Januar 2017, 11:47**

Hallo,

Ich will Windows 10 sowie Mac OS X Sierra laufen lassen und hauptsächlich auf Windows gamen.

ich möchte die Folgenden Teile für einen Hackintosh zusammenbauen:

Gehäuse <https://www.amazon.de/Thermaltake...=thermaltake+geh%C3%A4use>

Grafik <https://www.amazon.de/GIGABYTE...REME-GAMING/dp/B017YPHVGO>

Mainboard [http://www.mindfactory.de/prod...l-DDR4-ATX-R\\_1010545.html](http://www.mindfactory.de/prod...l-DDR4-ATX-R_1010545.html)  
CPU [http://m.mindfactory.de/produ...-So-1151-WOF\\_1010017.html](http://m.mindfactory.de/produ...-So-1151-WOF_1010017.html)  
CPU Kühler [http://www.mindfactory.de/prod...Tower-Kuehler\\_983170.html](http://www.mindfactory.de/prod...Tower-Kuehler_983170.html)  
Festplatte [http://www.mindfactory.de/prod...Tower-Kuehler\\_983170.html](http://www.mindfactory.de/prod...Tower-Kuehler_983170.html)  
<https://www.alternate.de/Samsu...rive/html/product/1305249>

Bei diesen Teilen bin ich mir noch nicht sicher, was ich brauche:

32 GB Ram  
WLAN/Bluetooth Karte  
Netzteil  
Bluray Laufwerk

Viele Grüße,  
Hunk

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 31. Januar 2017, 12:02**

Deine Links sind leider unbenutzbar... Könntest du vielleicht obigen Post nochmal bearbeiten und die Links zB mit dem EditorMenü Item was wie eine schräg gelegte 8 aussieht einbinden



Wofür willst du den Hacky denn unter OS X benutzen?

---

### **Beitrag von „Hunk89“ vom 31. Januar 2017, 12:22**

Jetzt sollten die Links gehen!

Unter OS X organisatorische Dinge und Surfen, unter Windows zocken.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 31. Januar 2017, 12:45**

Nein, die Links gehen immer noch nicht 😊 die "... " sind noch drin... 🤔

---

### **Beitrag von „burzlbaum“ vom 31. Januar 2017, 12:47**

Leider geht der Großteil deiner Links immer noch nicht.

Da vielen Usern hier oft auch schon die Typ-Bezeichnung reicht würde ich die Links fixen und dann umbenennen (z.B. I7-6700k etc)

---

### **Beitrag von „Hunk89“ vom 31. Januar 2017, 13:09**



Jetzt gehen die Links! Vergesst mich nicht

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 31. Januar 2017, 17:34**

Hi Hunk89,

Ich hab dir mal einen Warenkorb bei Mindfactory zusammengestellt  
<https://www.mindfactory.de/sho...5cbc15afa584244a6c4c32ccb>

Wie du siehst habe ich die 1TB große M.2 durch zwei 250GB M.2 & eine 1TB HDD ersetzt. Vorteil, so sitzt jedes der OS auf seinem eigenen Datenträger & auch deine Dokumente/Bilder/Filme usw sind von den OS unabhängig. Verringert einfach die Gefahr das ein Problem bei einem OS oder am Datenträger die anderen Sachen gleich mit sich in den "Abgrund" reist. Wenn du deine Daten lieber auch auf einer SSD willst, könntest du dann eine 2.5" nehmen z.B. diese [https://www.mindfactory.de/pro...-MZ-7KE512BW-\\_968280.html](https://www.mindfactory.de/pro...-MZ-7KE512BW-_968280.html) oder

diese <https://www.mindfactory.de/pro...--MZ-75E1T0B- 987648.html>

Netzteil würde eins mit 600W ausreichen, ich hab dir aber gleich eins mit einiges an Reserven rausgesucht. Hier die Watt Berechnung <http://outervision.com/b/N4ioMD>

Als WiFi Karte empfehle ich dir diese [Apple WiFi Karte BCM943602CS mit PCI-E Adapter günstig bei eBay](#) Haben sich jetzt schon eine ganze Reihe an Leuten hier aus dem Forum angeschafft & bei den meisten läuft sie 1A.

---

### **Beitrag von „Hunk89“ vom 31. Januar 2017, 18:05**

Hi Nio,

danke. Ich möchte aber, dass die Daten von der OS X 250GB M.2 und die der 1TB HDD mit meinem Macbook Pro synchronisiert werden.

Ich möchte quasi die Daten, die ich auf dem Hackintosh habe auch auf dem Macbook Pro "mitnehmen" können auf Reisen oder kurze Ausflüge etc. Im Anschluss an Reisen oder währenddessen möchte ich neue Dateien wieder auf auf meinem Hackintosh wiederfinden.

Ist das möglich? Vielleicht doch lieber eine 500GB M.2? für OS X und eine 1TB M.2 für Windows?

Ist das Gehäuse, das ich mir ausgesucht habe tauglich? Geht diese Grafikkarte? <http://www.nvidia.de/graphics-cards/geforce/pascal/titan-x/>

LG  
Hunk

---

### **Beitrag von „biggasnake“ vom 31. Januar 2017, 20:32**



Warum bleibst du denn nicht einfach bei deinem [ersten Thema](#)?

---

### **Beitrag von „Hunk89“ vom 31. Januar 2017, 20:37**

Ich wusste nicht, dass es in "Hardware" verschoben wurde.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 31. Januar 2017, 20:42**

Ich habe das jetzt mal alles in den alten Thread verschoben, also bitte nicht wundern ... ist ja immer noch das gleiche Thema. 😊

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 31. Januar 2017, 20:51**

[@Hunk89](#)

Das Gehäuse, ganz erlich, ich finde es hässlich, aber ist halt Geschmackssache. Bei Gehäusen ist eigentlich nur wichtig, das du auf den Formfaktor achtest also ATX, µATX, ITX usw. Also das du für ein ATX Mainboard auch ein ATX Gehäuse raussuchst. Bei deiner aktuellen Auswahl passt das so.

Die Grafikkarte, da muss jemand anders drauf schauen bin ich nicht so der Experte.

Daten Synchronisation, ob das so automatisch geht wie du es dir vorstellst weiß ich nicht. Was du aber machen kannst wäre folgendes:

<https://youtu.be/xdSvREx3DHY>

Oder wenn du Time Maschine Backup nutzt kannst du darüber auch Daten auf einen zweiten Mac übertragen. Muss aber sagen, selber hab ich beides noch nicht genutzt.

