

**Erledigt**

## **AMD/Ryzen-Installations-Orientierungshilfe.**

### **Avoid: End RandomSeed ++++++**

**Beitrag von „ralf.“ vom 5. November 2019, 20:41**

Wenn man einen inkompatiblen Installationsweg gewählt hat, landet man mit dem AMD oft bei:

```
End RandomSeed  
+++++
```

Das ergibt sich häufig bei Video-Anleitungen, weil die tendenziell veraltet sind.

Dies ist eine **Orientierungshilfe**, welche maOS-Version ich mit welcher Methode installieren kann, um den oben genannten Fehler zu vermeiden (Es kann sich bei „: End RandomSeed +++++“ zwar auch um einen [AptioFix-Fehler](#) handeln. Aber meistens passt der Kernel-Patch nicht).

### **macOS-Version**

Bitte als erstes prüfen, um welche macOS-Version es sich handelt. Die verlässlichste Angabe befindet sich in der BaseSystem.dmg

In macOS mit der rechten Maustaste auf die Install.app: „Show Package Contents“.

Contents/SharedSupport/BaseSystem.dmg mit einem Doppelklick mounten.

Die System/Library/CoreServices/SystemVersion.plist öffnen.

Unter ProductBuildVersion steht zum Beispiel 19A583. Das ist die macOS-Version, die für den Installationsweg entscheidend ist.

In Windows, kann man die BaseSystem.dmg mit 7-Zip öffnen.

(Nach einem Update) **auf der Systemplatte** in:  
System/Library/CoreServices/SystemVersion.plist

## **Mit OpenCore-Patches sollten Ryzen und FX mit folgende macOS-Versionen kompatibel sein**

High Sierra 10.13.4-10.13.5 (17E199\*,17F66A\*)

High Sierra 10.13.6  
(17G65\*,17G66,17G5019,17G6030,17G7024,17G8030,17G8037,17G9016,17G10021\*)

Mojave 10.14.5 (18F2059\*)

Mojave 10.14.6 (18G103\*,18G1012\*,18G84\*,18G2022\*)

Catalina 10.15.x

Selbst getestet:

Catalina 10.15 (19A583\*)

Catalina 10.15.1 (19B88\*)

Catalina 10.15.2 (19C57\*)

Läuft bislang NICHT mit OpenCore: (17G2208\*)

(Stand 20.12.2019)

## **Mit den Clover-Patches für Ryzen und FX sind folgende macOS-Versionen kompatibel**

High Sierra 10.13.6 (17G65, 17G66, 17G8030,17G8037,17G9016\*\*)

Mojave 10.14.6 (18G84, 18G87, 18G95, 18G103)

Catalina 10.15.0 (19A583, 19A602)

Catalina 10.15.1 (19B88 nur Ryzen)

Läuft bislang Nicht mit Clover: (17E199,17F66A\*,17G2208,17G10021\*,18F2059\*,18G2022\*)

Stand 20.12.2019 - Quelle [https://github.com/AMD-OSX/AMD\\_Vanilla](https://github.com/AMD-OSX/AMD_Vanilla)

## **Mit einem AMD-Kernel sind folgende macOS-Versionen kompatibel**

El Capitan 10.11.6

Sierra 10.12.6

High Sierra 10.13.0 -10.13.3 + 10.13.6

Mojave 10.14.1 -10.14.4

Richland und Kaveri bis 10.13.6

## **Ryzen und FX mit einem AMD-Prelinkedkernel (aus vorherigen macOS-Versionen)**

High Sierra 10.13.4

Mojave 10.14.4 - 10.14.6

## **Ryzen mit OpenCore und AMD-Kernel**

Mojave 10.14.3 AMD-Kernel (18D42\*)

\*selbst getestet

\*\*Patches in den Postings ab [hier](#)