

Erledigt

MSI Z170A, i7-6700K, Radeon RX570, Erste Hackintosh - Probleme bei der Installation

Beitrag von „Teoligant“ vom 3. März 2019, 16:27

Hallo Zusammen!

Ich versuche schon seit ein paar Tagen mein erster Hackintosh zum Laufen zu bringen, leider total erfolglos. Bei der Zusammenbau des Sticks habe ich mich an der Anleitung von al602 in der Wiki dieses Forums gehalten. Ich habe sowohl mit Mojave als auch mit HighSierra versucht. Mit HighSierra bin ich bis zur Installation gekommen, aber nach der erste Neustart ging es nicht mehr weiter, der Computer kam in eine Endlosschleife (Reboot bis zum Clover Boot Screen und wieder reboot usw.).

Deswegen habe ich ein Mojave Installationsstick erstellt und mit dem versucht. Es kommt bis zum diese Punkt und dann fängt es an mit der o.g. Endlosschleife:

```
Start ProcessOptions
End ProcessOptions
RegisterRestartDataProtocol: called. 0x6f70bf10
RestartData protocol installed successfully.
Start SetConsoleMode
End SetConsoleMode
Start ReadKernelCache
End ReadKernelCache
Start UncompressKernelCache
End UncompressKernelCache
Start CalculateHdier32
End CalculateHdier32
Start LoadKernelFromStream
End LoadKernelFromStream
Start InitBootStruct

root device uuid is '5000000A-F913-36C1-A74E-0F76830EDC28'
End InitBootStruct
Start LoadRANDisk
End LoadRANDisk
Start FinalizeBootStruct
Start RandomSeed
End RandomSeed
*****
```

Der Stick war an eine USB2 Port angesteckt, als einziges Laufwerk habe ich eine Samsung SSD 850 Pro 256GB in PC gehabt, alles andere war getrennt (sowohl Strom- als auch SATA-Kabel).

Wo liegt der Haken? Ist meine PC-Konfiguration überhaupt geeignet für ein Hackintosh?

Meine Idee ist Mojave (falls nicht geht dann eben HighSierra) auf den SSD zu installieren und Windows10 auf eine M.2 NVMe Laufwerk, also ein Dual-Boot System. Dazu hätte ich auch eine

Frage: wie gehe ich am besten vor, was installiere ich zuerst usw?

Vielen Dank im Voraus für jegliche Hilfe ... und sorry für Rechtsschreibungsfehler

[EFI.zip](#). Ich hänge noch den Inhalt des EFI-Partition auf den Stick an

Beitrag von „al6042“ vom 3. März 2019, 16:41

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Du solltest mal schauen, welche Einstellungen in deinem BIOS ggf. nachgezogen werden sollten.

Ist das BIOS auch auf dem neuesten Stand?

Beitrag von „g-force“ vom 3. März 2019, 16:44

Willkommen im Forum!

Wie wurde der Stick erstellt - unter Windows mit BDU?

Beitrag von „Teoligant“ vom 3. März 2019, 17:22

Hallo und Danke.

Ja, ich hatte vergessen zu schreiben: das BIOS wurde auf die aktuellste Version geflasht. Ich habe schon ein paar (Dutzend 😊) Seiten in Internet gelesen und Videos angeschaut und habe mich an die "empfohlene" Einstellungen in BIOS gehalten:

Load XMP Setting	XMP 2.0 Profile 1
IGPU Multi-Monitor	Enabled
Share Memory	128 MB
Primary Graphic Adapter	Onboard
SATA Mode Selection	AHCI
Serial Port	Disabled
Legacy USB Support	Enabled
XHCI Hand-off	Enabled
Secure Boot	Disabled
Fast Boot	Disabled

Beitrag von „g-force“ vom 3. März 2019, 17:27

BIOS-Settings sehen gut aus. Nochmals die Frage zum Erstellen des Bootsticks - unter Windows?

Edit: Zu den GPU-Einstellungen kann ich nichts sagen, da ich nur die interne Grafik verwende.

Beitrag von „Teoligant“ vom 3. März 2019, 17:27

Dankeschön!

Nein, kein Windoof, ich besitze ein Mac mini Ende 2014 (dort wurde der Mojave-Stick erstellt) und ein MacBookPro (dort habe ich der HighSierra Stick erstellt). Mit Disk Utility formatiert, GUID Partition-Tabelle, Mac Os Extended (journaled).