Zu den Datenträgern, schon die von mir vorgeschlagenen 250GB sind je OS sehr sehr großzügig bemessen. Den es geht dabei ja nur ums Betriebssystem, Programme & Spiele. [@biggasnake](#) Aussage mit den 500GB bezog sich auf den Fall, wenn du für macOS + Windows + Spiele + Dateien zusammen nur einen Datenträger nimmst. Bei mir z.B. macht macOS + Pogramme gerade mal 30GB, unter Windows ist es im Grunde das selbe. Mein Benutzerkonto mit allen Einstellungen & meinen gesamten Dateien: Filme/Musik/Fotos/Dokumente liegen auf einer 2TB HDD. Mit macOS ist es möglich das Nutrzeprofil auf eine zweiten Datewnträger zu verlagern. Und zwar so:

[https://www.youtube.com/watch?v=wCmYh\\_5z1Rg](https://www.youtube.com/watch?v=wCmYh_5z1Rg)

Unter Windows ist es seit Win10 übrigens auch in den Systemeinstellungen möglich die Pfade zu den Nutzerordnern zu ändern.

Die Datenfestplatte formatierst du am besten im Apple Dateisystem HFS+ & damit du diese auch unter Windows nutzen kannst, kaufst du dir diese Software <http://www.ebay.de/itm/1122165...geName=STRK%3AMEBIDX%3AIT> Damit hast du unter Windows lese/schreib zugriff auf HFS+ & unter macOS auf NTFS formatierte Datenträger.

---

### **Beitrag von „Hunk89“ vom 1. Februar 2017, 09:38**

Edit Edit edit

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 1. Februar 2017, 09:40**

Unter Windows ja, unter macOS nein.

---

### **Beitrag von „Hunk89“ vom 1. Februar 2017, 10:48**

Kennt ihr einen guten Gaming Monitor mit integrierter Webcam die auch auf OS X läuft?  
Kann ich zwei Tastaturen verwenden je nachdem welches OS ich nutze? Ist es egal welche Tastatur ich verwende?

Ich bin immernoch unentschlossen welche Festplattengrößen ich nehmen soll. 256 GB sind ja nicht so viel wenn man mehrere Spiele installiert! Das mit der 1TB HDD könnte ja spätestens dann zum Problem werden wenn ich alle Daten auf mein Macbook Pro laden will wenn ich Reise. Mein MBP hat 500gb.

Die Anfänger FAQ ist tot.

---

### **Beitrag von „biggasnake“ vom 1. Februar 2017, 16:26**

Du musst ein bisschen genauer werden. Welche Auflösung soll der Monitor denn haben?  
**FullHD, WQHD, UHD?** Bevorzugst du ein **IPS oder TN-Panel?**

Von der Größe her würde ich nen 27" empfehlen.

Bei der Größe der Festplatte kommt es auf dich und dein Budget an, ich persönlich würde mir heute keine SSD unter 500GB mehr holen, so viel kosten die Dinger auch nicht mehr. Wenn du die Spiele auch auf die SSD packen möchtest kannst du auch zu einer 1TB Variante greifen und eine normale HDD komplett weglassen, das liegt ganz an dir.

Du kannst auch ein und dieselbe Tastatur mit beiden Betriebssystemen nutzen...

---

## Beitrag von „Nio82“ vom 1. Februar 2017, 19:55

[@Hunk89](#)

Du hast zwar ein ziemlich großes Budget, hast aber auch geschrieben das du nicht unnötig Geld ausgeben willst. Also musst du mal nüchtern überlegen wieviel Platz du wirklich brauchst. Wieviele Spiele schaffst du gleichzeitig regelmäßig zu spielen? Zwei, drei, oder vielleicht sogar Vier? Und wieviel Platz brauchen dann sagen wir die 4 Spiele zusammen wirklich? 100GB? 150GB? oder 200GB? Du wolltest ja Windows hauptsächlich fürs spielen nutzen. Windows mach alleine ca 10GB plus noch ein paar wenige Programme noch mal 10GB/15GB, zusammen ca 20GB/25GB.

Unter macOS reichen die 256GB übrigens locker aus.

Und packe deine Dateien wirklich lieber auf einen separaten Datenträger. Wenn du ein oder schon zwei mal fast alle deine Dateien verloren hast, wegen Problemen mit Windows weißt du warum ich dazu rate! 😞 Bei deinem Budget könntest du auch statt der 1TB HDD eine 1TB SSD nehmen, z.B. diese <https://www.mindfactory.de/pro...-MZ-75E1T0B-987648.html> Wieviel dir die schnellere Lesegeschwindigkeit & die "Ruhe im Karton" 😊 mehr wert ist musst allerdings du wissen.

### [Zitat von Hunk89](#)

Das mit der 1TB HDD könnte ja spätestens dann zum Problem werden wenn ich alle Daten auf mein Macbook Pro laden will wenn ich Reise. Mein MBP hat 500gb.

Das wird nur zum Problem wenn du auf der 1TB Platte mehr Daten hast als auf der 500GB Platz frei ist. Und ganz im ernst, warum eigentlich alle Dateien mitnehmen? Ich würde nur die Sachen mitnehmen wo ich weiß das ich sie brauche. Du wirst ja nicht Monatelang "auf Achse" sein.

Weil es mir gerade einfällt, wenn du quasi immer überall Zugriff auf alle deine Daten haben willst, wie wäre es dann mit einer Cloud Lösung oder einem Home Datenserver auf den du übers Internet zugreifen kannst? Dann hast du das lästige hin & her kopieren der Daten nicht.

In dem Fall würde ich dann sagen, eine 500GB macOS, eine 500GB Windows & deine Dateien auf dem Server/Cloud. Auf dem Hacki & dem MBP würde ich dann nur noch die Dateien speichern die ich auch ständig brauche.

---

### **Beitrag von „Ka209“ vom 1. Februar 2017, 20:29**

So wie Nio82 sagte welche Daten braucht man immer unterwegs?

Ich zu meinem Teil habe meine Dokumente gern bei mir wenn ich weg bin und etwas brauche, falls kein Internet verfügbar für Zugriff auf Server.

Alle gescannten Dateien und Vorlagen der letzten 10-15 Jahre nehmen gerade mal 128 GB Stick in Anspruch.

Diese Dateien werden eigentlich über Sync Folder schon synchronisiert.

Wer braucht seine Video und mp3 Sammlung komplett mit auf Reisen ?

Wenn man realistisch ist reichen 256 GB und gleichzeitig überlegen tut wie viele Speicher hat das MacBook das die Daten aufnehmen soll.

Einfacher eine externe Platte mit den benötigten Daten und gut ist und es ist synchron.

Oberfläche des MAC über iCloud syncen dann ist alles gleich. und 600 € gespart für was schönes

---

### **Beitrag von „biggasnake“ vom 1. Februar 2017, 21:14**

#### [Zitat von Nio82](#)

Also musst du mal nüchtern überlegen wieviel Platz du wirklich brauchst. Wieviele Spiele schaffst du gleichzeitig regelmäßig zu spielen? Zwei, drei, oder vielleicht sogar Vier? Und wieviel Platz brauchen dann sagen wir die 4 Spiele zusammen wirklich?

