

**Erledigt**

## **Läuft das auf diesem PC perfekt ?**

**Beitrag von „Code17“ vom 5. Februar 2016, 19:22**

Hallo Leute,

ich bin neu hier auf diesem Forum, habe mich gerade eben registriert. Ich bin unter Zeitdruck, weil ich schnell eine Entscheidung treffen muss.

Wenn ich diesen PC kaufe, kann ich dann darauf EINWANDFREI OHNE STOTTERN OHNE LAGGS oder sonst was, das MAC OSX Betriebssystem auf Virtual Box laufen lassen ?:

Arbeitsspeicher: 8GB Crucial Ballistix Sport DDR3-1600 DIMM  
Mainboard: ASRock B85M Pro3 Intel B85 So.1150 Dual Channel DDR mATX Retail  
Netzteil: 630 Watt be quiet! Pure Power L8 CM Modular  
Prozessor: Intel Core i5 4690K 4x 3.50GHz So.1150 BOX  
Festplatte: 120GB Kingston SSD Now V300 2.5" (6.4cm)  
Kühler: be quiet! Silent Wings 2 120x120x25mm 1500  
Grafikkarte: 4096MB MSI Radeon R9 380 Gaming 4G Aktiv oder die R9 290

Danke im Voraus Leute ! Gott sei dank, habe ich das passende Forum für so etwas irgendwie gefunden.

MfG

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 5. Februar 2016, 19:28**

VirtualBox ist so eine Sache...  
Welche MacOS-Version denn?

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 5. Februar 2016, 19:30



Erstmal willkommen im Forum. Du brauchst OSX ja nicht in der VM laufen lassen, sondern kannst es einfach so auf einer Festplatte installieren... Ein Gigabyte Board wäre aber auf alle Fälle besser. Und als Grafikkarte lieber die R9 280x da die R9 380 oder 290 bei der installation etwas bockig sein können 😊 Die CPU ist kein problem, wofür soll denn der Hacky benutzt werden und wieso eine Virtual Box?

---

## Beitrag von „Code17“ vom 5. Februar 2016, 19:56

Danke für eure Antworte!

Die neueste Mac OS Version El - Capitan

Kannst du mir eine gutes kompatibles Mainboard nennen ? Habe wirklich keine Ahnung von Mainboards :o

und danke fürs willkommen heißen 😄

Ach so? Ich dachte VM bzw. Virtual Box ist die einzige Möglichkeit das zu tun.

Also, würde das sehr gut laufen, wenn ich es auf der Festplatte installiere und die Grafikkarte nehme die du mir nanntest und ein anderes Mainboard ??

Der Hacky soll fürs programmieren genutzt werden beziehungsweise ich möchte darauf lernen Apps zu programmieren für iOS und dann auch darauf nur programmieren.

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 5. Februar 2016, 20:03

El Capitan in Virtualbox ist extrem schwierig. Und würde nicht optimal laufen.  
Eine normale Installation erst mal ohne Grafikkarte. Die später auswählen. Gigabyte Mainboard.

---

### **Beitrag von „TobiNo“ vom 5. Februar 2016, 20:07**

Boards werden gerne Gigabyte empfohlen, besonders Z97 Serie, da dort Ozmosis genutzt werden kann und es ein Dual BIOS hat.

Grundsätzlich kannst du beispielsweise ein Z97 Board nehmen, dort Ozmosis drauf flashen und mit einem Installationsstick El Capitan auf eine Festplatte(vorzugsweise SSD) installieren. Anschließend die Grafikkarte und fertig 😊

Du brauchst auf jeden Fall noch eine Snow Leopard Retail DVD aus dem Apple Shop, damit du eine Lizenz hast. (Kostet nur 20€)

Dadurch hast du einen Mac und brauchst keine VM 😊

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 5. Februar 2016, 20:11**

Also mit der Konfiguration die du vorstellst, könntest du auch kleinere 4k Video Projekte schneiden oder einige aktuelle Games auf Ultra spielen. Fürs programmieren ist die Hardware fast schon überdimensional! Bei AMD Karte kommt es immer nicht nur auf die Reihe (wie zb R9 280x), sondern auch auf den Hersteller wie zb Sapphire, MSI oder Asus an. Die R9 280x an sich läuft aber OOB (out of the box = nur anschließen und läuft) solange man sie von dem richtigen Hersteller kauft. Also wie gesagt: Das system würde 100%ig sehr sehr flüssig und ohne Lags laufen, da kannst du dir sicher sein solange du die richtigen Komponenten kaufst. Als

Mainboard ist zb ein Gigabyte GA-Z97-D3H super und als GPU könntest du fürs programmieren auch allemal die interne Grafik von deinem Intel Prozessor benutzen, die stellt das Bild auch super dar 😊 Dein PSU ist übrigens mit 630 Watt ebenfalls überdimensioniert, 450w von einem guten Hersteller wie Be Quiet reichen hier allemal aus 😄

---

### **Beitrag von „TobiNo“ vom 5. Februar 2016, 20:15**

Wieviel möchtest du denn ausgeben und welche Komponenten hast du bereits oder soll alles neu gekauft werden?  
Soll später aufgerüstet werden?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „Code17“ vom 5. Februar 2016, 21:06**

Danke!! Für das Antworten Leute!!

