

Erledigt Bios resettet sich

Beitrag von „Timk“ vom 20. Oktober 2016, 19:51

Hallo, ich habe das Problem (Bei System #2 in der Signatur), dass mein Bios bzw. meine Uhrzeit sich immer wieder resettet nach einem Neustart, jedoch nicht immer. Der PC meckert dann direkt immer beim hochfahren, es gäbe ein Problem mit dem Bios. Starte ich nicht OSX und schalte den PC vor dem Bootvorgang ab, speichert es. Bios Batterie hat natürlich noch saft. Was mir noch aufgefallen ist, ist das, dass das Problem besonders (aber nicht ausschließlich) beim Aufwecken aus dem Energiesparmodus auf, bzw. Ruhezustand. Habe gelesen, es soll mit dem AppleRTC.kext zusammenhängen, konnte aber keine Lösung für mein Board finden.

Kennt wer das Problem?

LG

Beitrag von „derHackfan“ vom 20. Oktober 2016, 20:36

Der [@al6042](#) hat glaube ich sogar eine Anleitung zu dem Problem geschrieben, ich finde die nur gerade nicht ... 😞

Beitrag von „Timk“ vom 20. Oktober 2016, 20:54

Ich glaube das Problem ist nach dem Yosemite Update eingetreten, am Anfang hat es mal funktioniert.

Beitrag von „al6042“ vom 20. Oktober 2016, 21:10

Ist denn in deiner Clover config.plist der Kernel-Patch "Apple RTC" aktiviert?

Beitrag von „Timk“ vom 20. Oktober 2016, 22:04

[Zitat von al6042](#)

Ist denn in deiner Clover config.plist der Kernel-Patch "Apple RTC" aktiviert?

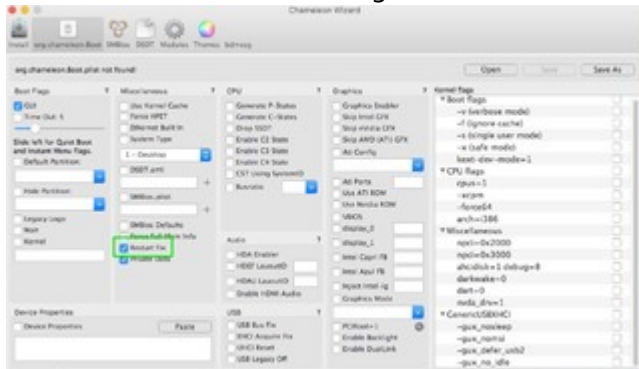
*Chimera Config

Nein ist nicht aktiviert.

Wie aktiviere ich das genau bzw. wie ist der genaue Syntax?

Beitrag von „al6042“ vom 20. Oktober 2016, 22:29

Unter Chameleon/Chimera gab es doch auch einen Restart Fix:



Eventuell hilft das bei dir...

EDIT:

Hier der Link zum Chameleon Wizard --> [Chameleon Wizard 4.4. 1](#)

Beitrag von „Timk“ vom 20. Oktober 2016, 22:32

Harken war bereits gesetzt...

Ich war jetzt schon so paranoid und habe 4 Bios Batterien getestet aber die haben alle noch Strom 😊

Beitrag von „griven“ vom 21. Oktober 2016, 00:15

Naja das dürfte wohl mit Chameleon/Chimera im Zusammenspiel mit Yosemite zusammenhängen. Man könnte dem aber mit einem DSDT Patch begegnen oder aber eben den Bootloader auf Sicht doch mal gegen Clover austauschen...

Beitrag von „Timk“ vom 21. Oktober 2016, 13:43

[Zitat von griven](#)

Naja das dürfte wohl mit Chameleon/Chimera im Zusammenspiel mit Yosemite zusammenhängen. Man könnte dem aber mit einem DSDT Patch begegnen oder aber eben den Bootloader auf Sicht doch mal gegen Clover austauschen...

