

Erledigt

Power Mac G4 Projekt

Beitrag von „Der-Domi“ vom 4. Juni 2013, 18:50

Hallo zurück liebes Forum!

Ein Freund von mir und ich haben uns in letzter Zeit des öfteren über ältere Mac's (Power Mac G3/ G4, usw.) unterhalten, haben ja für die damalige und heute Zeit noch ein sehr tolles Design. Sind dann darauf gekommen dass er ja noch ein paar ältere Modelle im Keller hat (iMac alias Lampenschirm und einen Power Mac G4). Hab ihm dann mal von unserem Forum hier erzählt, fand er gleich sehr cool hat sich auch gleich angemeldet [.G!4.](#) , und haben uns entschieden vielleicht ein Projekt mit dem G4 zu starten. Hab mir hier auch schon einige Anleitungen zu G4 Projekten angeschaut, man braucht ein bisschen Handwerkliches Geschick, klar, aber sonst geht das alles klar denke ich!

Nun meine Frage!

War heute bei ihm und hab mir das gute Teil mal genauer angeschaut. Da ist mir jedoch aufgefallen, dass es zwar ein G4 ist, jedoch die PCI Steckplätze auf der Rückseite oben sind?! Was ja denke ich nicht so ideal ist, da bei den Mainboards heute das ja genau anders herum ist 😭 Man muss dazu sagen, dass der Mac wohl in der Schweiz gekauft und betrieben wurde. Haben ihn auch mal angeworfen, lief ohne Probleme!
Hab hier jetzt noch ein paar Bilder für euch!

Hoffe ihr könnt uns weiter helfen



Beitrag von „apfelnico“ vom 4. Juni 2013, 21:50

Die Mainboards sind bei Apple schon länger so angeordnet. Quasi um 180° gedreht, oder eben an der gegenüberliegenden Gehäusewand befestigt (gegenüber Standardbauweise PC). War beim G5 ebenso wie beim MacPro.

Beitrag von „John Doe“ vom 4. Juni 2013, 22:13

bei manchen HP Rechnern ist das aber auch so und bei dem aldi rechner den meine Mutter hat auch 😊

Beitrag von „Chmul Khom“ vom 5. Juni 2013, 09:07

Diese Spiegelverkehrte Mainboard Variante nennt sich BTX-Standard... Wird von vielen PC-Herstellern verwendet (z.B Dell, HP...).

Bildnachweis: <http://www.tomshardware.com/re...tx-btx-cases,1187-19.html>

Beitrag von „DoeJohn“ vom 5. Juni 2013, 12:53

Gescheite BTX-Boards und vor allem welche mit aktuellem Chipsatz gibt es nicht. Und mit aktuellen Micro-ATX-Boards ist sehr viel Bastelarbeit angesagt. Es handelt sich bei eurem Gehäuse um ein G4 Mirror Gehäuse. Gebe mal "Apple G4 Mirror Mod" bei Google ein, dann

wirst du einiges dazu finden. Leichter geht der Umbau bei einem normalen G4 - oder G4 Quicksilver - Gehäuse von der Hand!

Beitrag von „Der-Domi“ vom 5. Juni 2013, 19:31

Danke für eure Antworten! Hab ein YouTube Video gefunden wo jemand genau so ein Gehäuse umbaut! Der hat sich so einen Tray gelasert für ein ATX Board, kann man auch kaufen!



P.S. Es ist genau genommen ein Power Mac G4 Mirrored Drive Doors FireWire 800 

EDIT: Wir werden jetzt mal bis nach den Prüfungen abwarten und dann das Projekt wohl in



Angriff nehmen

Beitrag von „Humpti“ vom 6. Juni 2013, 09:58

Na dann gutes Gelingen und viel Spaß!

Falls Fragen aufkommen einfach melden.



Ich mach hier derweilen zu!

Beitrag von „Ehemaliges Mitglied“ vom 24. Juli 2013, 22:27

Auf Userwunsch wieder geöffnet.

Beitrag von „Der-Domi“ vom 26. Juli 2013, 08:52

Vielen Dank IBM! Gleich kommen ein paar Bilder was wir bisher geschafft haben 

So hier kommen dann mal ein paar Bilder vom zerlegten G4:

Zu der AirPort Karte hätte ich noch eine Frage, kann man die irgendwie weiter verwenden?
Wäre ja ganz praktisch

EDIT: 26.07.2013, gestern wurde der G4 fertig für das Mainboard gemacht. Alle störenden alten Mainboardhalter wurden entfernt.

Das Zeug hier ist übrig geblieben. 

P.S: Falls jemand glaubt das bekommt man so einfach raus, es hilft NUR rohe Gewalt 

Beitrag von „John Doe“ vom 26. Juli 2013, 13:02

die standoffs kannst du wieder benutzen einfach das neue board drauf schrauben und mit ner pci karte so wie es rein muss auf den tray legen das es passt und dann makieren wo die standoffs hin müssen und dann da mit 2K Kleber ich nehme dafuer uhu plus kleber die standoffs festkleben mit mainboard draufgeschraubt natuerlich 😊

Beitrag von „Der-Domi“ vom 26. Juli 2013, 16:31

Wie willst du bitte die Standoffs wieder verwenden? Ich bohre einfach ein paar Löcher in den Tray, da wo die Aufnahmen vom Mainboard hin sollen. Ich nehme dann eine Gewindeschraube und kann ja dann die Höhe des Mainboard einstellen wie ich will und es passt 😊

Sent from my iPhone 5 using Tapatalk