

**In Arbeit**

## **AMD FX 6300 + ASUS M5A78L-M LX3 AppleUSBHostController: Hardware Exception...**

**Beitrag von „DieKrabbe“ vom 31. Juli 2019, 20:27**

Hallo liebe Gemeinde,

dank dem neuen AMD Kernel Patch ([https://github.com/AMD-OSX/AMD\\_Vanilla](https://github.com/AMD-OSX/AMD_Vanilla)) ist es möglich ohne lästiges Kernel Patchen einen AMD Hack zu nutzen. Ich stecke derzeit bei einem Problem vor der Installation fest. Nachdem booten vom Installer Stick sieht man nur einen endlos wiederholenden Fehler (auf dem Error-Bild oben zu sehen der AppleUSBHostController:Hardware....) der dann am Ende mit einer Kernel Panic endet. Während er den selben Fehler runter röhelt kommt in der Mitte der durchgestrichene Kreis...

Es hat anscheinend irgendwas mit den USB Ports zu tun... Hab nun eine Menge ausprobiert und bin mit meinem Latein am Ende will aber diese Kiste zum laufen bekommen 🤔

Angehangen der Clover Ordner und ein Screenshot vom Error

System:

AMD FX 6300

ASUS M5A78L-M LX3 Mainboard

16 GB RAM

GTX 750

Kingston SSD (worauf das System kommen soll)

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 31. Juli 2019, 20:39**

Bei dem Board gibt es Schwierigkeiten mit USB. Siehe hier [Bei AMD - Aus dem laufendem System eine SSD installieren](#)

@[Franziska1993](#) hat das gleiche Board

---

### **Beitrag von „DieKrabbe“ vom 31. Juli 2019, 20:42**

Also mit dem XHCIDxe.efi driver funktioniert die zusätzlich eingebaute USB 3 Karte ohne Probleme

USB 2 funktioniert nur mit dem USBInjectAll.kext aber dann dafür USB 3 nicht

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 31. Juli 2019, 20:53**

Du brauchst auch einen NullCPUPowermanagement.kext

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 31. Juli 2019, 21:15**

Ist das nicht auch ein Thema für unseren Trainee Experten [globoxnoob](#) mit einem/seinen ähnlichen ASUS Mainboard? 😊

---

### **Beitrag von „DieKrabbe“ vom 1. August 2019, 14:05**

┆ [Zitat von ralf.](#)

Du brauchst auch einen NullCPUPowermanagement.kext

Hatte ich bereits probiert gehabt doch leider ergab sich dabei nix...

Habs deswegen rausgemacht

Sollte ich es dennoch drinnen haben ?

---

### **Beitrag von „globoxnoob“ vom 1. August 2019, 15:58**

Aloha [DieKrabbe](#) ,

bei mir war der VoodooTCSync.kext wichtig. Da gibt es einen konfigurator. Das kann ich dir, wenn ich zuhause bin, mal verlinken. Ggf. Findest du das ja auch vorher im downloadbereich 😊

Gruß

Marvin aka Globoxnoob

EDIT:

Hier einmal der Link zu dem Configurator:

[voodootscsync-configurator](#)

Den runterlasen und einfach durchklicken bzw. bei der Auswahl der CPU deine passende CPU auswählen.

Am Ende als kext ausspucken lassen und in deinen Clover einfügen. ggf. hilft es ja 😊

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 1. August 2019, 16:16**

Du kannst auch den AppleIntelCPUPowermanagement.kext löschen und den Cache neu aufbauen.

---

### **Beitrag von „DieKrabbe“ vom 3. August 2019, 10:37**

[Zitat von globoxnoob](#)

Aloha DieKrabbe ,

bei mir war der VoodooTSCSync.kext wichtig. Da gibt es einen konfigurator. Das kann ich dir, wenn ich zuhause bin, mal verlinken. Ggf. Findest du das ja auch vorher im downloadbereich 😊

Gruß

Marvin aka Globoxnoob

EDIT:

Hier einmal der Link zu dem Configurator:

voodootscsync-configurator

Den runterlasen und einfach durchklicken bzw. bei der Auswahl der CPU deine passende CPU auswählen.

Am Ende als kext ausspucken lassen und in deinen Clover einfügen. ggf. hilft es ja 😊

Alles anzeigen

Habe ich ausprobiert aber leider läuft der Fehler einfach weiter durch

Es kommt nichtmal eine Kernel Panic wie auf dem Bild zu sehen

[Zitat von ralf.](#)

Du kannst auch den AppleIntelCPUPowermanagement.kext löschen und den Cache neu aufbauen.

Wie stelle ich das an?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 3. August 2019, 12:11**

Das mit dem VoodooTSCSync.kext würde ich aber zuerst probieren.

Ansonsten, in den Ordner System/Library/Extensions

AppleIntelCPUPowerManagement.kext löschen.

In den Ordner System/Library/PrelinkedKernels gehen, und die Datei prelinkedkernel umbenennen oder löschen.

Die Platte in SSD umbenennen.

Terminal öffnen

sudo -s

```
touch /Volumes/SSD/System/Library/Extensions
```

```
kextcache -u /Volumes/SSD
```

In den Ordner System/Library/PrelinkedKernels schauen ob die Datei prelinkedkernel neu aufgebaut wird. Wenn es nicht funktioniert hat, ist der prelinkedkernel nicht mit aktuellem Datum, Uhrzeit (Und beim Booten, kommt später die Fehlermeldung: Invalid Opcode).

Wenn man in Sierra den Prelinkedkernel löscht wird der automatisch erneuert.

Oder vereinfacht:

```
sudo -s
```

touch (und den Ordner System/Library/Extensions in den Terminal ziehen, Enter)

```
kextcache -u (die Festplatte ins Terminal ziehen, Enter)
```

---

### **Beitrag von „DieKrabbe“ vom 3. August 2019, 20:12**

Moment auf wo mache ich das jetzt

Denn das System läuft nicht (habe keine anderen Methoden bisher ausprobiert)

Nur mein Thinkpad mit Hackintosh

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 3. August 2019, 20:22**

Dann probier doch erst mal den VoodooTSCSync.kext aus. Wenn du den NullCPUPowermanagement.kext schon im Einsatz hast, muss der

AppleIntelCPUPowerManagement.kext eigentlich nicht mehr entfernt werden.

Du kannst ja auch Die High Sierra-Installation vom Laptop mit SuperDuper auf ne SSD (zumindestens auf einen USB-Stick kopieren).

Edit

Im Ordner oben ist der NullCPUPowermanagement.kext aber nicht drin.

---

### **Beitrag von „DieKrabbe“ vom 4. August 2019, 04:38**

Ja ich dachte weil er nix gebracht hat nehme ich ihn raus aber ich habe ihn derzeitig wieder dran

|

[Zitat von ralf.](#)

VoodooTSCSync.kext

Habe ich bereits

Funktioniert leider auch nicht

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 4. August 2019, 07:39**

Lade den derzeitigen EFI Ordner (mit VoodooTSCSync.kext) mal hoch.

In dem Bild taucht auch HPET auf, Kann man im Blos aktiveren/deaktivieren