

Erledigt

Clover bootet nicht

Beitrag von „ibi12“ vom 10. November 2016, 04:17

Hallo Leute,

ich wollte heute auf meinem Fujitsu Esprimo P1500 (Wo OS X Yosemite perfekt drauf läuft) OS X Sierra installieren. Also hatte ich mit UniBeast einen Boot-Stick erstellt und davon gebootet, aber leider bleibt Clover immer beim booten, wenn oben links der Strich ist hängen.

System:

Intel Core 2 Quad Q8300

4GB DDR2 RAM

1 TB Festplatte

NVIDIA GeForce GT 520

Grüße ibi12

Beitrag von „ralf.“ vom 10. November 2016, 12:06

Erstell lieber einen Stick nach Anleitung der Foren-FAQ - mit legacy-Mode.

Und wenn du die Hardware - incl Board - in die Signatur einträgst wäre das im hilfreich.

Beitrag von „derHackfan“ vom 10. November 2016, 17:23



Hallo [@ibi12](#) und noch mal ein Willkommen im Forum.

Welche Systemdefinition hast du für deinen Fujitsu Esprimo P1500 unter OS X Yosemite gewählt, welches SMBIOS hast du für mac OS Sierra verwendet?

Beitrag von „ibi12“ vom 10. November 2016, 22:21

Erstmal danke für die Antworten, ich hatte jetzt den Stick nochmal komplett formatiert und alles mal ohne UniBeast installiert, also OS X Sierra mit dem Terminal Befehl installiert und Clover von Sourceforge heruntergeladen und im Legacy Mode installiert. Als SMBIOS verwende ich den genau wie in der Systemdefinition von OS X Yosemite steht Mac Mini 5,1. Aber alles mit dem selben Ergebnis, er bleibt bevor Clover überhaupt startet mit dem Strich oben links hängen. 🤔

Grüße ibi12

Beitrag von „al6042“ vom 10. November 2016, 22:26

Hi,

es wäre hilfreich wenn du mal deine Hardware-Details entweder in deiner Signatur oder deinem Profil, im Bereich "über mich", eintragen würdest.

Dann könnte man eher darauf hinweisen, welche Einstellungen du in der config.plist oder welche zusätzlichen EFI-Treiber du nutzen könntest...

Beitrag von „Einhorn“ vom 10. November 2016, 22:56

Strich links oben und kein Clover?

Hatte ich heute: Es lag an der Maus, die ich probeweise am Hacky angeschlossen habe: die 2-für-1-Euro mit Beleuchtung, die ich über einen Tipp hier im Forum umgehend bestellt habe. Maus ab - Clover läuft...

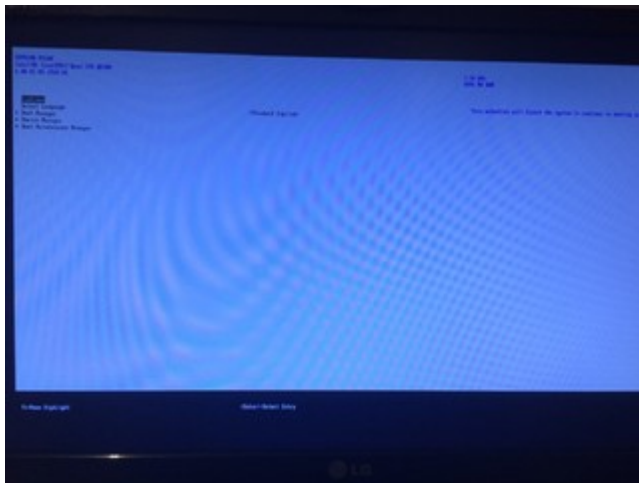
Ich war überrascht, das so was möglich ist. Also mal alle Peripherie abstecken oder andere versuchen...

Viele Grüße

Einhorn

Beitrag von „ibi12“ vom 10. November 2016, 23:19

Das war es leider auch nicht, allerdings ist mir gerade aufgefallen das anstatt Clover nach etwa 10 Minuten ein komisches Menü erscheint. 😞



Grüße ibi12

Beitrag von „ralf.“ vom 11. November 2016, 12:49

Manchmal hilft da die UsB-Einstellungen zu ändern. USB2-Suppoert aktiiveren oder deaktivieren.