Clover klappt nicht, daher Chimera, bin überhaupt froh, dass Chimera läuft, habe ewig gebracht um Yosemite zum Laufen zu bekommen. Sieht [Unibeast Stick will nicht booten](#) Wie bereits gesagt hat es vor dem Yosemite Update geklappt, nur nachdem ich auf die neuste Version via AppStore aktualisiert habe war der Sound Kext weg und es gab eben das Cmos resett Problem. Ich vermute es wurde ein gepatchter Kext überschrieben nach dem Update, nur welcher ist die Frage.

Beitrag von „griven“ vom 21. Oktober 2016, 21:12

Was klappt denn an/mit clover nicht?

Beitrag von „Timk“ vom 21. Oktober 2016, 21:45

[Zitat von griven](#)

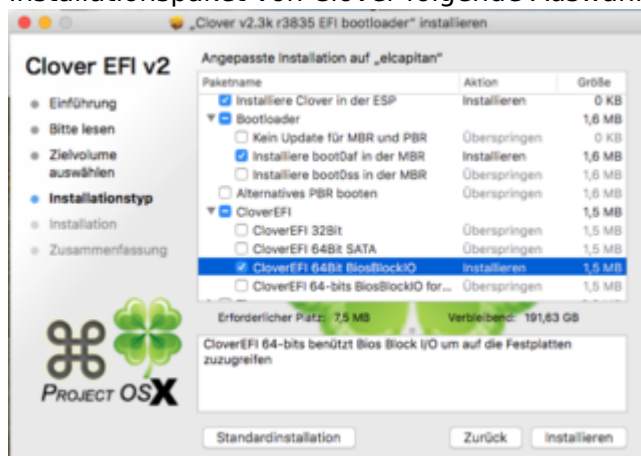
Was klappt denn an/mit clover nicht?

Siehe: [Unibeast Stick will nicht booten](#)

Der Bootvorgang klappt nicht, Clover startet erst garnicht, habe auch viele ältere Versionen getestet.

Beitrag von „griven“ vom 21. Oktober 2016, 22:02

Okay ich schätze da hast Du bei der Installation von Clover einfach was falsch gemacht. Da es ja um das 2. System in der Signatur geht schließt sich eine Installation für UEFI Mainboards aus denn das alte System hat kein UEFI sondern nur ein klassisches Bios. Hier wäre aus dem Installationspaket von Clover folgende Auswahl wohl am praktikabelsten:



Das ganze klappt nur, wenn die EFI Partition (ESP) im Fat32 Format vorliegt. Um das zu erreichen stecke das Medium an auf dem Clover installiert werden soll also zum Beispiel den USB Stick. Öffne Dir ein Terminal und gib den folgenden Befehl ein

Code

1. diskutil list

in der Ausgabe suchst Du jetzt nach dem entsprechenden Medium (angenommen der Stick heißt "Ohne Titel" würde das in etwa so aussehen:

Code

1. /dev/disk2 (external, physical):
2. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
3. 0: GUID_partition_scheme *15.5 GB disk2
4. 1: EFI EFI 209.7 MB disk2s1
5. 2: Apple_HFS Ohne Titel 15.2 GB disk2s2

Wie Du siehst gibt es auf dem Stick 2 Partitionen eine mit dem Namen Ohne Titel und eine mit dem Namen EFI uns interessiert die Partition mit dem Namen EFI hier merken wir uns den Identifier im genannten Beispiel disk2s1. Nun geht es dran die Partition als Fat32 zu formatieren erreichen können wir das indem wir folgendes eingeben

Code

1. sudo newfs_msdos -v EFI -F 32 /dev/rdiskXsY

wobei halt X und Y durch die zuvor ermittelten Zahlen ersetzt werden muss (in meinem Beispiel also newfs_msdos -v EFI -F 32 /dev/rdisk2s1). Ist das erledigt kann Clover installiert werden und sollte auch auf Deinem Board booten können.

Beitrag von „Timk“ vom 21. Oktober 2016, 22:03

Werde ich testen, danke.