Also werde ich wohl besser den PC kaufen statt ein einfaches altes gebrauchtes Macbook/iMac.  
Perfekt!

[@TobiNo](#)

Ich habe von den aufgelisteten Komponenten noch gar Nichts gekauft. Vom Preis hier sind die oben aufgelisteten Komponenten ca. 746€ zusammen(von Mindfactory, Einzelteile zusammengestellt in ein Warenkorb).

Ich werde jetzt Mal die Komponenten von kuckkuck einfügen und dann mal gucken wie viel der PC dann kostet.

Ich würde 800 - 850 €, weil ich auch nur in der Lage dazu bin so viel auszugeben.

[@Kuckuck](#)

Auch wenn ich auf ultra zocken würde, würden 450 Watt reichen ? Und würden paar Games auch auf Ultra funktionieren mit der R9 280x ? (Ich werde zwar nicht unbedingt zocken aber für den Fall der Fälle).

Und du meinstest, es kommt auf den Hersteller an, welcher Hersteller ist denn in dem Fall hier der Bessere?

Danke

MfG

---

**Beitrag von „TobiNo“ vom 5. Februar 2016, 21:22**

<https://m.mindfactory.de/shopp...44127d3eca2b015d7156e5d29>

Dazu noch die Grafikkarte und ein Gehäuse und du bist top ausgestattet.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

**Beitrag von „Code17“ vom 5. Februar 2016, 21:39**

[@TobiNo](#)

Danke für den Link, bei mir sieht es sehr ähnlich aus nur, dass ich keine 250GB SSD habe sondern eine 120GB SSD und keine normale zweite Festplatte habe.

Obwohl ich die zweite Festplatte eigentlich brauche, aber wenn ich jetzt deine Festplatte übernehme, dann kostet mich das um die 900€, kann so viel nicht zahlen.

Wäre meine externe Festplatte die ich habe(besitze) eine Alternative ? Die hat 1TB (931GB).

---

### **Beitrag von „TobiNo“ vom 5. Februar 2016, 21:54**

Ja klar, war nur ein Vorschlag. Ich würde das OS X auf die SSD packen und alle Daten auf die HDD.

Später kannst du dann noch eine weitere HDD hinzufügen, um die erste zum Beispiel zu spiegeln oder noch eine SSD hinzufügen um Dual Boot mit Windows zu betreiben.

Wie du siehst ist nach oben alles offen 😊

Das ist aber ja das schöne am Hackintosh, du bist flexibel !

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 5. Februar 2016, 22:05**

Also du müsstest jetzt mal richtig klarstellen für was der PC benutzt wird. Wenn du Gamen willst, dann brauchst du eine dedizierte GPU, dann ist es aber auch wahrscheinlicher das das ding über oder nur knapp unter deinem budget liegt. Wenn du nur programmieren willst, dann geht das auch mit einem noch billigeren PC und dann brauchst du keine gute GPU und kannst trotzdem einen tollen PC erstellen der ganz leicht unter 900 Öcken liegt 😊 Du solltest dir aber auf jedenfall eine SSD + eine größere HDD mit zB 1, 2, 3 TB kaufen um genug Speicherplatz zu besitzen. Du kannst diese auch zu einem Fusion Drive verknüpfen, den du ja sicherlich von Apple kennst 😊

---

### **Beitrag von „Monchi\_87“ vom 5. Februar 2016, 22:41**

Das hier viel angesprochene Thema mit Grafikkarten UND Hersteller bezieht sich zum Beispiel darauf das die Firma ASUS bei ihren Grafikkarten gerne so sehr am BIOS (von der Grafikkarte)

schraubt dass es zu Schwierigkeiten mit dem Hacki führt. Andere Hersteller bieten oftmals die selbe Grafikkarte an und plötzlich klappt es doch 😊

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 5. Februar 2016, 23:12**

[Zitat von TobiNo](#)

Du brauchst auf jeden Fall noch eine Snow Leopard Retail DVD aus dem Apple Shop, damit du eine Lizenz hast. (Kostet nur 20€)

[@Code17](#) Das Zitat von [@TobiNo](#) möchte ich noch mal unterstreichen, da kam nämlich von dir bis jetzt noch garnichts, kannst du hier im [Apple Store](#) beziehen.

