

# Eigenen 5K Monitor im iMac Design bauen

**Beitrag von „plutect“ vom 27. Mai 2021, 15:48**

Schön das Dir die Zusatzplatine etwas bringt. Beachte bitte das mein DIY Monitor mit Zusatzplatine gut 59 Watt braucht. Mit 60 auch wenn es ein Hochwertiges ist kann es „eng“ werden. Zur Driverboard Platine, schau das Du diese umdrehst so das der Kühlkörper (mit Lüfter) zum Gitter am Gehäuse zeigt so das der Lüfter direkt ins (Ram) Gitter bläst. Ich habe den Noctua Lüfter noch mit einem Widerstand gedrosselt ich denke es war letztlich so um die 3,3 Volt, solltest Du nach eigenem Geschmack austesten auch ein Potenziometer könntest Du verwenden.

Den Lüfter schliesse NICHT am Driverboard an das bekommt der Platine nicht meine fing zu „Pfeifen“ an. Nimm ein altes USB Netzteil oder ähnliches welches Du direkt an die 240 Volt hängst.