Den Bootloader auf eine Festplatte insteallieren wäre ein Weg.
Oder Enoch als Bootloader

Beitrag von „rubenszy“ vom 11. November 2016, 13:20

Lade mal deine Config oder am besten gleich den ganzen Clover Ordner hier hoch als zip.
Wer hat dir denn geraten dein SMBios auf Mac Mini 5,1 dein system arbeitet nicht mit einem sandy, dein SMBios kann höchsten iMac 10,1, das ist was deiner Hardware am nächsten kommt.

Es geht nicht darum was du gern als Hardware hättest, sonder was dein System hat. 👍

Beitrag von „ibi12“ vom 11. November 2016, 18:02

So ich hatte jetzt Clover mal auf einer zweiten Festplatte installiert, und USB im BIOS auf 1.1 gestellt aber leider wieder mit dem selben Ergebnis, nur das nach etwa 5 Sek das Menü schon erschienen ist. Dann hatte ich nochmal einen Boot-Stick erstellt, und das SMBIOS auf iMac 10,1 gestellt ebenfalls wieder mit dem selben Ergebnis anbei noch die ZIP vom Clover Ordner.

Grüße ibi12

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 11. November 2016, 18:08

[Zitat von ibi12](#)

.... allerdings ist mir gerade aufgefallen das anstatt Clover nach etwa 10 Minuten ein komisches Menü erscheint.

Das ist kein komisches Menü, sondern das Menü, bei dem Du via Bootmanager bestimmen kannst, von welcher Quelle gebootet werden kann/soll. In Deinem Fall solltest Du, wenn Du mit den Pfeiltasten den Bootmanager anwählst, die möglichen Quellen wie DVD-LW, USB-Stick und HDD sehen (ja nachdem, was angeschlossen ist). Wähle den Stick an und ENTER und dann siehst Du u. U. den auf dem Stick befindlichen Clover auftauchen.

Beitrag von „ibi12“ vom 11. November 2016, 18:22

Nein der Bootmanager kommt wenn ich direkt nach dem Start die F12 Taste drücke, und das ist ein anderes Menü in dem ich dann immer meinen Boot-Stick auswähle. Wenn ich in diesem komischen Menü was auch immer das ist auf Bootmanager gehe kommt ein leeres Menü.

Grüße ibi12

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 11. November 2016, 18:28

Bei meinem Vaio drücke ich F11. 😊

Nicht desto trotz lande ich dann in einem durchaus nicht komischen Menu inkl. Bootmanager (der heißt auch so), der mir z. Bsp. die Wahl ermöglicht, von USB-Sticks etc. zu booten (s. Bilder).

Beitrag von „ralf.“ vom 11. November 2016, 18:39

In dem Bootmenü kann man aber nur EFI-Partitionen auswählen.

Beitrag von „ibi12“ vom 11. November 2016, 18:40

OK komisch 😞 ich hab das Menü zum ersten mal mit Clover zusehen bekommen, und egal in welchen Menüeintrag ich gehe alle sind leer.

Beitrag von „ralf.“ vom 11. November 2016, 18:45

Dein Board unterstützt doch bestimmt kein UEFI.
Aber du kannst versuchen im Legacy-Mode zu installieren und Die EFI-Partition bei der Clover-Installation auswählen.

Beitrag von „ibi12“ vom 11. November 2016, 18:49

Das hab ich immer gemacht. 😞

Beitrag von „ralf.“ vom 11. November 2016, 18:54

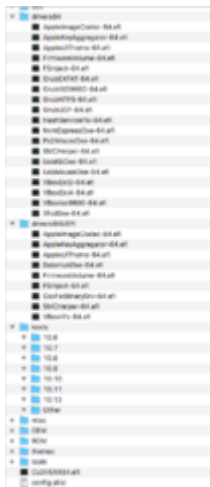
Dann mal ganz anders und Den Bootloader NICHT in die EFI-Partition installieren.

