

## **Erledigt** HowTo: Ryzentosh

Beitrag von „ralf.“ vom 13. August 2020, 15:57

# High Sierra / Mojave VANILLA

## Software

Adobe-Programme funktionieren nicht alle. Siehe [hier](#)

Falls kein macOS zu Verfügung steht, dann kann man mit Windows arbeiten -> [Klick](#)

## Hardware

**Der Ryzen-PC:** Pascal-, und Maxwell-Grafikkarten haben eine geringe Leistung, vor allem bei Final Cut. AMD-Grafikkarten sind da besser.

**Hack/Mac: Falls kein Mac oder Hackintosh zur Verfügung steht, geht es hier weiter - > [Klick](#).**

Die SSD auf der macOS installiert werden soll, in den Mac/Hackintosh einbauen. Falls das nicht geht, die SSD an einen USB- Adapter oder ein externes Festplattengehäuse anschließen. Falls nicht vorhanden, kann man anstatt der SSD auch einen USB-Stick als SSD-Ersatz nehmen, ist aber zeitintensiver.

Die alternative Lösung: [USB-Stick](#)

**Ein USB-Stick** für die EFI-Partition

## High Sierra / Mojave auf die SSD installieren

Die althergebrachte Methode, macOS mit einem USB-Stick zu installieren ([Klick](#)) kann ich bei einem AMD für High Sierra nicht empfehlen (und die Nutzung einer [Distro](#) ist gegen die Forenregeln).

**Die Installation direkt in einem Rutsch auf die SSD geht viel schneller.**

High Sierra kann man mit einem Hack/Mac oder in Virtualbox [hier runterladen](#) - oder mit diesem [Tool](#) - Mojave kann man [hier](#) runterladen, oder mit diesem [Tool](#).

Und den [S-Installer](#) ausführen, und damit macOS direkt auf die SSD installieren.

## Clover

Ein USB-Stick mit FAT32 formatieren, falls es nicht schon vom Hersteller bereits gemacht wurde.

Die neueste Version von Clover aus dem Downloadbereich des Forums runterladen und auf dem USB-Stick installieren, mit folgender Einstellung:

- UEFI Drivers / ApfsDriverLoader-64
- UEFI Drivers / VboxHfs-64

[hackintosh-forum.de/attachment/100742/](https://hackintosh-forum.de/attachment/100742/)

## Aptiofix

Die [OsxAptioFix2Drv-free2000.efi](#) nach drivers64UEFI kopieren

## EFI-Ordner

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

- [hackintosh-forum.de/attachment/109959/](https://hackintosh-forum.de/attachment/109959/)
- [NullCPUPowerManagement.kext](#)
- [AppleMCEReporterDisabler.kext](#)

Für AMD-Karten zusätzlich

- [Lilu.kext](#)
- [Whatevergreen.kext](#)

## Config.plist

Die neueste Vanilla-config.plist aus dem Anhang nach EFI/Clover kopieren 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 des USB-Sticks in der Boot-Reihenfolge nach vorn einstellen
- CPU Configuration/Cool n Quiet Disabled
- OS Type: Other OS
- CSM: Disabled (bei älteren Grafikkarten Enabled)
- SATA: AHCI: Enabled (damit die SSDs erkannt werden)

Und abspeichern.

## Booten

Ins Clover-Menü booten

[hackintosh-forum.de/attachment/96718/](https://hackintosh-forum.de/attachment/96718/)

Die SSD auswählen.

Falls die SSD nicht angezeigt wird **[Klick mich](#)**

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

Häufig dieser Fehler

[hackintosh-forum.de/attachment/97802/](https://hackintosh-forum.de/attachment/97802/)

[Hier steht die Lösung Klick](#)

## Einstellungen

<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/34515-howto-ryzentosh/?postID=631310#post631310>

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.

## Feintuning

Am Desktop angekommen, Folgendes im Terminal eingeben um unsigned Programme öffnen zu können: `sudo spctl --master-disable`

### EFI-Ordner

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

- [Shiki](#) und [Lilu](#) für iTunes
- Fast alle Ryzen-Boards brauchen den [Realtek RTL8111 von Mieke](#)
- Ein paar Boards haben einen Intel-LAN Chip Intel I211-AT [https://www.hackintosh-forum.d...-211va-pcie-gbe-kext-zip/](https://www.hackintosh-forum.de...-211va-pcie-gbe-kext-zip/)
- oder den [IntelMausiEthernet.kext](#)
- [AppleALC](#) für Audio
- Ab 6 Kerne braucht man evtl. einen angepassten [VoodooTSCSync-kext.zip](#)

### EFI mounten

Die EFI-Partition der SSD mounten. Mit dem Clover Configurator

[hackintosh-forum.de/attachment/100743/](https://www.hackintosh-forum.de/attachment/100743/)

Den EFI-Ordner vom USB-Stick auf die UEFI-Partition der SSD kopieren. Booten von der SSD sollte dann möglich sein.

### Seriennummer

Die Seriennummer ändern, sonst kann es mit Apple Probleme geben.

Die config.plist mit dem [Clover Configurator](#) öffnen.

Beim Clover Configurator in der Section SMBIOS: "Generate New" bei Serial Number und bei

SmUUID klicken

## **Grafikkarten-Einstellungen**

in [Post 3](#)

## **Bluetooth**

in [Post 5](#)

## **Audio Feintuning**

in [Post 10](#)

## **USB-Feintuning**

in [Post 5](#)

## **Updates**

in [Post 294](#)

## **Ältere Dateien, FX config.plist**

Spoiler anzeigen