

Erledigt

## Hack im G3-Gehäuse - welche Komponenten passen?

Beitrag von „mabam“ vom 25. Februar 2020, 00:07

[Zitat von harling](#)

Wie hast Du das Motherboard befestigt- alle alten Halter raus und neue gebohrt?

Ja, genau. Diejenigen alten, die im Weg waren, habe ich rausgebohrt. Ich glaube in drei Schritten, mit Bohrergrößen von klein nach groß, weil das sonst zu schwer ging. Nur nicht zu tief, damit kein Loch in der Metallplatte des Gehäuses entsteht. Vielleicht geht es aber mit einem Dremel besser.

Ich habe dann an den nötigen Stellen Löcher in die Metallplatte gebohrt und Metallschrauben mit Muttern darin verschraubt, damit ich herausstehende Gewinde hatte. Darauf habe ich dann wieder jeweils zwei Muttern gekontert, auf die ich dann die Hauptplatine aufgelegt habe und die dann eben wieder mit Muttern verschraubt.

[Zitat von harling](#)

Und wo schließt Du das Flachbandkabel des Powwerschalters an? Ich würde gerne die originalen Schalter vorne belassen.

Hast du dir [Post 11](#) angeschaut? Die alte Platine musst du rausschmeißen, weil die darauf verlötete Elektronik nur mit der originalen Apple-Hauptplatine kompatibel war. Ich habe mir eine Lochplatine auf Maß gesägt und Taster auf die richtigen Positionen gelötet, damit die Gehäuseknöpfe da genau draufdrücken.

Die Pin-Abstände und -Anzahl des Flachbandkabels sind identisch mit aktuellen Hackintosh-Hauptplatinen. Nur ist der alte Stecker etwas breiter. Da habe ich rechts und links vorsichtig was weggeschliffen, damit er zwar in den Anschluss passt, die Verschlüsse des Steckers aber noch intakt bleiben.

Du musst dir die Anleitung deiner Hauptplatine genau anschauen, damit du auf deiner Power-Platine die richtigen Pins der Buchse mit den Tastern bzw. der LED verlöten kannst.

**EDIT:**

**Google mal nach „superandy07's G3 Mod“, davon habe ich mich ursprünglich inspirieren lassen.**