100GB? 150GB? oder 200GB?

Heutige Spiele nehmen richtig viel Speicher in Anspruch, zb. Diablo 3 30GB, Battlefield 1 50GB, Forza Horizon 3 60GB...ich glaube das aktuelle COD brauch sogar 75GB inkl. dem MW1 Remake. **Mind. 500GB für Windows sollten schon sein.**

Bleibt ja ihm überlassen, womit er sich eindeckt 😄

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 1. Februar 2017, 21:43

Gott sei Dank habe ich diese Phase hinter mir, heute muss meine SSD nur noch OS X und macOS und Unigine Heaven beherbergen. 😄

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. Februar 2017, 07:20

[Zitat von Hunk89](#)

Die Anfänger FAQ ist tot.

Was genau? 😄

Ich rate dir auch zu 500gb aufwärts für Spiele, wenn es aufwendigere sind. Diese ziehen dann wie biggasnake sagt einiges an GB!

---

### Beitrag von „Hunk89“ vom 2. Februar 2017, 10:08

Ist es immer ein großer Aufwand, wenn man das OS X updaten will? Schaffe ich die Installation überhaupt als Laie?

Ich find ja nichtmal ein Gehäuse wo die riesen Grafikkarte reinpasst.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. Februar 2017, 13:14**

Das schaffst du schon 😊

Lies dich doch einfach ein bisschen in die Anfänger FAQ ein. Dort kannst du alles zu Ozmosis ignorieren und musst dir einfach nur die Sachen zu Clover anschauen 👍

Ansonsten hast du immer das ganze Forum hinter dir! 🐸

---

### **Beitrag von „Hunk89“ vom 2. Februar 2017, 15:35**

Eine Frage zu den Anfänger FAQ. Muss irgendwas anders gemacht werden, wenn man eine OSX Festplatte hat, aber auch eine wo man Windows betreiben will? Das ist ja in den Anfänger FAQs nicht erwähnt. Zumindest habe ich es nicht gesehen.

THX

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. Februar 2017, 15:39**

Doch, das steht unter Wiki --> Dualboot 😊

Dort ist zB ein Artikel zum installieren von Windows und OS X auf einer Festplatte... Wenn das auf 2 separate soll, musst du überhaupt garnichts konkret anders machen. Du kannst aber zur Sicherheit ein bisschen was beachten:

Einfach erst OS X installieren während die Windows Platte abgesteckt ist. Danach dann die Windows Platte anstecken und auf ihr Windows im UEFI Modus installieren, während die OS X Platte am besten abgesteckt ist. Danach beide Platten verbinden und du solltest im Bootmenü auswählen können von welcher Platte du booten willst 😊

---

## Beitrag von „Hunk89“ vom 2. Februar 2017, 15:50

Alles klar, danke.

Ja ich denke ich will ein UHD Monitor IPS mit 27" Zoll. Mit integrierter Kamera, die auf OS X und Windows läuft.

---

## Beitrag von „biggasnake“ vom 2. Februar 2017, 17:11

### [Zitat von Hunk89](#)

Ich find ja nichtmal ein Gehäuse wo die riesen Grafikkarte reinpasst.

So groß ist die GTX980 Ti auch nicht, ich hab sie in einem Fractal Define R4 Gehäuse untergebracht und noch massig Platz.

UHD und IPS klingen sehr gut, nutze ich hier auch.

Meinen Monitor kann ich dir ans Herz legen, den LG 27UD68-W. Bekommst du zwischen 480-550€.

Die 5ms Reaktionszeit sind auch zum daddeln absolut ausreichend.

Bezugloch der Webcam, die ist an dem Monitor natürlich nicht mit dran, du bekommst allerdings super Webcams die gut aussehen zum dranstecken, ich würde nicht unbedingt auf eine integrierte pochen, das schränkt die Auswahl enorm ein.

---

## Beitrag von „Nio82“ vom 2. Februar 2017, 17:33



[@Hunk89](#)

Das ist gerade das feine daran wenn du für jedes Betriebssystem eine eigene Platte nimmst. Deine Arbeit das eine System zum Laufen zu bringen, beeinflusst das andere nicht. Und sollte die eine Platte mal Ärger machen, kannst du immernoch das Betriebssystem auf der anderen nutzen.

Was die Installation von macOS angeht ist diese auch nicht komplizierte als die von Windows & läuft im Grunde genauso ab. Was am Anfang, für einen Themen Neuling etwas Arbeit bedeutet ist sich den Installations Stick erstellen & Clover den Bootloader richtig zu konfigurieren. Ist das erst mal geschafft, ist eine spätere Neuinstallation einfacher da du ja am Bootloader nichts mehr ändern musst. Auch Versionsupdates von zB 10.12.2 zu 10.12.3 laufen größtenteils problemlos ab. Also keine Panik auf der Titanic...

...sagte der Eisberg! 😄😄😄

Wenn du bedenken wegen der Grafikkarten Größe hast kannst du dir ja ein Gehäuse kaufen bei dem man den Festplattenkäfig ausbauen kann. Zum Beispiel dieses: <https://de.sharkoon.com/product/1185/17959#desc> Schau dir in der Galerie mal das Bild mit dem offenen Gehäuse an. Der Festplattenkäfig für die 3x 3.5" kann ausgebaut werden & du hast dann immer noch den für 2x 2.5" & 2x 3.5".

---

### **Beitrag von „Hunk89“ vom 3. Februar 2017, 13:28**

Ich habe jetzt die Gigabyte Geforce GTX 980 TI Extreme Gaming. Ist die gut? Dann bräuchte ich noch ein Bluray/DVD Laufwerk!

Kann das OS X verschlüsselt werden beim Hacki?

