

# previous shutdown cause 5 & gIOScreenLockState 3

Beitrag von „max144“ vom 9. September 2019, 19:11

## 1. Festplatte mit gparted formatiert

- Partitionstabelle gpt erstellt
- Neue Partition erstellt mit hfs+

## 2. Installationsstick-Installation

- Stick gemounted, EFI Partition komplett gelöscht
- Clover (Clover\_v2.5k\_r5070) erneut auf den Stick installiert
- Haken bei „Installiert für ein UEFI-Bios“ & „Installiert Clover in der ESP
- Haken die bereits ausgewählt waren: UEFI Treiber 64bit

## 3. Installationsstick

- Benötigte Kexte von al6042 gedownloadet ([Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6 und Mojave 10.14\)](#))
- Ordner für Sandy Prozessoren ausgewählt (i7 2600, laut Intel ein Sandy cpu)
- Die kext Dateien von al6042 in meinen Ordner „other“ geschoben, darunter waren AppleALC, IntelMausiEthernet, Lili, USBInjectAll, VirtualSMC, WhateverGreen
- Aus dem Internet den RealtekRTL8111.kext für meinen Ethernet Anschluss runtergeladen & zu den anderen kext in den other Ordner geschoben
- VirtualSMC Paketinhalt anzeigen —> Contents —> Plugins —> SMCPProcessor.kext & SMCSuperIO.kext gelöscht
- UEFI driver von al verwendet

4. config.plist von al6042 bearbeitet

## **Graphics:**

- Haken bei Inject NVidia gesetzt

## **SIMBIOS:**

- Modell aus der Liste ausgesucht (iMac 14.2)
- Daten für das Smbios aus dem Thread von MacGrummel entnommen (Bios Version & Release Date, Firmware Features, Firmware Features Mask, Platform Feature)
- Thread: [How to - wie bekomme ich High Sierra ohne Probleme auf meinen Rechner ?](#)
- Die 7 Zahlen im hinteren Abschnitt von „IM142.88Z.F000.B00.1906131923“ zu „IM142.88Z.F000.B00.1708080923“ geändert.
- [Bios Release Date](#) von „06/13/2019“ zu „08/08/2017“ geändert
- Firmware Features von „0xE00FE137“ zu „0xF80FE137“ geändert
- Firmware Features Mask & Platform Feature waren identisch mit meiner config

## **Rt Variables:**

- Haken bei „vom SMBIOS“
- Auf „generieren“ gedrückt

config abgeschlossen. Stick ausgeworfen.

## **5. PC vorbereiten**

- Alle Festplatten bis auf einer um HS zu installieren abgeklemmt
- Clover gestartet, F4 gedrückt um DSDT Files zu speichern

## **6. Erster Installationsabschnitt**

- Im Festplattendienstprogramm Festplatte mit dem Format APFS partitioniert
- macOS Installation gestartet

## **7.Zweiter Installationsschritt**

- Clover gestartet —> „Bist macOS Install Prebooter from PreBoot“

## **8.Letzter Installationsschritt**

- Clover gestartet, normal gebootet
- Sprache umgestellt
- Nvidia Webdriver für HS 10.13.6 17g65 runtergeladen
- WebDriver-387.10.10.10.40.105 installiert
- EFI Dateien von Clover auf die HS EFI Partition kopiert

## **9.Reboot**

Siehe Bild