

# Lenovo W520 Catalina Opencore

Beitrag von „Wunderbar“ vom 5. Februar 2021, 11:00

[guckux](#). Wie gesagt, bei TLuck ist das meiste ok. Ich habe nur Seriennummer, ROM usw. selber ausgelesen und eingetragen. Glaube mit GenSMBios. Dann habe ich mit SSDTTime die CpuPm, die Laptop-EC und ich glaube die HPET hinzugefügt und eingetragen. Der Sound ist auf 13 oder 14. Ich habe meins auf einer Dock. Den installer habe ich mit dosdude gepatcht.

Aber, ich brauche noch eine Lösung für die Apps. Beim Start der Apple Produkte kommt keine Abfrage, ob zum Beispiel Garageband auf das Mic zugreifen darf. Das bedeutet, dass ich keinen Sound habe und jedesmal den Umweg über die Terminaleingabe gehen muss, da nur für den Terminal die Microfreigabe in "Einstellungen/Sicherheit/erteilt wird. Bei csrutil status ist alles auf disabled gesetzt.

Die kritischen Fragen sind:

1. Wenn ich [SIP](#) enable, kann ich dann mit Sandy Bridge (was offiziell nicht von Catalina unterstützt wird) alles Enablen, die Programme die zum Beispiel auf das Mic zugreifen einmal starten, damit der Zugriff abgefragt und eingetragen wird und dann wieder disablen, ohne dass Apple mir das System zerschießt?

2. Wie komme ich in das Recovery OS, was wohl nicht gepatched ist und entsprechend nicht vollständig startet? Oder reicht es in der config nur csr-active-config auf 00000000 zu setzen und

NVRAM -> Block -> 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82 -> csr-active-config einzutragen?

Letzteres würde ich nur testen, wenn mir das System nicht zerschossen wird.