Ich komme mit einem Gehäuse für max 100 EUR genau auf 2.000 eur mit den folgenden Teilen:

Festplatten (1x Windows 10, 1x OS X Sierra)

2x Samsung 850 Pro 512GB

<https://www.caseking.de/samsun...MqSpPn389ECFVEz0wodFCkJPg>

Mainboard (ATX)

Gigabyte GA-Z170X-Gaming 3-EU Intel Z170 So.1151 Dual Channel DDR4 ATX  
Retail[http://www.mindfactory.de/product\\_info.php/Gigabyte-GA-Z170X-Gaming-3-EU-Intel-Z170-So-1151-Dual-Channel-DDR4-ATX-R\\_1010545.html](http://www.mindfactory.de/product_info.php/Gigabyte-GA-Z170X-Gaming-3-EU-Intel-Z170-So-1151-Dual-Channel-DDR4-ATX-R_1010545.html)

CPU

Intel Core i7-6700k 4x 4.00GHz, Sockel 1151, 8MB Cache, Quad-Core, OC, boxed ohne Kühler

<https://www.notebooksbilliger...L3KnvnW6tECFe0A0wodzPoAfw>

CPU Kühler

Thermalright HR-02 Macho Rev. B Tower  
Kühler[http://www.mindfactory.de/product\\_info.php/Thermalright-HR-02-Macho-Rev--B-Tower-Kuehler\\_983170.html](http://www.mindfactory.de/product_info.php/Thermalright-HR-02-Macho-Rev--B-Tower-Kuehler_983170.html)

Netzwerkkarte

1300Mbps BCM943602CSAX Dual Band BT4.1 Wlan Card

<http://www.ebay.de/itm/2223307...geName=STRK%3AMEBIDX%3AIT>

Arbeitsspeicher

32GB Crucial Ballistix Sport LT grau DDR4-2400 DIMM CL16 Dual  
Kit[http://www.mindfactory.de/product\\_info.php/32GB-Crucial-Ballistix-Sport-LT-grau-DDR4-2400-DIMM-CL16-Dual-Kit\\_1114919.html](http://www.mindfactory.de/product_info.php/32GB-Crucial-Ballistix-Sport-LT-grau-DDR4-2400-DIMM-CL16-Dual-Kit_1114919.html)

Grafik (schon in meinem Besitz;

Gigabyte Geforce GTX 980 TI Xtreme Gaming

<http://www.gigabyte.de/product...uct-page.aspx?pid=5710#kf>

---

**Beitrag von „biggasnake“ vom 3. Februar 2017, 19:21**

Warum den die Pro SSD's? Die Bieten dir Null Vorteile gegenüber den normalen 850ern.  
Spar dir das Geld, der Rest passt!

---

### **Beitrag von „Hunk89“ vom 3. Februar 2017, 20:08**

Du meinst die EVOs?

Ich bin bei meinen Daten etwas eigen. Wenn ich den PC als Hackintosh nutze sollte es schon möglich sein Filevault anzustellen. Ich könnte den PC als "Hackintosh ready" zusammenstellen (mit nur einer SSD). Ob das Filevault wohl noch kommt?

Ansonsten bin ich mit den Daten lieber auf meinem MBP, das ich verschlüssele. Es ist halt ärgerlich, was Apple da für Hardwarepreise verlangt und dass es zum Gaming größten Teils unbrauchbar ist.

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 3. Februar 2017, 20:53**

[@Hunk89](#)

Mein Vorschlag für die Datenträger:

MacOS: [https://www.mindfactory.de/pro...ND-TLC-Toggl\\_1124979.html](https://www.mindfactory.de/pro...ND-TLC-Toggl_1124979.html)

Reicht 100% dicke aus, du hast ja nicht vor unter OSX Spiele zu spielen!

Windows: [https://www.mindfactory.de/pro...ND-TLC-Toggl\\_1124978.html](https://www.mindfactory.de/pro...ND-TLC-Toggl_1124978.html)

Warum diese zwei? Ganz einfach, du hast an dem Board mit 2x M.2 Port also kannst du diese & ihre sehr hohe Übertragungsrate von 32Gb/s auch nutzen!

Für deine Dateien: [https://www.mindfactory.de/pro...--MZ-7KE1TOBW\\_968281.html](https://www.mindfactory.de/pro...--MZ-7KE1TOBW_968281.html)

Die Pro Version jetzt nur weil du diese ja unbedingt haben willst, ansonsten würde ich die sagen

<https://www.mindfactory.de/pro...--MZ-75E1TOB-987648.html>

[@biggasnake](#) Was meinst du dazu?

Zu deiner Frage, wenn du OSX erstmal auf dem Rechner hast, wird das sehr sehr schnell zu deinem bevorzugten OS werden. Das zeigt uns die Erfahrung hier im Forum. Du wirst Windows auf lange Sicht nur noch zum spielen nutzen. Also lege den Rechner am besten für OSX aus.

Und du musst bei deinen Wünschen & Vorstellungen auch realistisch sein. Eine Eierlegende Wollmilchsau bekommst du nirgends. Wenn du immer & überall auf alle deine Daten zugriff haben willst, wirst du um eine Cloud im Internet oder Cloudstation zu Hause nicht herum kommen.

<https://idomix.de/synology-dis...n-cloudstation-einrichten>

---

### **Beitrag von „Hunk89“ vom 3. Februar 2017, 21:28**

Ich bin ja aktuell auf Mac 😊 habe ein MBP  
Ja ich will halt Filevault auf dem Hacki benutzen.

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 3. Februar 2017, 21:42**

Denk doch mal kurz drüber nach, willst du die Funktion nutzen weil sie dir wirklich etwas bringt oder weil du sie einfach nur "Geil" findest? 😊

Beim MBP oder einem Notebook kann ich verstehen das der ein oder andere Verschlüsselung wünscht. Aber bei deinem Desktop Rechner der immer zu Hause steht? Mach dein Hacki Projekt nicht von dieser Funktion abhängig die dir praktisch nichts bringt. Du hast ja schon einen gewissen Schutz dir dein Passwort das du beim Anmelden & nach dem Ruhezustand eingeben musst. Oder lebst du "in the Getto" bei Netto, 😄 wo du Angst haben musst das dir einer den Rechner aus der Wohnung klaut?

P.S. Mir wäre es da viel wichtiger das meine Externe Platte mit den TimeMaschine Backups verschlüsselt ist. Den die kann viel schneller verloren gehen oder geklaut werden. Als ein Kompletter Desktop Rechner.

---

### **Beitrag von „Hunk89“ vom 4. Februar 2017, 11:41**

Was wenn ich OS X unter Windows als virtuelle Maschine laufen lasse?  
Oder ist das nicht das selbe OS X Erlebnis wie man es mit Clover oder Ozmosis hat?

Wenn Jemand einbricht, kann er dann meine Emails lesen wenn Filevault aus ist?

Kann ich die Windows Platte verschlüsseln, wenn ich spielen will?

THX

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 4. Februar 2017, 11:42**

Das ist was ganz anderes. Unter anderem ist die Performance in einer VM unterirdisch und das verbinden von externen Geräten wie USB Sticks der sichere Tod 😄

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 4. Februar 2017, 11:43

Das sind zwei Welten, mit Clover oder Ozmosis bekommst du ein fast echtes Mac Gefühl, die VM ist eine virtuelle Maschine mit Einschränkungen.

---

### Beitrag von „biggasnake“ vom 4. Februar 2017, 12:28

[Zitat von Nio82](#)

[@biggasnake](#) Was meinst du dazu?

