

Erledigt

Bootproblem - Error loading kernel cache

Beitrag von „Pinocchio“ vom 11. August 2017, 00:16

Hallo,

mein System bootet leider nur manchmal nach dem Clover-Startmenü, daher habe ich jetzt mal mit -V gebootet um zu sehen, wo es hängt:

```
Read error 0x7
Error loading kernel cache
Boot failed, sleeping for 10 sec ...
```

Ich habe unter anderem den installierten OsxAptioFix2Drv mit dem OsxAptioFixDrv ausgetauscht, jedoch ohne Besserung.

Beim Booten bekomme ich verschiedenste Reaktionen (Sierra und Win 10 sind jeweils auf einer separaten SSD installiert):

- Clover-Bootmenü -> Klick auf Sierra -> Verbotzeichen
- Clover-Bootmenü -> Klick auf Sierra -> Reboot and select proper boot device
- Clover-Bootmenü -> Sierra startet von alleine nach Ablauf von 25 Sekunden
- Clover-Bootmenü -> Sierra taucht gar nicht auf, nur die Recovery- und die Windows-Disk
- kein Clover Boot-Menü -> Rechner bootet direkt zu Win 10 (obwohl in der Boot-Reihenfolge im BIOS Sierra an erster Stelle steht)

Ich habe meine config.plist mal angehängen. Vielleicht weiss jemand Rat?

Beitrag von „TakisGR“ vom 11. August 2017, 00:36

ich bin zwar kein Experte aber probiere es damit

Beitrag von „Pinocchio“ vom 11. August 2017, 00:40

Danke, was hast Du in meiner config geändert?

Beitrag von „TakisGR“ vom 11. August 2017, 00:47

läuft jetzt?

du kannst die ja vergleichen,dan sieht man was geändert würde.

Beitrag von „Pinocchio“ vom 11. August 2017, 01:00

Ich teste es jetzt einmal...

(Den Timeout auf 5 Sek zu setzen ist auch schön, dass habe ich in Clover immer übersehen).

Im BIOS stand jetzt neuerdings:

Boot Option #1 - Clover start boot.efi at Sierra (P0: Samsung SSD ...) was vorher noch nicht vorhanden war.

Ansonsten ist leider alles immer noch so wie vorher, mit der gleichen Fehlermeldung:

```
OsxAptioFixDrv: Starting overrides for \S\L\CoreServices\boot.efi using reloc block: yes,
hibernate wake: no
Read error 0x7
```

Error loading kernel cache

Boot failed, sleeping for 10 sec ...

(das ganze dauert 2-3x Aus- u. wieder Einschalten, erst danach kann ich wieder per Clover ins Sierra booten.)

Auch die Tatsache, dass sich Windows von alleine an Position 1 der Bootreihenfolge setzt (obwohl ich es vorher im BIOS an 2. Stelle gesetzt hatte), ist nach wie vor seltsam.

Beitrag von „ralf.“ vom 11. August 2017, 07:20

teste den [OsxAptioFix2Drv-64-efi](#)

Beitrag von „Pinocchio“ vom 11. August 2017, 13:46

[Zitat von ralf.](#)

teste den [OsxAptioFix2Drv-64-efi](#)

Hallo, also den hatte ich bisher im Einsatz, der bringt zumindest alleine keine Verbesserung. Ich habe jetzt auch mal den "OsxAptioFix2Drv-free2000.efi" alternativ ausprobiert, aber dann gibt es auch Bootprobleme.

Manchmal bekomme ich außerdem Fehlermeldungen, wie "Device Error" oder "Not Found" zusammen mit z.B. "7:791 0:003" oder "0:917 0:000"

???

Beitrag von „maclinuxG4“ vom 11. August 2017, 23:22

hallo, danke what ist clover version ?

Beitrag von „Barth1998“ vom 14. August 2017, 05:20

Hab aktuell den gleichen Fehler und weiß selber nicht was da los ist vielleicht finden wir zusammen eine Lösung.

hab grad kein anderes Board da um zu testen ob der Fehler dort auch ist.

Beitrag von „maclinuxG4“ vom 14. August 2017, 17:20

das ist OsxAptioFix2Drv oder OsxAptioFixDrv

Sie müssen verwenden Klee <R4128 oder r4149

Order

wenn Sie zum ersten Mal installieren
EFI finden eine Konfiguration schließen

-ACPI

-Listen von kexts

-config.plist

was hilft du brauchst ?

Beitrag von „Barth1998“ vom 14. August 2017, 17:34

Habe clever neuste Version drauf

ich habe auf Sierra 10.2.6 aktualisiert

Config Plist ok

Beitrag von „Pinocchio“ vom 15. August 2017, 11:31

Zitat von Barth1998

Hab aktuell den gleichen Fehler und weiß selber nicht was da los ist vielleicht finden wir zusammen eine Lösung.

hab grad kein anderes Board da um zu testen ob der Fehler dort auch ist.

Das wäre super. Ich schlage mich schon gefühlt ewig damit rum.

Ich dachte vor kurzem, dass ich den Fehler gefunden hätte:
ich hatte bisher nicht den Punkt "Installation für UEFI-Motherboards" bei der Clover-Installation angehakt. Nachdem ich Clover r4128 damit noch einmal neu installiert hatte, schien es jetzt für ein paar Tage zu laufen (kein Verbotssymbol mehr, kein "Reboot and select proper boot device" etc.)

