

# Frage zur Kompatibilität meiner Hardware für eine Hackintosh-Installation

Beitrag von „Nio82“ vom 11. November 2023, 14:36

[berix8](#)

Klar wenn du immer zwischen Mutter & Vater hin & her pendelst ist ein Laptop halt sinnvoller, ist verständlich.

Zu der Frage mit der 12Gen. Da die CPU Generationen auf einander aufbauen, Weiterentwicklungen von einander sind, läuft dadurch natürlich auch eine CPU aus der 12Gen, auch wenn der letzte Intel iMac eine CPU aus der 10Gen hatte. Du wirst ja sicherlich schon gesehen haben das es auch AMD Hackis gibt, auf denen macOS auch läuft. Obwohl Apple nie AMD CPUs verbaut hat. Das funktioniert dank sogenannter "Kernelpatches" die OpenCore während des Bootvorgangs ins OS lädt. Das ist dann aber auch nur möglich weil die CPUs von Intel & AMD auf der selben grundlegenden x86 Technologie beruhen.

Die weltweite Hackintosh Community hat vieles möglich gemacht, aber auch das hat seine Grenzen. Zum Beispiel bekommst du keine der aktuellen Nvidia Grafikkarten zum laufen. Die älteren (GTX9xx/GTX10xx) & ganz alten (GTX6xx/GTX7xx) NV GPUs kann man mit dem OpenCore Legacy Patcher zum laufen bringen. Dabei werden die Treiber für die GPUs aus den alten macOS Versionen wieder ins aktuelle OS zurück gepatcht. Aber das funktioniert natürlich nicht mit GPUs die nie unterstützt wurde (RTX...).