Ich würde in jedem Fall zur **normalen** 850/840er SSD Greifen, der Unterschied zur Pro Version besteht nur in den Garantieansprüchen, als Privatperson völlig irrelevant und ob normale Sata- oder M2-SSD liegt dann einfach am Budget.

---

### Beitrag von „Hunk89“ vom 4. Februar 2017, 13:25

Spricht was dagegen die Teile gebraucht zu besorgen? Gibt es Filevault Alternativen die auf einem Hackintosh laufen würden?

Ich will es wirklich nicht ohne Verschlüsselung machen!!

Warum kann ich "86 ton i m a c" nicht sagen hier? Ich hätte da einen Link.

---

### Beitrag von „biggasnake“ vom 4. Februar 2017, 17:31

Spricht was dagegen ein Auto gebraucht zu kaufen? Wenn du dir diese Frage beantworten kannst, hast du auch die Antwort auf deine Frage 😊

So auf eine Verschlüsselung auf einem PC zu beharren der sowieso nur zuhause steht, ist für mich auch fragwürdig. Willst du etwas verstecken, geheimhalten oder sind das einfach nur Paranoia? 😊

Ist nur meine Sichtweise und soll dich in keinster Weise angreifen...bitte nicht falsch verstehen



---

### Beitrag von „Nio82“ vom 4. Februar 2017, 17:50

Hunk89 die Filevault oder andere Verschlüsselungs Programme sind für Privatanwender praktisch überflüssig. Was hast du für sensible Daten auf dem Rechner das du die Platte unbedingt verschlüsselt haben musst? Bist du BND/CIA oder gar FSB Agent? Hast du die Formel für Kaltefusion & man will sie dir klauen? Oder hast du deine Platte mit Warze voll gepackt & du wartest nur drauf das die KriPo bei dir aufschlägt? 😊

Entschuldige wenn das jetzt hart klingt, aber es ist schlicht & einfach Unsinn das gesamte Hackintosh Projekt von der Verschlüsselung abhängig zu machen.

Überleg dir doch mal wieviel Informationen man täglich über Google, Facebook & Co preis gibt. Ganz zu schweigen davon was alles an Daten über dich mit deinen Smartphone gesammelt wird. Da sind die Informationen auf deinem Rechner uninteressant.

Wenn du deine Daten auf dem Rechner vor Leuten die bei dir Wohnen verbergen willst, dann

reicht doch das Benutzer Passwort aus. Du musst es nur so einstellen das der Rechner wenn du nicht davor sitzt, sich abmeldet & du dann vor dem weiter benutzen wieder einloggen musst.

-----

Teile gebraucht kaufen, kann man machen wen man nur ein geringes Budget hat. Aber wenn man genug Geld zur Verfügung hat, sollte man auf jeden Fall neu Teile kaufen. Bei gebraucht Teilen weißt du nie 100% wie gut die "noch" laufen.

Wenn du mit deinem Budget jetzt nicht ganz hinkommst., dann schau lieber wo du etwas Geld einsparen kannst. Ein 100,-/150,-€ teures Gehäuse ist nicht nötig. es gibt schon für 30,-/60,-€ sehr gut verarbeitete Gehäuse, z.B. das was ich dir gezeigt hatte. Oder wie biggasnake anfangs geschrieben hat, würde der i5 6600k auch ausreichen der hat als K-Version jede Menge Reserven. Oder wenn du nicht die ganzen zusätzlichen Anschlüsse brauchst, musst du nicht extra ein teures "Gaming"-Mainboard kaufen, das bringt nämlich keine Performance Vorteile gegenüber einem "Normalen" Board. (Gaming bezieht sich auf die zusätzlichen Anschlüsse/Steckplätze des Boards & bedeutet nicht das der Chip Satz für Spiele optimiert wurde.) Du kannst natürlich auch SSDs mit nur 6Gb/s kaufen die günstiger sind, dann brauchst du aber wiederum kein Board mit 2 M.2 Anschlüssen. u.s.w.

-----

Tony Mac & seine Monster. Ja die Bezeichnungen sind hier im Forum gesperrt weil wir hier diesen Tony nicht unterstützen & er innerhalb der Hacki Szene sehr umstritten ist. Seine "Programme" halten übrigens bei weitem nicht was sie in den vielen YouTube Videos versprechen.

---

## **Beitrag von „Hunk89“ vom 4. Februar 2017, 20:32**

Können Einbrecher mit Zugang zum Rechner über Email zB das Amazon Passwort zurücksetzen und dann in meinem Namen Lagerhallen leerkaufen?



Darum Sorge ich mich. Ich bin kein FBI Agent;)

---

### **Beitrag von „macmac512“ vom 4. Februar 2017, 20:41**

Klaunen Einbrecher - sofern sie überhaupt kommen - denn deinen Rechner?

Was ich in den einschlägigen Polizei Interviews immer höre ist, dass sich Profis ein Limit von 3-4 Minuten nehmen. In der Zeit suchen die Geld, Schmuck und Wertsachen, aber bestimmt keinen Hackintosh. Wenn überhaupt wird dein MBP dran glauben müssen.

Außerdem ist die Schnittmenge zwischen Leuten, die wissen wie man das Standardpasswort eines Mac Users - auch ohne FileVault - umgeht und Einbrechern eher gering.

Ansonsten gilt: Eine eingetretene Tür oder ein aufgebrochenes Fenster sind ein untrüglicher Hinweis auf ein neues Passwort. Wobei das bei Leibe dein geringstes Problem sein dürfte. 😊

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 4. Februar 2017, 20:55**

Oh man, das ist echt deine Sorge? 😬

Einbrecher haben besseres zu tun als nach dem Einbruch deinen Rechner zu starten sich am Password vorbei zu häcken & dann auf deine Kosten bei Amazon einzukaufen. (Ich stell mir das

**Muahaha!!**

gerade bildlich vor...) 😂

...Diese Sorge ist doch zu 100% unbegründet!!! 😊

Wenn jemand in eine Wohnung einbricht dann in der Hoffnung, Sachen vorzufinden die er schnell ohne viel aufsehen raus schaffen kann. Also Bargeld, Kreditkarten, Schmuck oder vielleicht noch einen Laptop, um mal bei unserm Thema zu bleiben. Dinge die sich leicht & unauffällig wegschaffen lassen, die müssen ja damit rechnen entdeckt zu werden, also bleiben

sie nur so lang wie unbedingt nötig in einer Wohnung.

An personenbezogene Daten kommen Kriminelle, in unserer heutigen elektronischen Zeit, viel einfacher ran ohne einzubrechen. Ich sag nur Computer Viren, Trojaner, Pfisching Mails, Keylogger usw.

