

# Neuinstallation: OpenCore und bestmöglichstes OS X

Beitrag von „Nio82“ vom 15. März 2024, 19:52

[Element29](#)

Ich würde dir dazu raten erst garnicht lange an Clover rum zu basteln & gleich dir eine OpenCore EFI zu bauen. OC hat gegenüber Clover viele Vorteile. Du kannst zum Beispiel Patches & Kexte so konfigurieren das diese nur bei einer bestimmten OS Version geladen werden. Kext Utility oder Kext Wizard nutzt heute auch keiner mehr, weil überflüssig. Man muss Kexte nicht mehr ins System Packen & ist heute auch fast nicht mehr möglich. Man kann die Kexte aus Clover/OC her raus laden lassen. Denn Boot solltest du dann definitive auch von Legacy auf UEFI ändern, sonst kommst heute nicht mehr weit. IvyBrige Rechner sind im Grunde alle UEFI fähig. Du musst dann die Einstellung im Bios ändern & Clover statt im MBR im UEFI Modus installieren & OC glaube geht nur UEFI. Das mit der unsichtbaren "EFI" Partition ist ja Standard. OC/Clover werden überhaupt nicht mehr auf die Sys Partition installiert. Clover Configurator & OCAuxiliryTools schauen auch nur auf der EFI nach dem jeweiligen Boot Loader. Wenn deine CPUs Cor i3/5/7er sind brauchst du in der Regel keine FakeIDs, da reicht es das passende SMBIOS aus zu wählen. Bei Ivy Bidge wäre das für Desktop iMac13,x oder Macmini6,x die hatten auch IvyBrige CPUs an Bord & bei Laptops MacbookAir5.x & MacBookPro9.x & 10,x. FakeIDs werden meist nur nötig wenn in den Rechnern statt Core i, Pentium & Co verbaut sind. Bei den GPUs kann ich leider nich dir leider nicht weiter helfen. Was ich sagen kann, bis HSierra solltest du mit Nvidia GPUs hin kommen, danach wirds schwirig. Weil Apple den NV Support eingestellt hat. Und die iGPU sollte eigentlich auch immer gehen. Solange die CPU Generation vom OS unterstützt wird.

Hier mal eine Übersicht über die GPUs & welche bis zu welchem OS unterstützt wird.  
<https://dortania.github.io/GPU-Buyers-Guide/>

Audio, da hat sich die "AppleALC.kext durchgesetzt, die unterstützt alle gängigen SoundChips von Realtek. VoodooHDA.kext wird nur noch bei ScoundChips genutzt die anders überhaupt nicht zum laufen zu bringen sind. Anleitung für AppleALC gibts hier im Forum.

[AppleALC - Der dynamische AppleHDA Patcher](#)

Hier noch paar nützlich Tools/Apps die du brauchen wirst.

AnyMacOS, damit kannst du alle macOS Versionen von HighSierra bis Sonoma von den Apple Servern laden

<https://www.sl-soft.de/anymacos/>

KextUpdater, zum Updaten der Kexte, so wie Clover & OpenCore. Kannst du auch zum Downloader von Kexten nutzen. Die App hat ein Kextmanager Fenster mit den heute wichtigsten Kexten & Links zu deren GitHub Seiten.

<https://www.sl-soft.de/kext-updater/>

Hackintool, sowas wie Schweizer Armeemesser für Hackintosh. Lässt sich vieles mit machen, USBPort Mapping, DeviceProperties auslesen usw.

<https://github.com/benbaker76/Hackintool>

Das sind erstmal Sachen die du bei Clover & OC gebrauchen kannst. Aber aus Clover bin ich schon zu lang raus um wirklich helfen zu können. Meine letzte Clover Config hab ich vor 5 Jahren gebaut. Schau dich dazu mal ausgiebig hier im Forum um, da sollte es jede Menge zu Clover geben das dir auch helfen kann. Bis 2020 war Clover ja der GoTo Bootloader.

Aber wenn du schon mehr zu OC wissen willst kann ich da nach einiges raus suchen. 😊