

Hardware für HackPro 2022 - Ein neuer Power Mac G5 mod

Beitrag von „naanils“ vom 1. März 2022, 12:51

Okay, hab endlich mal wieder Zeit gefunden weiterzumachen.

Das System ist vorerst im Bequiet Gehäuse installiert und Mac OS Monterey läuft ganz gut soweit.

Ich hatte nur Probleme den 360er Radiator der Flüssigkühlung unterzubringen. Das wird nachher im Powermac Gehäuse auch noch interessant.

Bevor ich mein Gehäuse schrotte, habe ich 3D Modelle zur Planung erzeugt.

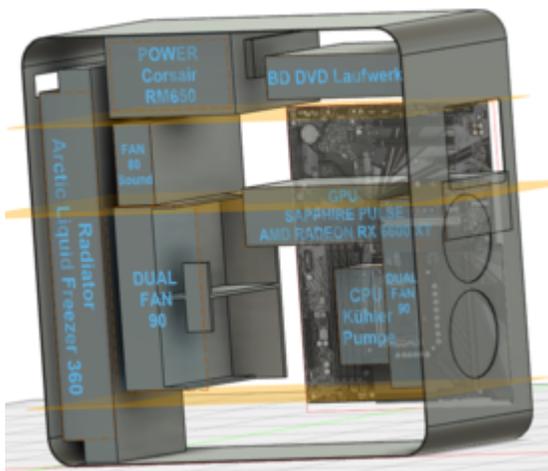
Allgemeine Umbauten:

Staubfilter vorne, oben und unten (ggf. Durchlöchern), Frontslot ausfüllen mit Lochblech/Frontpanel/Display, Stromversorgung mit Verlängerungskabel nach hinten unten, (V)ersetzen der hinteren Lüfter

Airflow horizontal

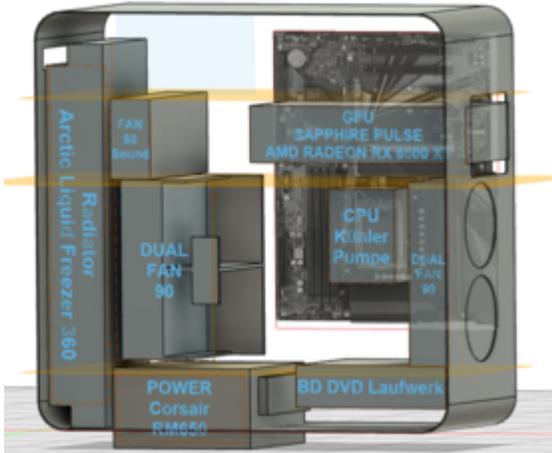
Aufbau 1

Mainboard tief, Radiator als Push/Pull, BD/DVD Laufwerk nach hinten, Lüfter hinten ersetzen zu einzelnen 120er (Grafikkarte zu breit), unten Platz für Schläuche und Festplatten, PCIe Slots unten erweitern



Aufbau 2

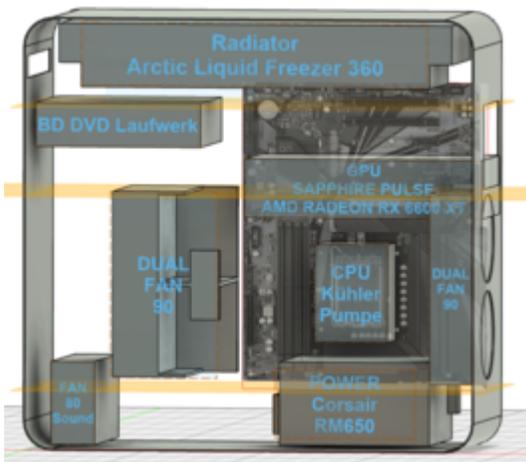
Mainboard hoch, BD/DVD Laufwerk unten hinten, Stromversorgung unten durch oder Lüfter umbau an Front (siehe gerade das geht nicht wegen der Schläuche), Festplatten oben, PCIe Slots oben erweitern



Airflow vertikal

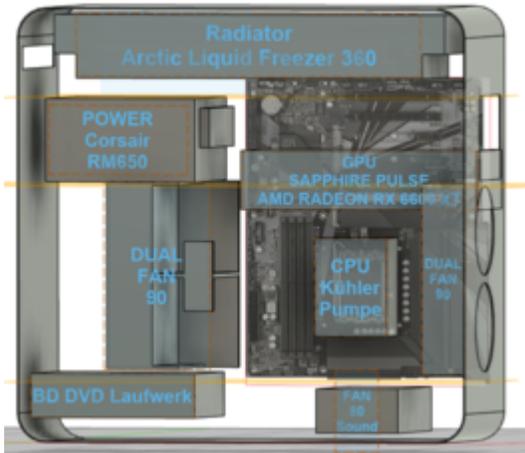
Aufbau 3

Mainboard tief, BD/DVD Laufwerk tieferlegen, Radiator oben mit Pushlüftern, Lüfter hinten ersetzen zu einem 120er (Grafikkarte zu breit), PCIe slots oben und unten erweitern



Aufbau 4

Mainboard tief, BD/DVD Laufwerk sehr viel tieferlegen, PCIe slots oben und unten erweitern, hinten ersetzen zu 120er Lüfter, unten Platz für Festplatten



Ich bin mir noch nicht einig wie es am besten ist, was meint Ihr?