Wenn du angst vor Missbrauch deiner Daten hast, Sorge lieber dafür das du sicher im Internet surfst & nutze mehrere eMail Accounts, installiere Browser Addons welche die Sicherheit erhöhen z.B. NoScript oder ähnliches. Und gib so wenig wie möglich über dich im Netz preis. Eine weitere Sache wäre, wenn du es nutzt, dein WLAN so weit wie möglich zu individualisieren & Einstellungen anzupassen, z.B. eine MAC Sperre einzurichten (hat nichts mit Apple zu tun) so das nur Geräte in dein Netzwerk kommen deren MAC Adresse bekannt ist.

...Und vieles vieles mehr was sinnvoller ist als bloß eine Festplattenverschlüsselung.

---

### **Beitrag von „macmac512“ vom 4. Februar 2017, 22:12**

Nur der Vollständigkeit halber, ich glaube [@Nio82](#) meinte die MAC Adresse. Die ist eindeutig für jeden WLAN/Ethernert/BT Adapter. 😊

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 4. Februar 2017, 22:18**

Jupp genau MAC & nicht MAK, du hast recht. Ich muss da jedes mal überlegen, wird die nun auch mit C oder mit K geschrieben & diesmal hab ich mich fürs falsche entschieden! 😄

...werde es gleich mal berichtigen. 🙄

---

### **Beitrag von „Hunk89“ vom 5. Februar 2017, 13:10**

Würde Legacyfilevault funktionieren? Es kann doch nicht sein, dass es für dieses Problem keine Lösung gibt!?

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 5. Februar 2017, 13:22**

Es besteht schon die Chance das es funktioniert, wenn du alles wichtige beim setup beachtest



---

### **Beitrag von „Hunk89“ vom 5. Februar 2017, 13:29**

Läuft legacy filevault unter Sierra mit Clover?

Ich habe hier ein Script gefunden <https://www.linkedin.com/pulse...ons-os-x-including-herman>

kann einer mal gucken, ob es in Ordnung ist (keineMalvare?)

THX

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 5. Februar 2017, 18:34**

Noch einmal ganz deutlich: Es ist schlicht & einfach Schwachsinn zu glauben deine persönlichen Daten seien wegen Festplatten Verschlüsselung sicher!!!

Festplatten Verschlüsselung macht nur Sinn wenn du Dateien! nicht Daten! auf deinem Rechner hast die nicht in fremde Hände gelangen dürfen, du zB Software Entwickler bist & von zu Hause arbeitest oder Künstler Musik/Film/TV, Rechtsanwalt usw. Für Privatleute ist das nicht

mehr als eine nette Spielerei die einen Sicherheit vorgaukelt.

Wenn du deine Kontodaten eMails Passwörter usw schützen willst, dann sicher dein Netzwerk/WLAN/Internet ab & mach dir nichts mit Filevault vor!

Datendiebe kommen nicht ins Haus & klauen PCs um sich da die Daten runter zu holen. Das passiert Online, die kacken sich in Server, benutzen Viren & Trojaner & verkaufen dann die so gesammelten Daten im sogenannten "Darknet". Diebe die in Wohnungen einbrechen sind hinter anderen Sachen her als hinter digitale Daten!

Sich auf Filevault zu versteifen ist auch nicht anders wie manche Leute, die sich für 100,-/150,- € eine Komplette "Antivirus-Firewall-Blocker-Suite" kaufen & dann glauben deswegen können sie nun wie "Siggie Sorglos" durchs Internet spazieren, denn sie sind ja geschützt.

So ich hoffe das du es jetzt mit diesem ja zugegeben harschen Post endlich verstehst. 😊

P.S: Auch Filevault lässt sich knacken & es gibt sogar Software dafür! <http://www.macwelt.de/news/Elc...hluesselung-10017618.html> In einem anderen Artikel hatte ich sogar gelesen das es in 40min geht, was bei Verschlüsselung echt schnell ist! Such mal bei Google nach "filevault hacken" oder "filevault knacken" . 😊

---

### **Beitrag von „Hunk89“ vom 5. Februar 2017, 19:58**

Ich lese mich mal ein. Ich würde gerne das Hackintosh Projekt machen. So ist es nicht, dass ich keinen Bock drauf habe.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 5. Februar 2017, 20:14**

VER TÖP C



Ist ja echt interessant aber total

[@Hunk89](#) Wolltest du nicht eine Hardwareempfehlung und können wir einen grünen Haken an den Thread machen?

### Beitrag von „macmac512“ vom 5. Februar 2017, 20:17

Hindernis für was meinst du, bzgl. der MAC Adressen?

Bei den MAC Adressen ging es darum, dass du damit dein eigenes WLAN/Heimnetz so absicherst, dass kein zusätzliches Gerät dazukommen kann.

Je nach Passwort, kann man eben das Passwort durch Brute Force ermitteln oder eben nicht.

=====

Mh, suboptimal hinterher einen Post so zu kürzen, dass Folgeposts keinen Sinn mehr machen...

Aber das Einlesen in diese grundlegenden Dinge ist bestimmt nicht schlecht.

### Beitrag von „Hunk89“ vom 5. Februar 2017, 20:23

[Zitat von derHackfan](#)

VER TÖP C



Ist ja echt interessant aber total

[@Hunk89](#) Wolltest du nicht eine Hardwareempfehlung und können wir einen grünen Haken an den Thread machen?

Ja wir können einen Haken dran machen. Bluray/DVD Laufwerk geht jedes x beliebige?

Wo kann ich meine Filevault Gedankengänge erörtern? 😊

---

### **Beitrag von „griven“ vom 5. Februar 2017, 20:27**

Oh man diese Diskussion ob FileVault2 ja oder nein ist doch total behämmert es läuft hier auf ein Skylake System hinaus das eh nur mit Clover bootet von daher verstehe ich eigentlich den ganzen Aufriss nicht. Clover kommt doch inzwischen mit FileVault2 klar wenn also unbedingt Verschlüsselung gewünscht ist lässt Die sich auch realisieren ob es auf einem Desktop sinnvoll ist oder nicht ist an der Stelle doch komplett zweitrangig...

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 5. Februar 2017, 20:44**

Natürlich keine einzige Sicherheitsmaßname ist unknackbar.

Die MAC Sperre kann man nur umgehen wenn man die MAC Adresse eines Geräts kennt das im Router auf der Withliste steht. Jedes Netzwerk Gerät hat eine einzigartige MAC Adresse, was dieses Gerät auch wieder eindeutig identifizierbar macht. :-/ Daher muss man den Netzwerkverkehr eine weile mit "belauschen" um die MAC Sperre umgehen zu können.