Beitrag von „ibi12“ vom 11. November 2016, 19:16

Und wieder einmal das selbe Ergebnis. 😡

Beitrag von „rubenszy“ vom 11. November 2016, 20:15

Wie soll Clover auch funktionieren, finde den Fehler in der Matrix 👍



Beitrag von „ibi12“ vom 11. November 2016, 20:50

Ich hatte Clover nochmal genau wie ralf. beschrieben hatte installiert und es ging trotzdem nicht.

Beitrag von „ralf.“ vom 11. November 2016, 20:58

Dann würde sich noch ENOCH als Alternative anbieten. Dafür aber den Original Kernel in den Ordner Kernels legen.

Beitrag von „ibi12“ vom 11. November 2016, 21:26

Ich hab jetzt Enoch nach dieser Anleitung installiert: <http://osxarena.com/2016/09/1471/> allerdings kommt jetzt immer beim booten die Meldung: Can't find boot file: ``/System/Library/Kernels/kernel``. 🤔

Beitrag von „griven“ vom 15. November 2016, 22:45

Nee das muss auch mit Clover gehen und geht vermutlich auch mit Clover nur muss man bei Legacy Installationen immer ein wenig herum probieren welche CloverEFI Variante die richtige ist denn längst nicht jedes Mainboard kommt mit dem voreingestellten CloverEFI 64Bit SATA klar sondern man fährt dann besser wenn man die Clover 64Bit BiosBlock IO Variante wählt. Das Menu, das da bei Dir auftaucht ist der DUET Bootmenu und das taucht mit wachsender Begeisterung dann auf denn die gewählte Clover EFI die Laufwerke nicht scannen kann. Also ruhig noch mal [Clover installieren](#) und anstelle von CloverEFI 64Bit SATA die BiosBlockIO Variante wählen. Auch bei den Treibern bitte nach dem Motto verfahren weniger ist mehr hier bedeutet viel ist oft einfach definitiv zu viel...

Beitrag von „ibi12“ vom 16. November 2016, 10:50

Vielen Dank das war die Lösung, aber leider hab ich schon das nächste Problem sobald der Installer von OS X Sierra gebootet ist erscheint oben links der Mauszeiger und mehr nicht.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 16. November 2016, 10:55

Ich weiß nicht, wie lange du an der Stelle gewartet hast, aber das kann manchmal ein bißchen länger dauern.

Beitrag von „blackcat“ vom 16. November 2016, 11:13

Ich habe exakt das gleiche Problem mit meinem Lenovo G560.

Und ich meine, auch das von [@griven](#) empfohlene BiosBlockIO ausprobiert zu haben bei meinen 700 Versuchen ...

Beitrag von „ibi12“ vom 16. November 2016, 12:41

Ich hab jetzt etwa 30 Minuten gewartet es tut sich einfach nichts.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 16. November 2016, 14:47

[Zitat von blackcat](#)

bei meinen 700 Versuchen ...

Respekt für die Ausdauer und Unermüdlichkeit.

[@ibi12](#) Da habe ich leider erstmal keine Lösung anzubieten. Aber hierzu

Zitat

Can't find boot file: `/System/Library/Kernels/kernel`

Bei der Installation von Enoch wird ein Extra-Verzeichnis angelegt. Dort liegt eine org.chameleon.boot.plist (oder so ähnlich) in der geschrieben steht wo sich der Kernel. Ich glaube das Ziel ist der Extra-Ordner, dort liegt aber der Kernel nicht. Also musst du diese Datei editieren. Wo der Kernel gesucht wird steht ja in der Fehlermeldung.

Beitrag von „blackcat“ vom 16. November 2016, 15:59

[Zitat von Doctor Plagiat](#)

Respekt für die Ausdauer und Unermüdlichkeit.

Niemand kriegt mich klein, und ich habe 9 Leben.

