

Erledigt

# HowTo: Ryzentosh

Beitrag von „ralf.“ vom 6. November 2017, 14:28

## Häufige Fehler

### OsxAptioFixDrv

Gleich nachdem man aus dem Clover-Menü bootet, bleibt der Bootvorgang stehen, oder bootet neu.

In der obersten Zeilen steht:

Zitat

```
OsxAptioFixDrv: Starting overrides for ....boot.efi
Using reloc block: yes, hibernate wake: no
Requested memory exceeds our allocated relocation block
Error allocating...
Error loading kernel cache (0xe)
Boot failed, ....
```

**End RandomSeed**

Oder nur:

Zitat

```
+++++
```

Bei AMDs ist häufig der Prelinkedkernel nicht richtig erneuert worden, oder der Kernel passt nicht zum OS. Einen anderen Kernel testen, und den Prelinkedkernel erneuern. Vanille-Installationen funktionieren nur bei bestimmten macOS Versionen: High Sierra 10.13.6 (17G65, 17G66, 17G8030, 17G8037) Mojave 10.14.6 (18G84, 18G87, 18G95, 18G103), Stand 9/2019.

Eine DSDT kann helfen. Die kann auch in Linux oder Windows mit dem DSDTEditor erstellt werden.

Mal den EFI Ordner 18,3 aus dem Anhang testen.

Nur testweise falls es damit auch nicht geht diesen [EFI-Ordner](#), mit dem läuft das System aber nicht sauber.

Häufig ist auch der falsche OsxAptioFix eingesetzt worden. [Dazu ist hier ein Lösungsweg](#). Falls es damit nicht geht würde mit dem USB-Stick installieren - [Klick](#).

Wenn das nicht geht, Enoch installieren:

## **Der UEFI-Stick wird im Bios nicht angezeigt -> ENOCH**

Bei einigen FX-Boards gibt es nur ein Hybrid-EFI. Da sollte die SSD in OS X Extended (Journaled) formatiert werden und High Sierra mit AMD-Kernel auf die SSD installiert werden (Anders als bei Clover muss für Enoch immer ein Kernel im Ordner System/Library/Kernels sein).

Dafür die neueste Version von [Enoch](#) auf dem Stick installieren, und den Extra-Ordner aus dem Anhang drauf kopieren und den alten Ersetzen.

Den Webdriver mit Enoch zu aktivieren ist ab Sierra ziemlich frickelig. Entweder [so Klick](#) oder so [Klick](#).

## **Bluetooth**

Bluetooth-USB-Sticks funktionieren wenn man die USB-Kexte aus dem USB-Paket nicht benutzt. (Oder USB nach [dieser Anleitung](#) fixed).

Bluetooth-USB-Stick Empfehlung: CSR4.0

Wireless Mäuse und Tastaturen die ihre eigenen USB-Dongle mitbringen laufen meist sowieso oob, auch im Bios.

Bluetooth-PCIe-Adapter gehen, wenn man keine USB-Kexte benutzt, und der USB-Port am Motherboard Funktion hat. Bei den PCIe-Adaptoren läuft Bluetooth über einen USB-Stecker am Mainboard. Dieser USB-Port am Mainboard muss USB-Technisch funktionieren. Also den Port

erst mal testen, indem man da z.B. vom Gehäuse über das USB-Kabel einen USB-Speicher-Stick anschließt, und testet.

## **USB**

Mit meinem Ryzen 7 3700X funktionieren beim Gigabyte GA-A320M-S2H V2 und beim ASUS Prime B350-Plus sämtliche USB-Ports oob; ebenso beim Ryzen 3 1200 mit dem ASUS Prime B350-Plus

Da also oft nichts weiter nötig.

[USB-Ports fixen hier Klick](#)

## **Bugs**

### **Adobe-Programme**

Bestimmte Plugins, machen Probleme, können gelöscht werden. [Siehe hier Klick](#)

### **Cinema4D**

ähnlich

Nvidia-Karten mit Webdriver-Unterstützung haben weniger Leistung

Ansonsten läuft ein Ryzen absolut stabil

## **Abstürze und Einfrieren**

Im Bios sollte der Serial-Port deaktiviert sein. Wenn es wegen die Powermanagement einfrieren oder einen plötzlichen Neustart mitten im Betrieb geben sollte, diesen [NullCPUPowerManagement.kext](#) noch zu den Kexten hinzufügen.

## **apfs\_module\_start**

Die alten Vanilla-plists funktionieren bis Clover 5093. Seit 5094 ist mask patching für den Kernel implementiert. Ich würde erst mal bei 5093 bleiben.

## Virtuelle Maschinen

**Parallels:** da friert macOS ein. Ein Hard Reset ist dann nötig. Lieber gar nicht erst Probieren.

**VMWare:** läuft nicht

**Alternative:** Virtualbox läuft

## Boot Picker

**Eine macOS-Partition die z.B. durch kopieren hinzugefügt wurde, wird im Boot-Picker nicht angezeigt**

Das Volumen als Startup Disk eintragen und einmal davon booten