Die Festplatte in PC wurde auch genauso formatiert.

Beitrag von „al6042“ vom 3. März 2019, 17:27




```

RegisterRestartDataProtocol: called. 0x130d0f5b
RestartData protocol installed successfully.
Start SetConsoleMode
End SetConsoleMode
Start ReadKernelCache
End ReadKernelCache
Start UncompressKernelCache
End UncompressKernelCache
Start CalculateAdler32
End CalculateAdler32
Start LoadKernelFromStream
End LoadKernelFromStream
Start InitBootStruct

root device uuid is '500CCC0A-F913-36C1-A74E-0F76830EDC2B'
End InitBootStruct
Start LoadRAMDisk
End LoadRAMDisk
Start FinalizeBootStruct
Start RandomSeed
End RandomSeed
Error allocating 0x118ca pages at 0x000000000d0ea000 alloc type 2
Couldn't allocate runtime area

```

"Error allocating" habe ich schon in meine vorherige Versuche als Fehler gesehen, und da habe ich mal "**OsxAptioFixDrv**" mit "**OsxAptioFix2Drv-64**" getauscht usw., oder mit "**AptioMemoryFix**".

Ich versuche es mal wieder oder vielleicht versuche einen USB-Stick von Anfang an zu erstellen und nehme mal einen anderen Stick.

Da ihr dazu nichts gesagt habt, gehe ich davon aus daß grundsätzlich keine Probleme mit meine PC-Hardware bez. Hackintosh gibt.

Beitrag von „al6042“ vom 3. März 2019, 21:05

Wenn er dort hängenbleibt, liegt es meistens daran, dass der "Shared Memory"-Wert zu hoch ist.

Sollte der noch bei 64MB stehen, setze ihn auf 32MB zurück.

Beitrag von „Teoligant“ vom 3. März 2019, 21:21

Ich habe "**AptioMemoryFix-64.efi**" mit "**OsxAptioFixDrv-64.efi**" getauscht und passiert folgendes. Es bootet bis zum diesem Punkt:

Beitrag von „Teoligant“ vom 4. März 2019, 16:11



Tausend Dank für die Tipps, leider bekomme ich immer noch derselbe Fehlermeldung ("*Error allocating 0x118ca pages at...*").

Die "Share Memory" Wert habe ich auf 32MB gesetzt.

Heute habe ich noch ein neues Stick erstellt (USB 2.0) wieder nach diese [Anleitung in der Wiki](#) und mit deine EFI von #9. Ich habe alle USB 2 Ports getestet, aber ich komme nicht weiter als diese Punkt.

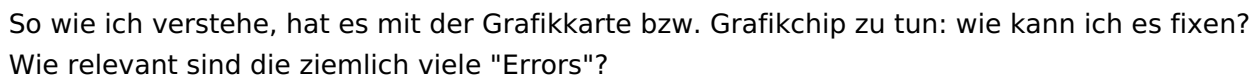
Beitrag von „g-force“ vom 4. März 2019, 17:24

Ist die zweite SSD schon angeschlossen? Bitte Installtionsversuch mit Mindest-Hardware (alles andere abklemmen, kann später wieder dran).

Beitrag von „Teoligant“ vom 4. März 2019, 19:06

Nein, nur die SSD wo macOS kommen soll ist angeschlossen, alles andere ist getrennt (auch DVD-Laufwerk ist getrennt).

Ich weiß jetzt nicht ob das hier noch zum Thema passt, wir sind hier ja in Mojave Forum, aber ich habe gerade probiert nochmal HighSierra zu installieren (*zur Info: es ist eigentlich einen ähnlich Stick wie für Mojave, ein 16GB-LaCie CooKey, gesteckt in eine USB2 Port*) und da läuft es etwas weiter als mit Mojave. Die Installation wird ausgeführt (SSD formatiert als MacOS journaled), bei der Neustart wähle ich dann die SSD Platte in Clover Boot Menu und der Bootvorgang geht es ziemlich flott bis zu diesem Punkt, wo es dann stehen bleibt, nach ca. 40 Min. habe ich den PC ausgeschaltet:



Für mich sieht das im Übrigen eher so aus als würde da FakeSMC oder VirtualSMC fehlen schau mal nach ob einer der beiden Extensions auf dem Stick vorhanden ist...