Beitrag von „Nio82“ vom 16. November 2016, 18:07

Leute ist einem von euch schon aufgefallen das es in seinem Clover Ordner keine FackSMC Kext oder ihrgen deine andere Kext gibt? Dann kanns ja überhaupt nicht funktionieren! 😄

Dazu kommt noch das von [@rubenszy](#) angedeutete, dass er in den Driver Ordnern jede menge .efi Dateien drin hat die er mit Sicherheit nicht braucht. Und in der Config.plist, unter ACPI auch alle Patches angehakt, weniger ist aber mach mal mehr.

Ich hab hier mal einen Clover erstellt & dein paar Kexte eingefügt, die liegen im Clover->Kext->Other Ordner. Da ich nicht rausfinden konnte was für Ethernet Chip auf dem Board verbaut ist hab ich mal 2 verschiedene Netzwerk Kext rein gepackt. Die Config.plist hab ich nach den Einstellungen meines alten Core 2 Duo Sockel 775 Hackis angepasst.

[Clover-Legacy-r3899.zip](#)

Beitrag von „ibi12“ vom 16. November 2016, 19:56

Mit deinem Clover Ordner und der Einstellung nv_disable=1 (Sonst hat er nur einen schwarzen Bildschirm) läuft er jetzt, allerdings ist die Grafik seltsam. Und als Ethernet Chip hat er einen

RTL8111C.

Beitrag von „griven“ vom 16. November 2016, 22:15

Naja dann wirst Du nach erfolgter Installation noch den Webtreiber von NVIDIA installieren müssen und nv_disable=1 wieder entfernen müssen und dann klappt das mit der Grafik auch. Das es natürlich ohne FakeSMC gar nicht geht ist klar dachte ich bzw. ich habe mir den Ordner nicht genauer angesehen weil es ja darum ging das Clover gar nicht erst zur GUI von Clover vorgedrungen ist...

Beitrag von „ibi12“ vom 16. November 2016, 23:25

Ich hab jetzt den NVIDIA Webtreiber installiert und trotzdem bekommt der Monitor sobald ich nv_disable=1 entfernt habe, nach dem Start kein Signal mehr.

Beitrag von „al6042“ vom 17. November 2016, 00:00

Jo...

Dann fehlt da wohl noch der Haken bei "NvidiaWeb".

Im Clover Configurator findest du den Eintrag im Menü "System Parameters".

Damit der Kasten trotzdem startet, kannst du im Clover-Bootmenü, bei Auswahl der OSX Platte, mal die Leertaste drücken.

Da findest du die Auswahl "Set Nvidia to VESA (nv_disable=1)".

Markiere diese Option und wähle am unter Ende der Options-Liste den vorletzten Punkt "Boot Mac OS X with selected options".

Damit kommst du ins System und kannst den "NvidiaWeb" aktivieren.

Beitrag von „ibi12“ vom 17. November 2016, 11:01

Ich hab den Haken jetzt rein gemacht und NvidiaWeb aktiviert, aber leider mit dem selben Ergebnis.

Beitrag von „Nio82“ vom 17. November 2016, 11:53

[@ibi12](#)

Ja die Nvidia spezifischen Einstellungen vergesse ich ganz gerne mal, weil ich selber eine AMD Karte habe & die oob läuft. 😄 Eternet sollte bei dir nach der Installation laufen, die Kext für Realtek Eternet Chip hab ich in dem Clover mit rein getan. Du kannst aber die "IONetworkingFamily.kext" aus dem Ordner löschen, die ist nämlich für Marvell Eternet Chips.

Beitrag von „rubenszy“ vom 17. November 2016, 17:06

tip mal im Terminal

Code

1. `sudo nvram -p`

das was der da anzeigt ein Bild machen und hochladen

Beitrag von „ibi12“ vom 18. November 2016, 00:15

Anbei das Bild.

Beitrag von „blackcat“ vom 19. November 2016, 14:20

Kleiner Tip am Rande, vllt hilft dir diese Methode ja weiter:

[Die allmächtige Göttin Hackintoshiva erhörte mich: Clover bootet endlich Oma Lenovo G560](#)