

Erledigt

Asus B360m-K, kein OSX-Boot

Beitrag von „Morlock65“ vom 23. März 2019, 14:15

Hallo erstmal, ich lese hier seit ein paar Tagen mit und bin noch etwas überfordert.

Eigentlich arbeite ich seit 10 Jahren mit Macs und hab bei Hardware nicht mehr so den Durchblick. Da mein Reserve-Uralt-Win-PC Ausfälle hat, wollte ich ihn erneuern und bei der Gelegenheit einen Hackingtosh basteln.

Folgendes habe ich angeschafft:

Asus B360m-K

i5 9400F

Radeon RX570 8Gb

16 Gb RAM

Samsung Evo + 250Gb M.2

Die Kiste startet ohne Explosion und ich komme ins BIOS.

Ich habe einen Stick erstellt mit Mojave und Clover laut Wiki hier.

Dort habe ich die Config von Al6042 für Clover-CFL reinkopiert.

Clover erscheint beim Start, beim booten erscheint nach ca. 2/3 das Stoppschild.

Im verbose mode endet es siehe Bild.

Hat jemand einen Tipp für mich, wie ich weiterkomme?

Danke, Jens

Beitrag von „al6042“ vom 23. März 2019, 14:22

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Hast du im BIOS den "XHCI Hand-Off" aktiviert und auch mal einen der anderen USB-Ports getestet?

Beitrag von „Morlock65“ vom 23. März 2019, 14:39

Ja, ist aktiviert und die USB Ports hab ich alle durchprobiert.

Beitrag von „al6042“ vom 23. März 2019, 14:47

Arbeitest du mit einem USB2.0 oder 3.0 Stick?
Ggf. auf 2.0 ausweichen.

Beitrag von „Morlock65“ vom 23. März 2019, 14:50

Ist ein USB 2.

Ich habe bestimmt irgendwo einen dusseligen Anfängerfehler, aber ich sehe es nicht.

Beitrag von „al6042“ vom 23. März 2019, 14:52

Nun... es kann auch gut am Stick selbst liegen.

Was für einer ist das denn?

Beitrag von „Morlock65“ vom 23. März 2019, 16:18

Das ist ein 8Gb Stick von Hama. Habe jetzt noch einen 16 Gb von Lexar genommen, gleiches Ergebnis.

Ich sehe das richtig, dass es wohl am USB hakt?

Beitrag von „al6042“ vom 23. März 2019, 16:27

Das könnte ich mir gut vorstellen.

Es gibt so viele kleinen Unterschiede bei diesen Teilen, dass ich mich an die SanDisk Cruzer Blade, Force und Ultra Flair gehalten habe.

Mit denen kam ich immer zum Ziel.

Beitrag von „Morlock65“ vom 23. März 2019, 17:17

So, jetzt habe ich aus Verzweiflung ein [Bios Update](#) gemacht.

(Mich irritiert noch immer, dass ich im Bios nirgends einen AHCI Modus einstellen kann. Ist das heutzutage automatisch?)

Beim Start im -v Modus blieb der Rechner jetzt an anderer Stelle stehen. Hab ihn grad nochmal mit Bootlogo am Start, er ist jetzt viel weiter als vorher, aber sehr langsam.

Während ich hier schreibe, hat er sich von noch fehlenden 10 mm auf 7 vorgearbeitet. 🤖

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 23. März 2019, 17:27

Lass den Rechner bitte immer im Verbose Modus (-v) hoch fahren. Er steckt fest aber wo? Fotos sind immer gern gesehen

Beitrag von „Morlock65“ vom 23. März 2019, 18:22

Jetzt hängt es an dieser Stelle.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 23. März 2019, 18:29

Dann lade bitte mal deinen EFI Ordner hoch zum gucken

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 23. März 2019, 18:30

[Zitat von Morlock65](#)

Samsung Evo + 250Gb M.2

Handelt es sich hier um eine Samsung EVO 970 Plus? Falls ja: Die bereiten leider Probleme. Ich befürchte, du wirst auf eine andere SSD wie z.B. die EVO 970 oder EVO 970 Pro ausweichen müssen.

Beitrag von „Morlock65“ vom 23. März 2019, 18:36

Ich hoffe, das ist richtig so.

Wenn es an der SSD liegt, wär es ja echt ärgerlich. Ich bau die mal aus.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 23. März 2019, 18:42

Wenn es sich um die EVO Plus handelt, wirst du damit [kein Glück](#) haben.