Seit heute wieder das gleiche: Sierra taucht in Clover gar nicht auf, Verbotssymbol u. Reboot and select ...

Ich habe den Verdacht, dass es an meinen anderen Festplatten liegt. Ich hatte gestern 4 externe per USB 3.0 angeschlossen.

Kann es sein, dass das vielleicht was durcheinander bringt? Im BIOS war heute komischerweise

der Clover-Eintrag (Clover start boot.efi at Sierra (P0: Samsung SSD ...)) auch nicht mehr zu sehen,
erst nach dem Booten mit Clover vom Stick. Und auch das hat heute erst nach dem 5ten Mal funktioniert, was sonst immer zuverlässig geht.

[Zitat von maclinuxG4](#)

das ist OsxAptioFix2Drv oder OsxAptioFixDrv

Sie müssen verwenden Klee <R4128 oder r4149

Order

wenn Sie zum ersten Mal installieren
EFI finden eine Konfiguration schließen
-ACPI
-Listen von kexts
-config.plist

was hilft du brauchst ?

Alles anzeigen

Danke schön. Die beiden Aptio-Versionen hatte ich schon abwechselnd probiert. Bin deswegen auch ratlos. Version R4128 habe ich zumindest ja auch;

Aber was meinst Du damit genau:
wenn Sie zum ersten Mal installieren
EFI finden eine Konfiguration schließen
-ACPI
-Listen von kexts
-config.plist

Danke für die angebotene Hilfe!!

Beitrag von „Barth1998“ vom 15. August 2017, 14:20

Hab jetzt das mainboard von meinen Eltern ausgebaut und baue es bei mir mal ein vielleicht kommt der error Kernel Fehler ja nicht mehr.

Beitrag von „Pinocchio“ vom 15. August 2017, 18:08

[Zitat von Barth1998](#)

Hab jetzt das mainboard von meinen Eltern ausgebaut und baue es bei mir mal ein vielleicht kommt der error Kernel Fehler ja nicht mehr.

Ok, viel Erfolg dabei. Wenn der Fehler auch mit dem neuen Mainbaord auftritt, dann hast Du wohl Glück gehabt.

Hier mal meine aktuelle config.plist (evtl. zum Vergleich).

Beitrag von „Barth1998“ vom 17. August 2017, 03:54

H81M-D2V rev 2.1 bei dem mainboard der gleiche Fehler.

Beitrag von „ralf.“ vom 17. August 2017, 07:40

Am besten; mal den Clover-Ordner hochladen
BTW die GT 610 ist sowieso ein Problem, min ab Sierra

Beitrag von „Pinocchio“ vom 17. August 2017, 19:47

anbei wäre mein EFI-Ordner gezippt.

Habs auch mal mit EasyUEFI versucht. Dort die den Windows Boot Manager deaktiviert. Keine Besserung.

Das komische ist auch, dass das BIOS teilweise UEFIs verscheigt: mal ist clover.efi nicht da, mal UEFI P:0 (Sierra), das gleiche beim Cloverstartmenü, hier fehlt dann auch oft die Sierra Platte, es ist nur Windows zu sehen, oder nur die Recovery-Partition, beim nächsten Boot ohne Änderung ist Sierra wieder da; Dann bootet mal Windows von alleine direkt (Clover wird übergangen), obwohl der Boot-Manager deaktiviert ist. 😞

Ich bin eigentlich kurz davor von vorne anzufangen.

Wie sollte eigentlich die Bootreihenfolge im BIOS sein?

Als erstes Clover.efi oder die Platte auf der Sierra ist (UEFI P:0)? Soll man den Windows Boot Manager im BIOS deaktivieren oder nicht?

Danke.

Beitrag von „ralf.“ vom 18. August 2017, 06:55

Hatte ich mir gedacht.

Da dürfen nicht beide OsxAptioFixDrv drin sein.

Beitrag von „Barth1998“ vom 19. August 2017, 06:18

ich würde die cpu mal tauschen und mit ozmosis testen.

würde diese cpu ohne Probleme mit ozmosis laufen.

Intel Core i3 4170

Beitrag von „Pinocchio“ vom 20. August 2017, 21:43

[Zitat von ralf.](#)

Hatte ich mir gedacht.

Da dürfen nicht beide OsxAptioFixDrv drin sein.

Ja, richtig. Habe ich dann auch gesehen. Das war natürlich mein Fehler, ist beim vielen rumprobieren geschehen.

Leider löst es das Problem nicht. Ich habe alle 3 und auch jeweils separat (OsxAptioFixDrv, OsxAptioFix2Drv und der dritten Variante OsxAptioFix2Drv-free2000) durchprobiert.

Ich glaube daher eher, dass es an etwas anderem liegen könnte. Aber an was?

Anbei nochmal mein aktueller EFI-Ordner.

Beitrag von „ralf.“ vom 21. August 2017, 12:50

ich würd mal die Kexte reduzieren - nur USB und FakeSMC

noch ne [plist](#)

Beitrag von „Pinocchio“ vom 21. August 2017, 20:29

Danke. Sind die Einstellungen in Deiner config.plist nicht für die Onboard-GPU?
Ich frage, weil ich eine NVIDIA verbaut habe.

Beitrag von „ralf.“ vom 22. August 2017, 06:34

Die Einstellungen für Intel beißen sich ja nicht mit den Nvidia.