

**Erledigt**

## **G4 Umbau (Einkaufs-Phase)**

**Beitrag von „lp-tobi“ vom 6. Oktober 2012, 11:24**

Hallo Leute!

Ich habe ein neues Projekt gestartet und zwar möchte ich ein G4 Umbau machen.

Gehäuse steht dank der tollen Ebay-Auktion für 2,49Euro + Versand schon neben mir.

Jetzt kommt die Frage der Hardware.

Mein Budget liegt so um die 300Euro wenn es aber 320Euro werden sollten macht es auch nichts.

Also folgendes ist vorhanden:

- G4 Gehäuse
- Netzteil

Zu Kaufen:

- Mainboard
- Prozessor
- Graka
- Arbeitsspeicher

Da ist mir folgendes Angebot ins Auge gesprungen:

<https://www.csl-computer.com/s...veu3a7qvg9ourvt36k06bsv36>

mit Optional unten auswählbar

4 GB RAM und der ATI READON HD 5450

Dann hätte ich auf einen Schlag gleich alles und hab 315Euro ausgegeben.

Meine Frage ist nun läuft die Hardware mit Macintosh und passt sie ins G4 Gehäuse?

Gruß Tobi

## **Beitrag von „BananaJoe“ vom 6. Oktober 2012, 11:30**

schau doch mal ins Wiki hier ist genügend Hardware zusammengestellt die Kompatibel ist.

<http://hackintosh-forum.de/wiki/index.php/Kaufberatung>

[http://hackintosh-forum.de/wik...p/Kaufberatung\\_Ivy\\_Bridge](http://hackintosh-forum.de/wik...p/Kaufberatung_Ivy_Bridge)

---

## **Beitrag von „lp-tobi“ vom 6. Oktober 2012, 12:01**

OK Danke für die Links werde mir die mal genauer anschauen.  
Wäre aber schön wenn noch jemand was zu der oben geposteten Hardware sagen würde.

---

## **Beitrag von „Fabii“ vom 6. Oktober 2012, 12:36**

Also für 30€ kriegt man auf manchen Seiten auch schon 2x4GB Ram.  
Die Grafikkarte hab ich zumindest unter Lion ohne Probleme am laufen. Weiß aber nicht wies bei ML aussieht.

---

## **Beitrag von „lp-tobi“ vom 6. Oktober 2012, 12:46**

Festplatte habe ich noch eine 1 TB Western Digital  
Den DDR3 Speicher würde ich mir auch einen anderen holen, da der doch etwas billiger zu haben ist.  
CPU-Kühler ist dabei, einen Gehäuse-Lüfter habe ich noch wird aber wahrscheinlich nicht reichen.  
Bestell ich dann einen mit.

Gut zu hören das die Graka schonmal unter Lion läuft. (Ich besitze auch nur Snow Leopard und Lion 😊 )

Ist denn das Mainboard auch geeignet? Finde es nicht im Wiki. Nicht das das Board mir einen Strich durch die Rechnung macht?

---

### **Beitrag von „Pimf“ vom 6. Oktober 2012, 12:51**

Ich würde dir Raten alles einzeln zu holen am besten ein günstiges Board aus dem Wiki, da diese ja laufen.

Lg

---

### **Beitrag von „lp-tobi“ vom 6. Oktober 2012, 12:56**

Dann werde ich aber mit dem Budget nicht hinkommen.  
Da die CPU Preise den Rahmen sprengen..

---

### **Beitrag von „Pimf“ vom 6. Oktober 2012, 14:43**

Wenn ich nachher Zuhause bin Schau ich mal nach 😊

---

### **Beitrag von „lp-tobi“ vom 6. Oktober 2012, 22:00**

Hatte ich jetzt eigentlich noch nicht vor...aber habe mir gedanken gemacht ob man den Apfel nicht erleuchten lassen kann.

---

### **Beitrag von „Doe2John“ vom 7. Oktober 2012, 09:11**

Ich möchte dich darauf hinweisen, dass auf der CPU eine HD2500 sitzt, wo du Probleme bekommst um die zum laufen zu bekommen. JA, ich habe gesehen, dass du eine extra Grafikkarte nimmst, aber man weiss ja nie und wir haben auch schon häufig gelesen, "warum geht die denn nicht". Also sei dir sicher, dass du die nicht irgendwann brauchst. Möglichkeiten gibt es genug, man muss nur mal richtig suchen. 😊 Hier nochmal einige Vorschläge:

[Link1](#)

[Link2](#)

[Link3](#)

[Link4](#)

[Link5](#)

---

### **Beitrag von „lp-tobi“ vom 7. Oktober 2012, 12:55**

Schwere Entscheidung... 😊

Ich glaube ich werde das hier nehmen [I5 2550K + Gigabyte GA-H61M-S2PV](#)

Arbeitsspeicher-----> [8GB Corsair XMS3](#)

Und dann nächsten Monat noch ne externe Graka

Dann sollte alles laufen ja?

