

# MacBook Pro 15 [2015] & Ventura

**Beitrag von „Schwarzkopf“ vom 17. September 2022, 15:51**

Hi habe einen USB Stick mit Ventura Beta5 erstellt und Ventura auf meinen MacBook installiert. Nun hab ich folgendes Problem muß es mit OpenCore starten habe mit OpenCore patcher einen efi auf den usb gepackt, aber auf der internen ssd will es nicht funktionieren muß zurzeit immer von usb starten Probleme Nummer 2 Grafikkarte wird nicht erkannt und beim herunter klappen des MacBook bleibt das display an und das MacBook geht nicht in den ruhe zustand was kann ich tuen ?