

## **Erledigt** HowTo: Ryzentosh

Beitrag von „ralf.“ vom 17. Juli 2018, 23:30

### Ryzen - Sierra



### Software

**Für Adobe-Programme sind Ryzen-Hackintoshs weniger gut geeignet.**

El Capitan oder Sierra sollte auf einem Mac oder Hack oder in [VirtualBox](#) installiert sein. Sierra [hier aus dem Apple App-Store](#) runterladen.

### Hardware

**Pascal-Grafikkarten haben eine geringe Leistung, vor allem bei Final Cut. AMD-Grafikkarten sind da besser.**

Für die SSD einen USB- Adapter oder ein externes Festplattengehäuse. Falls nicht vorhanden, die SSD in den Mac/Hackintosh einbauen.

### Sierra mir dem Mac Oder Hack auf die SSD installieren

Das geht am Besten, wenn man an einem Intel-Hack oder in Virtualbox zuerst El Capitan installiert. Am Intel-Hack oder in Virtualbox eine SSD z.B. mit USB-Adapter anschließen. Die Install macOS Sierra.app mit Doppelklick öffnen und Sierra auf die neue SSD installieren.

ShowAllFiles ausführen.

Den AMD Ryzen Sierra Kernel von Bronya aus dem Downloadbereich runterladen und auf dem Desktop entpacken. [AMD Kernel macOS Sierra 10.12.4](#)

Das "[Kernel-Exchange Tool](#)" ausführen.

Von der neu installierten SSD booten.

## **EFI mounten**

Die [EFI-Partition mounten](#). Im Terminal:

```
diskutil list
```

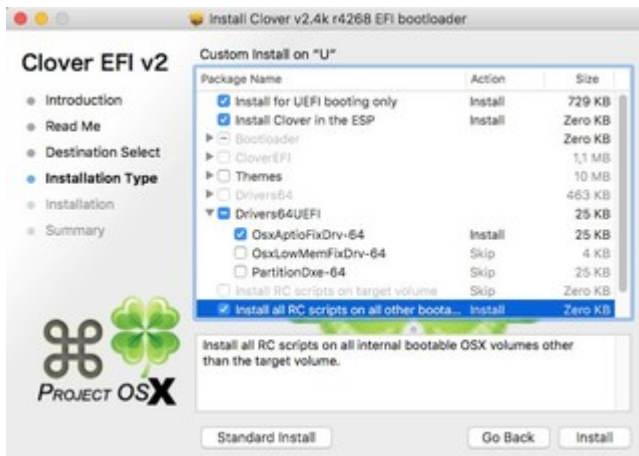
Man erhält eine Liste aller Partitionen. Bei der Festplatte sollte eine 200MB-Partition sein. Name z.B. disk2s1

Dann müsste man im Terminal `diskutil mount disk2s1` und die passende EFI-Partition öffnet sich.

## **Clover**

Die neueste Version von Clover (min r4268) aus dem Downloadbereich des Forums runterladen und auf der SSD installieren, mit folgender Einstellung:

- Install for UEFI booting only
- Install Clover in the ESP
- Drivers64UEFI / OsxAptioFixDrv-64



## EFI-Ordner

Folgende Kexte nach EFI/Clover/kexts/Other kopieren:

- [hackintosh-forum.de/attachment/84479/](https://hackintosh-forum.de/attachment/84479/)
- [Lilu Lilu](#)
- Für AMD-Karten mit UEFI-Support notwendig: [Whatevergreen.kext](#)
- [Shiki](#) für iTunes
- Fast alle Ryzen-Boards brauchen den [Realtek RTL8111 von Mieze](#)
- Ein paar Boards haben einen Intel-LAN Chip [IntelMausiEthernet.kext](#)
- [Voodoo.HDA.kext](#) (Audio - für die Stabilität ist ein [USB-Adapter](#) besser)
- Ab 6 Kerne braucht man evtl. einen angepassten [VoodooTSCSyncAMD x Core.kext](#) (kann ich nicht testen)
- Die [hackintosh-forum.de/attachment/61799/](https://hackintosh-forum.de/attachment/61799/)
- System.kext aus dem Kernel-Paket

## Config.plist

Die config.plist aus dem Anhang nach EFI/Clover und die alte ersetzen.

## Bios

Die SSD im AMD-Computer anschließen

PC starten und das Bios-Menü aufrufen. Folgende Einstellungen:

- Super IO Chipset/ Serial Port: Disabled
- Super IO Chipset/ Parallel Port: Disabled
- Die EFI der SSD in der Boot-Reihenfolge nach vorn einstellen

- CPU Configuration/Cool n Quiet Disabled

Und abspeichern.

## Booten

Im Bootloder-Menü braucht man oft ein paar Bootflags/Einstellungen, falls der Boot noch nicht reibungslos abläuft. Falls das so ist, stehen im FAQ weitere Infos. Und für Nvidia-Karten, sowie ältere AMD-Karten ohne GOP (UEFI-Support) siehe Post: Grafik.

Die SSD auswählen und Booten. Oft bleibt der Bootvorgang an einer Stelle stehen. Davon ein Foto machen und im Forum posten. Dann kann die Community weiterhelfen.

Häufig dieser Fehler

Zitat

```
OsxAptioFixDrv: Starting overrides for ....boot.efiUsing reloc block: yes, hibernate  
wake: no  
+++++
```

[Hier die Lösung](#)

## Einstellungen

Länder-, Standort, Tastatur, usw. Einstellungen vornehmen. Manchmal funktioniert hier weder Maus noch Tastatur. Erst mal andere USB-Ports ausprobieren. Wenn das nicht hilft, einen USB-Fix anwenden.

Am Desktop angekommen, Folgendes im Terminal eingeben um unsignierte Programme öffnen zu können:

```
sudo spctl --master-disable
```

## Dateien

[Prelinkedkernel 17.Sep 2017](#)