Die Sicherheit einer Verschlüsselung hängt sehr stark vom verwendeten Passwort ab. Normale Wörter die du im Duden findest sind mit einem Datenbankangriff praktisch in wenigen Minuten zu knacken. Daher sollte man kryptische PWs verwenden die aus Buchstaben groß & klein, Zahlen & Sonderzeichen bestehen zB "Hm-o4\_1o\_73". Ein weiterer Faktor ist die Länge, je länger das PW um so schwerer ist es zu knacken. Bei meinem WLAN PW nutze ich zB die Maximallänge von 63 Zeichen & das PW hab ich mit einem PW Generator erstellt. Also nichts das man mit Datenbankangriff knacken könnte, da müsste man schon die Brudforce Methode einsetzen & das kann dauern. 😊 Nachteil wiederum, ich kann mir das nicht merken 😞, ist aber so sicher wie möglich. Generell sollte man Standard PWs von Geräten nach dem Kauf

sofort ändern, die sind in der Regel alle im Internet zu finden.

Was wiederum die Unterschiedlich Darstellung in Online Artikeln angeht, da muss man dann auch schauen, wie stark sind die Verfasser mit dem Anbieter des Produktes verbunden um das es geht. Jemand der hier & da vom Hersteller mal kostenlos "Test Exemplare" bekommt wird sicher positiver berichten als einer bei dem es nicht so ist. Er will ja weiterhin kosten los Sachen bekommen. 😊

---

### **Beitrag von „Hunk89“ vom 5. Februar 2017, 20:45**

Ist die Umsetzung von Filevault denn auch von einem Newbie erlernbar?

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 5. Februar 2017, 20:49**

Was Brudforce Angriffe? 😄 😊

---

### **Beitrag von „macmac512“ vom 5. Februar 2017, 20:54**

Auf keinen Fall ist das von einem Newbie erlernbar. Wenn man jemals ein Wesen dieser Gattung trifft, stellt man schnell fest, dass nur die äußere Hülle ein menschliches Erscheinungsbild hat. Der Rest ist komplett fremd. Wird man so nicht geboren, sind diese Fähigkeiten gar nicht erlernbar. Nein, niemals...

Ernsthaft: Natürlich ist es erlernbar. Aber du wirst dein Netzwerk/PC/Zuhause niemals 100% sicher machen können.

Mach es wie bei der Flucht vorm Bären. Sei nicht schneller als der Bär. Sei schneller als dein

Kumpel, das reicht. 😊

Dementsprechend, sei sicherer als dein Nachbar, sowohl physisch, als auch netzwerktechnisch und schon bist du aus dem Schneider.

Mir ist nicht ganz klar, was du dir von FileVault versprichst?

Es wird niemals 100% sicher und nein, die bösen Darkweb-Hacker laufen nicht durch die Gegend und suchen neue Netzwerke zum Reinhacken und bei Amazon bestellen.

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 5. Februar 2017, 20:58

[Zitat von macmac512](#)

Sei schneller als dein Kumpel, das reicht.

Du hast nicht (mehr) viele Freunde? 😊

---

### Beitrag von „macmac512“ vom 5. Februar 2017, 21:02

Doch, zum Glück sind Bären ja selten geworden...

... denn sonst hättest du wohl Recht. 😊 😊

---

### Beitrag von „Hunk89“ vom 5. Februar 2017, 21:07

Nagut, dann kaufe ich mal die Hardware denke ich. Noch ne Nacht drüber schlafen schadet sicher nicht. Ich werde sicher so einiges über Computer lernen dabei;

---

### Beitrag von „Nio82“ vom 5. Februar 2017, 21:10



### Zitat von macmac512

Mach es wie bei der Flucht vorm Bären. Sei nicht schneller als der Bär. Sei schneller als dein Kumpel, das reicht.



Ist lustig gemeint, aber im Grunde ist es so! Je besser dein Netzwerk abgesichert ist, umso geringer ist die Warscheinlichkeit das sich jemand den Aufwand macht bei dir rein zu kommen, wenn doch 5, 6 Deppen um Dich herum ihre Einstellungen auf Standard haben. Wo man binnen Minuten rein kommt. 😊

Nutze Filevault weiterhin auf deinem MBP da macht es wirklich Sinn. Und warte damit auf deinem Hacki bis du dich mit Hackintosh auskennst. Ich hab die Forumssuche bemüht & fast nur Themen gefunden wo es um Probleme mit FileVault geht. Wenn du damit Nacher rumprobierst, mach auf jeden Fall ein komplettes BackUp deines Rechners, falls was schief läuft, damit du dann noch an deine Daten ran kommst.

---

### **Beitrag von „Hunk89“ vom 5. Februar 2017, 21:29**

Ich will erst Filevault hinkriegen bevor ich ihn richtig nutze. Dann können auch keine Daten verloren gehen.

Für den Könner scheint hier <http://www.insanelymac.com/forum/topic/317290-filevault-2/> alles erklärt zu sein?

---

### **Beitrag von „macmac512“ vom 5. Februar 2017, 21:32**

Was bringst du denn jetzt durcheinander?  
Meinst du vielleicht Time Machine als Backup?

FileVault hat Null Komma Nichts mit Datenverlust zu tun. Aber auch wirklich gar nichts. Dagegen hilft nur ein sinnvolles Backup. Die Daten können trotzdem noch verloren gehen, auch mit FileVault 2.

---

### **Beitrag von „Hunk89“ vom 5. Februar 2017, 21:35**

Nein nein ich probier so lange rum bis filevault geht und ziehe danach erst mit meinen Daten ein.

---

### **Beitrag von „macmac512“ vom 5. Februar 2017, 21:41**

Ich glaube ich werde es wohl nicht verstehen, wie man beim Desktop so an FileVault hängen kann.

Wo ist der Sinn und Zweck dahinter? Wie gesagt, beim Laptop klar, da haben fremde Leute physischen Zugriff drauf, aber auf meinen Rechner zuhause nicht.

Aber egal, jeder nach seiner Facon.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 5. Februar 2017, 21:43**

So viel gibt es da nicht zu können...

Wichtig ist halt den UsbKbDxe zusätzlich mit in den Ordner drivers64UEFI zu packen und das sollte es gewesen sein...

---

## Beitrag von „Nio82“ vom 5. Februar 2017, 21:49

[@macmac512](#)

Ja das ist wohl wieder so ein Fall von Newbie der in den erbetenen Ratschlägen nur seine vorgefasste Meinung bestätigt bekommen will & anders lautende Ratschläge dann ignoriert, weil ers anscheinend doch besser weiß. 😞

Ich klinke mich jetzt hier aus. Wie heißt es so treffend: "Wenn du merkst, du reitest ein totes Pferd, dann steig ab!" 😬

---

## Beitrag von „biggasnake“ vom 6. Februar 2017, 03:22

Ich bin hier auch raus und absolut der Meinung von [@Nio82](#)

Es hat einfach keinen Sinn. Ich finde es lächerlich.  
Viel Erfolg bei deinem Vorhaben.

