

**Erledigt**

# **Mein erster Hackintosh - Asus ROG Maximus X Hero (WiFi AC) / Sapphire RX 590 Nitro+ / I7-8700k**

**Beitrag von „Zattel“ vom 12. Dezember 2018, 20:53**

Salve!

Ich bin neu hier im Forum! Ich lese schon seit einiger Zeit hier im Forum mit und habe mich dazu entschieden mir einen Hackintosh zu kreieren. ~~Installieren möchte ich erstmal HighSierra in der aktuellsten Version.~~

Bin nun zu Mojave gewechselt.

## **Erst mal zu meinem System:**

MoBo - Asus ROG Maximus X Hero (WiFi AC) mit der aktuellen BIOS Version 1704 x64

CPU - i7-8600k

GraKa - Sapphire RX 590 Nitro+ 8GB

RAM - 32GB Corsair Vengeance RGB Pro @3200Mhz

## **Zur bisherigen Installation:**

1.) Den Bootstick habe ich gem. der Anleitung hier im Wiki mit dem Terminal erstellt.

2.) Clover habe ich auch anhand der Anleitung hier im Wiki erstellt.

Nachdem die Installation mir nach einer Weile nur einen Black screen zeigte habe ich noch zusätzlich zur FakeSMC folgende kexte eingefügt:

WhateverGreen, Lilu und AppleALC.

Mit den zusätzlichen Ketten hat das installieren funktioniert.

3.) Das BIOS habe ich wie folgt eingestellt:

1. Exit → Load Optimized Defaults : **Yes**
2. Advanced \ CPU Configuration → Intel Virtualization Technology: **Enabled**
3. Advanced \ System Agent (SA) Configuration → Vt-d: **Disabled**
4. Advanced \ PCH Configuration → IOAPIC 24-119 Entries: **Enabled**
5. Advanced \ Onboard Devices Configuration → RGB LED Lighting → When system is in sleep, hibernate or soft off states: **OFF**
6. Advanced \ AMP Configuration → Power On By PCI-E/PCI: **Enabled**
7. Advanced \ Network Stack Configuration → Network Stack: **Disabled**
8. Advanced \ USB Configuration → Legacy USB Support: **Auto**
9. Boot → Fast Boot : **Disabled**
10. Boot → Secure Boot → OS Type : **Other OS**
11. Extreme Tweaker \ Ai Overclock Tuner: **XMP**

4.) Den USB-Stick habe ich dann an meinem MoBo in einen USB 2.0 Port gesteckt.

Nach einem Restart habe ich die F8 Taste gedrückt damit ich den Stick als UEFI Boot auswählen konnte.

Und los ging die Installation. Ich habe einfach die Installation wie hier im Wiki beschrieben durchgeführt.

5.) Als die Installation soweit fertig war habe ich noch dafür gesorgt das ich HFS+ anstatt APFS benutze.

Dies habe ich wie folgt gemacht:

Nachdem die Installation fertig war und ich wieder im Clover war habe ich nochmals die Installation von meinem Stick gestartet.

Also wieder Deutsch ausgesucht und diesmal oben in der Leiste das Terminal geöffnet.

Im Terminal hab ich dann folgendes eingegeben:

Code

1. `ls -l /Volumes`

Nun werden alle Festplatten angezeigt die zur Verfügung stehen.

Code

1. `cd /Volumes/OSX`

Mit diesem Befehl gelangt man in das Verzeichnis der Festplatte auf dem Ihr das OS installiert habt. In meinem Fall heißt die Platte OSX. Also anstatt OSX müsst Ihr euren Festplattennamen eingeben.

Code

1. `cd "macOS Install Data"`

Damit gelangen wir in die "Installationsdatei"

Code

1. `vi mininstallconfig.xml`

Damit öffnen wir die XML Datei in der wir ein Wort austauschen müssen damit wir HFS+ benutzen anstatt AFPS

Nun sollte im Terminal ein Paar Zeilen aufgetaucht sein.

Geht mit den Pfeiltasten auf das t von dem einzigen true das Ihr findet.

Betätigt nun 4 mal die DEL Taste um true zu löschen.

Habt Ihr das nun gemacht betätigt ihr das **␣** auf eurer Tastatur damit Ihr was einfügen könnt.

Nun schreibt ihr **false** und drückt ESC um in eine Art Untermenü zu kommen dort tippt ihr nun

Code

1. :wq um zu speichern oder :q! um den Editor einfach zu verlassen. Natürlich müsst ihr diesen Befehl einfach mit ENTER bestätigen.

Nun könnt ihr das Terminal schließen und das System neu starten.

6.) Wieder im Glover wählte ich diesmal aus das von meiner Festplatte auf dem das OS installiert ist gebootet wird.

Nun musste ich nur noch die Sprache und Keyboard auswählen. Sagen das ich keine Internet Verbindung möchte und auch nichts wiederherstellen oder transferieren möchte, Nutzungsbedingungen akzeptieren und meinen Account anlegen.

7.) Nun habe ich noch meine EFI vom Stick mit der System EFI zusammengelegt und fertig.

Nun geht es an die Feinarbeit wie W-LAN, Sound usw.

Ich werde euch mal auf dem laufenden halten was ich alles zum laufen bekomme usw. und natürlich auch fragen wenn ich Hilfe brauch.

Wie gesagt ist mein erster gehackter Apfel.

Eine Frage habe ich schon.

Meine RX 590 wird mir als RX 480 im System angezeigt. Ist das normal oder muss ich was ändern?

Gruß

Zattel

### UPDATE: 13.12.18

- + Sound funktioniert
- + alle USB-Ports funktionieren
- + Internet über W-Lan ist am laufen.

Ich habe die folgende Karte am laufen:



Habe ich bei Ebay gekauft ([LINK](#))

- Bluetooth läuft noch nicht. Ich bekomme zwar unter USB ein BCM20702A0 angezeigt aber eben nicht unter Bluetooth.
- Facetime und iMessages muss ich auch noch zum laufen bringen.

Im Anhang mal meine momentane Config und mein Otherordner