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 5. Februar 2016, 23:19**

Heißer Tipp: Online bestellen, denn nicht mehr alle Apple Stores haben die SL-DVD vorrätig 😞

---

### **Beitrag von „Code17“ vom 6. Februar 2016, 03:11**

[@kuckkuck](#)

Hier der volle PC kostet dann 805€ das könnte ich noch zahlen knapp an der Grenze wie du sagtest, wenn ich aber die Grafikkarte rauslasse und den PC hole ohne Grafikkarte dann kostet der nur noch 531€ dadurch könnte ich noch eine zweite SSD holen für Dualboot. Wäre umso besser, also wenn ich nur programmieren will dann brauche ich sogesehen die Grafikkarte nicht und kann den dann einfach für 531€ holen? Ohne Probleme zu haben beim hackintosh und proframmiern etc.. Weil das die grafikkarte vom Prozessor schon packt

Richtig?

---

### **Beitrag von „TobiNo“ vom 6. Februar 2016, 06:26**

[@Code17](#)

Fürs programmieren und Office reicht die integrierte Grafik vom Chip.

Dann lass lieber die R9 weg, Bau dafür ne 2. SSD und ne 2-3TB HDD ein.

Wie gesagt, die SL DVD brauchst du noch!

Was ist mit DVD Laufwerk? (Kostet 15€) oder bluray?

Dann hättest du sagen wir für 700€ nen Top PC und könntest später immer noch die Grafikkarte nachrüsten, wenn du in nem halben Jahr oder zu Weihnachten auf einmal Zocken willst 😊

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „Code17“ vom 6. Februar 2016, 11:27**

[@TobiNo](#)

Perfekt, dann nehm ich die R9 einfach raus, super.

Ah DVD-Laufwerk habe ich total vergessen, aber liegt glaub ich daran, dass ich mein altes DVD-Laufwerk bei PC-Wechsel immer mitgenommen habe.

Danke, fürs Helfen!!

[@kuckkuck](#)

PS: Habe gerade nachgeguckt was Fusion Drive ist, weiß aber nicht wie das gehen soll und wie viel Flash Speicher ich dann dadurch hätte und ob es überhaupt sinnvoller ist als 2 SSD's für Dual boot

Vielen Dank Leute, wirklich!

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 6. Februar 2016, 13:27**

Bei einem FusionDrive kombiniert OSX die Geschwindigkeit der SSD mit dem Speicherplatz einer HDD, dh. häufig benötigte Dateien werden auf den SSD-Teil des FD geschrieben, selten benötigte wandern auf den HDD-Teil. Dies geschieht automatisch ohne dein Zutun und lässt sich auch von dir nicht beeinflussen.

Für eine DualBoot-Konfiguration ist ein FusionDrive alleine herzlich ungeeignet, da windows ein solches Konstrukt nicht kennt. Daher wären 2 SSDs (eine für OSX und eine für Win) plus eine HDD als "Datengrab" in meinen Augen das sinnvollste. Sofern die HDD zum Austausch zwischen den beiden Betriebssystemen dienen soll, müsstest auf ihr eine Partition mit einem Dateisystem anlegen, dass beide verstehen (FAT bzw. exFAT) oder eines der Betriebssystem durch einen Treiber eines Drittanbieters erweitern, denn OSX kann NTFS zwar lesen aber nicht schreiben und HFS(+) ist ein Buch mit sieben Siegeln für Windows.

---

### **Beitrag von „Code17“ vom 6. Februar 2016, 14:31**

[@YogiBear](#)

Danke für deine hilfreiche Antwort ! Dann werde ich es so machen.

---

### **Beitrag von „TobiNo“ vom 6. Februar 2016, 14:33**

@Core17

du kannst ja mal berichten, wenn du deinen Hack zusammengebaut hast wie es so läuft und was letztendlich reingekommen ist. Interessiert mich immer 😄

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Februar 2016, 14:45**

Genau, eine Rückmeldung wäre für alle super.

Dann passen wir noch die Überschrift vom Thread an und erfreuen uns an deinen tollen

Bildern. 

---

### **Beitrag von „Code17“ vom 6. Februar 2016, 14:56**

Ja, kann ich auf jeden Fall machen 😊 Sobald alles fertig ist, werde ich eine Rückmeldung hier reinstellen.