---

## Beitrag von „Hunk89“ vom 6. Februar 2017, 10:52

Welches Bluray/DVD Laufwerk könnte ich nehmen?

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 6. Februar 2017, 15:25

Jedes beliebige das du willst 😊

---

## Beitrag von „Hunk89“ vom 6. Februar 2017, 18:18



Das wird geil. Danke für eure Hilfe! Auch wenn ihr jetzt "draussen" seid

---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 6. Februar 2017, 20:50

### Zitat von Hunk89



Das wird .....

..eher ulkig, wenn ich mir die letzten 3 Seiten durchlese. Da habe ich immer gedacht, ich würde mit dem Alu-Hut rumlaufen. Aber sowas ...

Aber zu etwas Sinnvollen hätte ich was zu sagen: Du solltest mal auf Deine Einkaufsquellen achten und versuchen, alle Teile bei einem einzigen Lieferanten zu bestellen. Ich habe mir jetzt 3 Links hergenommen und die dortigen Preise waren höher als bei meiner Quelle (Mindfactory). Zudem wirkt sich diese Zersplitterung nachteilig auf die Versandkosten aus, da sie ja pro Teil anfallen.

"Der Gewinn liegt im Einkauf!" (alte Kaufmannsregel)

Gruß  
LOM

---

## Beitrag von „Hunk89“ vom 7. Februar 2017, 10:34

Hallo Leute,

Netzwerkkarte

1300Mbps BCM943602CSAX Dual Band BT4.1 Wlan Card  
[ebay.de/itm/222330742751? trks...geName=STRK%3AMEBIDX%3AIT](https://www.ebay.de/itm/222330742751?trks=...geName=STRK%3AMEBIDX%3AIT)

Ist nicht mehr lieferbar. Ich brauche eine Alternative für OS X und Windows 10. Brauche ich WLAN für die OS X Installation oder reicht LAN?

Ich habe alles bei Mindfactory bestellt 👍

Danke,  
Hunk

---

**Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 7. Februar 2017, 11:06**

Zitat von Hunk89

1300Mbps BCM943602CSAX Dual Band BT4.1 Wlan Card Ist nicht mehr lieferbar....

Ich sehe noch zwei im Angebot! Nicht lange reden - zuschlagen.



Zitat von Hunk89

Brauche ich WLAN für die OS X Installation oder reicht LAN?

Ist das jetzt eine ernstgemeinte Frage? Für die Installation?? 😞

---

### Beitrag von „Hunk89“ vom 7. Februar 2017, 11:51

Nein der Verkäufer hat mir eine Nachricht geschrieben, dass seine Karten kaputt sind.

Ich muss mir wohl eine andere bestellen!!

---

### Beitrag von „Nio82“ vom 7. Februar 2017, 20:42

Dann such dir einen anderenm Anbieter in eBay USA, das ist ja nicht der einzige. Oder wenn du

Angst vor Käufen im Ausland hast, kauf dir eine bei AMAZON DE für 50,-€  
[https://www.amazon.de/Bluetoot...arp\\_d\\_product\\_top?ie=UTF8](https://www.amazon.de/Bluetoot...arp_d_product_top?ie=UTF8)

oder über AliExpress wie ich es hier verlinkt habe [Apple WiFi Karte BCM943602CS mit PCI-E Adapter günstig bei eBay](#)

---

**Beitrag von „Hunk89“ vom 7. Februar 2017, 21:57**

Hallo Nio,

danke. Amazon ist mir am liebsten. In OS X Plug&play, aber weiss Jemand wo der passende Treiber für Windows zu finden ist?

LG  
Hunk

---

**Beitrag von „Nio82“ vom 7. Februar 2017, 22:05**

Wenn du das Thema hier [Apple WiFi Karte BCM943602CS mit PCI-E Adapter günstig bei eBay](#) im Forum mal durchfließt wüsst du sehen, ja. Ich hab an meinem Startpost auch die Windows Treiber angehängt.

---

**Beitrag von „Hunk89“ vom 7. Februar 2017, 22:10**

Perfekt. danke dir

LG

Hunk

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 7. Februar 2017, 22:23**

Ich geb ne Runde Gurgeln aus!  
Alter Schwede ...

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 8. Februar 2017, 01:09**

[@LuckyOldMan](#)

Den versteh ich gerade nicht, bin wohl nicht alt genug? 😊

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 8. Februar 2017, 11:24**

@ Nio82:

Gurgeln = Googeln (zum Üben - **Du** weisst ja, wie es geht)

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 8. Februar 2017, 13:07**

Achso gurgeln = googlen, den kannte ich noch nicht. 😊 Aber jetzt versteh ich wie du meinst.  
Ab & an kam mir auch schon mal ein Gedanke wie: "...wie hat er nur hier her gefunden...  
Wo er doch offensichtlich keine Suchmaschinen kennt! 😲 " 😊



Das war jetzt auf keinen bestimmten "er" gemünzt.

---

### **Beitrag von „Hunk89“ vom 12. Februar 2017, 10:51**

Ich habe mir jetzt das be quiet! silent base 600 Gehäuse geholt. Gefällt mir sehr gut. Soll ich da noch irgendwelche zusätzlichen Lüfter kaufen oder ist das reine Spielerei?

Die Lüfter kann man ja auch mit eingebauter Hardware nachrüsten oder?

LG  
Hunk

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 12. Februar 2017, 11:04**

Die Frage nach zusätzlichen Lüftern wird erst spannend, wenn das aktuelle Konstrukt die Temperatur im Gehäuse nicht dauerhaft niedrig halten kann oder zusätzlicher Luftzug im Gehäuse nötig wird.

Was sagt die aktuelle Temperatur-Entwicklung oder dein Bastel-Kumpel dazu?

Wie sieht es mit der Geräuscentwicklung des Systems im einfachen Betrieb und bei geschlossenem Gehäuse aus?

---

### **Beitrag von „Hunk89“ vom 12. Februar 2017, 11:08**

Hi Al,

noch ist er nicht zusammengebaut. Ich denke, dass er irgendwann nächste Woche Zeit hat. Ich

frage ihn dann. Laut reviews ist das Gehäuse tatsächlich sehr leise. Hat 4,9 von 5 Sternen Bewertungen erhalten.

LG Hunk

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 12. Februar 2017, 11:24**

Und wenn du extrem Audiophil bist, hörst du bei geschlossenem Gehäuse trotzdem das Staubkorn im Kugellager... 😊

Solche Angaben sind nur als Hinweis auf die allgemeine Bewertung zu sehen. Letztendlich ist wichtig, wie sich das Teil bei dir im fertigen Zustand verhält.. 😊