---

### **Beitrag von „lp-tobi“ vom 10. Oktober 2012, 10:56**

Hardware ist gekauft (etwas anders als oben gesagt) und das Modden hat begonnen...  
Anleitung gibts nach der Fertigstellung im "Anleitungen" Bereich!

Mainboard und Netzteil sitzt.

Kann mir hier irgend jemand helfen beim "Power/Reset-Button"??

---

### **Beitrag von „Doe2John“ vom 10. Oktober 2012, 11:03**

In wie fern? Du musst schon sagen, wo dein Problem sitzt.

---

### **Beitrag von „lp-tobi“ vom 10. Oktober 2012, 11:49**

Sorry..

Wo kommen die Kabel an das Modul für Power, Power LED und Reset.  
Am Mainboard ist klar nur am Applemodul nicht.

Hier ein Bild vom Modul:

<https://www.dropbox.com/s/yxun...2012-10-10%2011.47.15.jpg>

---

### **Beitrag von „Chmul Khom“ vom 10. Oktober 2012, 11:56**

Hallo lp-tobi,

um welches G4 Gehäuse handelt es sich denn? G4 MT, G4 Quicksilver oder G4 Mirrordrive...

du müsstest die jeweiligen Kabel (Power, Rest, PowerLED) direkt an den Abgriffen der Taster bzw. LED anlöten, da beim normalen MB-Connector noch zuviel LOGIC einfließt.

---

### Beitrag von „lp-tobi“ vom 10. Oktober 2012, 12:28

Es handelt sich um den G4 MT...

Das heißt die Platine aus dem Gehäuse raus nehmen, da ich die LED dann von unten anlöten muss.

Aber an welchen Punkten muss ich Power und Resetknop genau anlöten?



So wie ich es auf dem Bild markiert habe??

---

### Beitrag von „Chmul Khom“ vom 10. Oktober 2012, 12:38

ganz einfach... Multimeter und durchpiepen! 👍

oder Siehe Link: <http://www.flickr.com/photos/47388109@N07/4458360637/>

---

### Beitrag von „lp-tobi“ vom 10. Oktober 2012, 14:14

OK, danke für das Bild



Hoffe es ist genug platz zwischen cpu-kühler und netzteil...ca 3-5mm?

gelötet, getestet und für gut empfunden



:popcorn: essen und darauf warten das mein Arbeitsspeicher geliefert wird...dann wäre der erste Probelauf dran.

Ich denke aber das wird heute nichts mehr...

---

### Beitrag von „John Doe“ vom 13. Oktober 2012, 21:39

Update ? 😊

---

### Beitrag von „lp-tobi“ vom 18. Oktober 2012, 15:21

Mein Mod ist soweit fast fertig...

Es fehlt noch der DVD-Brenner und die Blende vom Mainboard.

Beim DVD-Brenner stoße ich auf ein Problem was ich vorher noch nie gelesen habe 😄

Er stößt nicht gegen den RAM sondern gegen den 24 Pin Powerstecker...

Kann man ein Stück aus dem Brennergehäuse rausschneiden??

Habe dieses mal geöffnet und gesehen das dahinter erstmal nur Plastik kommt, was man ja wegschneiden könnte.

Wenn alles fertig ist, schreibe ich nochmal eine genaue Dokumentation 😊

---

### **Beitrag von „John Doe“ vom 18. Oktober 2012, 15:42**

paar aktuelle Bilder wären nice 😊

---

### **Beitrag von „lp-tobi“ vom 18. Oktober 2012, 16:24**

Wenn mir jemand meine Frage oben beantworten kann sollte er morgen bzw. übermorgen fertig werden  
und dann mache ich Bilder!!

Damit du solange zufrieden bist, hier ein Foto vom umgelötetem Frontpanel 😊



### **Beitrag von „Fabii“ vom 18. Oktober 2012, 16:47**

Hab ich das richtig verstanden? Du willst ein Stück vom Laufwerk zerschneiden? Also wenn da keine Elektronik hinter ist könnte man das rausschneiden, allerdings tritt durch diese Stelle dann natürlich staub ein und dadurch könnten cds zerkratzt werden und der laser verdrecken und iwann nicht mehr lesen.

---

**Beitrag von „lp-tobi“ vom 18. Oktober 2012, 17:42**

Elektronik ist an dieser Stelle keine und gegen den Staub könnte man ja was tun...  
Überlege mir mal wie man das ganze dann wieder versiegeln kann