Beitrag von „Morlock65“ vom 23. März 2019, 18:44

Ich hab die Evo jetzt mal rausgebaut. Bleibt noch immer an derselben Stelle stehen.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 23. März 2019, 18:49

Versuche es mal ohne NvmExpressDxe-64.efi in drivers64UEFI, benötigst du ab High Sierra eh nicht mehr.

Nachtrag: Das EFI-Verzeichnis aus Beitrag #14 sieht aber nicht so aus, als wäre es aus dem Download von [al6042](#) . Es fehlen Kexts und die Werte für SMBIOS sind auch fast gar nicht ausgefüllt.

Beitrag von „Morlock65“ vom 23. März 2019, 18:54

Ist raus, keine Änderung.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 23. März 2019, 18:56

Siehe Nachtrag, versuche es bitte nochmal mit CLOVER-CFL von [al6042](#) . Handelt es sich denn bei der SSD überhaupt um die Plus-Version? Die Frage hast du leider noch nicht beantwortet.

Beitrag von „Morlock65“ vom 23. März 2019, 19:04

Sorry, hab die efi vom anderen stick hochgeladen. Hatte noch eine weiteren gemacht, um ein Problem mit dem Stick auszuschliessen. Bei dem hab ich die Clover-CFL nicht reinkopiert. Hier die Richtige.

Und ja, es ist die Evo Plus, ich hatte das nur als + Zeichen geschrieben.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 23. März 2019, 19:08

Hm, das ist aber auch nicht das EFI-Verzeichnis CLOVER-CFL von [al6042](#) . Versuche es bitte mal damit, den Download findest du [hier](#).

Beitrag von „Morlock65“ vom 23. März 2019, 19:19

Hm. Ich hab das jetzt nochmal runtergeladen, in den EFI Ordner vom Stick kopiert, Clover Ordner gelöscht und Clover-CFL in Clover umbenannt. Ausserdem die Bootx64.efi im Boot Ordner ausgetauscht.

Beim Start vom Stick ist nach der Leertaste jetzt schon verbose und die 2 vorletzten Punkte ausgewählt. Das war vorher nicht so.

Aber immer noch Stillstand an der gleichen Stelle. 😞

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 23. März 2019, 19:28

Es hängt also wieder an der selben Stelle wie auf dem Foto in Beitrag #11 zu sehen? Dazu habe ich leider momentan keine zündende Idee 😞

Beitrag von „Morlock65“ vom 23. März 2019, 19:36

Ja, genau da. Ich hab auf dem 2. Stick spasseshalber das apfs Modul gelöscht, auch kein Unterschied.

Beitrag von „Harper Lewis“ vom 23. März 2019, 19:56

ApfsDriverLoader-64.efi ist gemeint? Ich würde auch mal die [BIOS-Einstellungen überprüfen](#).

Beitrag von „Morlock65“ vom 23. März 2019, 20:02

Da bin ich auch schon hängengeblieben. Ich finde ums Verrecken keine Einstellung für AHCI.

Gibt es das heutzutage noch? Also, dass man das überhaupt abschalten kann.

Ein heutiges BIOS erschlägt einen ja. Ich kenne das noch in blau/rot.

Nachdem ich vorhin im Bios rumgespielt habe, bin ich eine Zeile weiter, irgendwas mit SMC.

Sorry, sitze grad an einem anderen Rechner.

```
SMCSuperIO: ssio @ detected device Nuvoton NCT6796D
```

ist jetzt als letzte Zeile dazugekommen.

Mit ein wenig neuer Motivation heute ein weiterer Versuch.

Habe festgestellt, VirtualSMC geht nicht, mit FakeSMC komme ich weiter.

Jetzt bleibt das System bei

```
PTIDSensors: started
```

stehen.

Beitrag von „LovelsHackintosh“ vom 6. Juli 2019, 22:20

Gleiche Fehler Meldung habe ich auch beim MSI B360M - VD hilft nur das Downgraden deines Bios !! bei mir ist es die Version 7B53v14 die sauber läuft. Alle weiteren Bios 7B53v15 /v16 / v17 bekomme ich den gleichen Fehle.

```
SMCSuperIO: ssio @ detected device Nuvoton NCT6796D
```

und er möchte dann egal was ich mache nicht Starten.

Jetzt habe ich mein Bios auf Version v14 und alles läuft sauber