

# Hardware für HackPro 2022 - Ein neuer Power Mac G5 mod

**Beitrag von „naanils“ vom 2. Januar 2022, 17:44**

Hallo Leute,

Ich verfolge die Hackintosh-Szene schon lange, träume von einem eigenen Hacki und will nun endlich auch mitmischen. 😊

Bin ein Bastler jeglicher Art und mit Computer-Reparatur vertraut.

Momentan sitze ich an einem MacBook Pro 2012 (letztes non Retina) mit folgenden Modifikationen:

DVD Laufwerk raus und zwei SSDs mit Windows 10 und Mac OS Mojave (wegen Adobe Software 32 Bit) rein

Einsatzgebiete bisher: Musikproduktion (Logic), Office, Bildbearbeitung, Videoschnitt, Programmieren (Arduino, Ruby vom RPG Maker XP), Retro Gaming (Gameboy bis Wii U und PS3), neuerdings 3D-Konstruktion und 3D-Druck

Nun brauche Ich aber für die Zukunft (frisch gebackener Maschinenbau-Student) mehr Rechenleistung für 3D-Konstruktion, da mein MacBook an seine Grenzen kommt.

Habe einen alten Power Mac G5 vor dem Schrott gerettet.

Da soll der neue Hacki als Casemod rein.

Wichtig sind mir dafür:

Leises System, hohe Grafikleistung, Mehrere OS (KVM?, Mehrfachboot?), Audio, möglichst aktuell und Zukunftsfähig (PCIe 4, Thunderbolt 3)

Daher ist folgende Hardware im Kopf - orientiert am Mac Pro mit 2500€ Spielraum

Intel i7 10700K (Probleme bei 11./12. Gen?)

Mainboard mit Thunderbolt z490 Entweder: (Probleme bei z590, z690?)

Asus ProArt z490-Creator

Gigabyte z590 Vision D

Gigabyte z590M Gaming X (im fertig pc, zu wenig pci slots?)

Grafik Entweder:

Sapphire RX 580 Pulse 8GB (unterstützt Mojave) (nur Woher?)

MSI RX 580 Armor 8GB OC (nur Woher?)

AMD 6600 XT 8GB (unterstützt ab Monterey) (aus fertig PC?)

AMD RX 6800 XT 16GB (unterstützt ab Big Sur) (aus fertig PC?)

RAM:

16GB DDR4 RAM 3000 MHz High Speed Dual Corsair vengeance (2x8GB)

Speicher:

M2 SSD Samsung 980

Gehäuse für Umbau in Powermac:

be quiet! Pure Base 500DX

Kühler:

be quiet! Dark Rock 4 Pro

Netzteil:

be quiet! Straight Power 11 Netzteil 750W Vollmodular

Schon im Besitz:

Laufwerk: ASUS BC-12D2HT Bluray Laufwerk (notfalls extern)

PCI-E:

Fenvi T919 WLAN + Bluetooth

FireWire 800 IEEE 1394b XIO2213B (für Musikhardware)

Speicher:

Viele HDDs aus alten Rechnern (3,5 und 2,5 Zoll)

Sollte man einen konfigurierten Fertig-PC kaufen für eine aktuelle Grafikkarte? (inklusive Garantie, Windows-Lizenz, Hardware-Support, ABER: begrenzte Auswahl, hohe Kosten, Hardware über)

Oder die Komponenten einzeln kaufen? (Aber woher bezahlbare Grafikkarte?)

Bei gebrauchter Hardware bin ich skeptisch. Vor allem bei diesen aktuellen Mondpreisen für alte Grafikkarten.

Was haltet ihr von meinem Projekt?

Was würdet ihr wählen?