

**Erledigt**

## **Powermac G5 mod - Hardwarekomponenten**

**Beitrag von „TmaG5“ vom 23. Februar 2016, 21:28**

Hi,

ich bin momentan an einem **Powermac G5** mod (G5 von 2003).

Geplant ist eine Umrüstung auf **mATX** (möchte den HardDrive-Cage gerne an der originalen Position behalten).

Das passende mATX original Kit von **The Laser Hive** kommt in den nächsten Tagen an und für das Frontpanel habe ich das Kabel von **BlackCH Mods** bestellt.

Da ich ansonsten zunächst relativ weit unten mit dem Preis bleiben möchte, und an das Motherboard eigentlich kaum Anforderungen, ausser einen HDMI-Anschluss habe, favorisiere ich bisher das **Gigabyte GA-H81M-HD3**. Als Prozessor soll ein **Intel i5 4460** mit 1150er Sockel betrieben werden. Auf die Grafikkarte werde ich (wie gesagt low Budget) forerst verzichten. Meine erste Frage ist nun:

**1. Kann ich mit dem gewählten Board arbeiten? Bzw. welche Einschränkungen für OSX könnte es geben? Hat jemand Erfahrungen mit dem Board bzw. dem vorhandenen BIOS?**

Ich möchte den G5 so gut wie möglich kühlen und somit wahrscheinlich **5 Sysfans** und einen CpuFan betreiben. Das Board hat allerdings nur einen Sysfan-Anschluss. Ich habe ein Y-Kabel gefunden (Akasa), welches aus dem einen Anschluss per PWM 5 macht und zusätzlich einen Eigenen 4-poligen Anschluss für das Netzteil hat. Betrieben werden sollen über dieses Y-Kabel 2 92 cm und drei weitere maximal 92 cm Kühler (Arctis Gehäusekühler)

**2. Wird dies möglich sein?**

Als **3.** Frage stellt sich mit noch, ob die im G5 vorhandene Kabelbrücke für die SATA-Ports (läuft entlang des Vorderseite) weiter benutzt werden kann? oder ob dies wahrscheinlich nur für SATA2 Platten möglich ist.

**Ich bedanke mich schonmal für alle hier eingebrachten Anregungen und Tipps und werde das Projekt natürlich mit Bildern begleiten und hier von meinen Erfahrungen berichten.**

