

Erledigt

macOS Sierra 10.12 auf Lenovo T430 .. Hilfe bei Installation

Beitrag von „mentox“ vom 14. November 2016, 20:47

Hallo zusammen,

ich habe Google schon bemüht und auch ältere Threads gelesen, aber nichts richtiges für Sierra gefunden.

Da ich auch keinen Thread hijacken wollte hier ein neuer.

Ich hoffe es gibt ein paar T430 Nutzer die mir helfen eine kleine Anleitung zusammen zubekommen s das die Kiste dann fliegt und evtl Leutchen die nach mir kommen auch etwas von haben ... Ich bereite das dann zum Schluss noch mal auf..

Hatte jetzt mit UniBeast und Co angefangen, Aber bekomme da nichts zum laufen .. Welche der Allgemeinen Anleitungen kann ich nutzen und was für Configs habt ihr evl schon auf die ich aufsetzen kann?

Danke und Grüße mentox

Lenovo T430
HD4000 1600x900
8GB Ram
SandDisk SSD128GB

Beitrag von „derHackfan“ vom 14. November 2016, 20:52



Da sage ich doch erst mal Herzlich Willkommen im Forum.

Beitrag von „YogiBear“ vom 14. November 2016, 20:59



Hallo und

Rein zufällig habe ich hier ein T430 mit 8 GB RAM, 480er SanDisk und HD+ Display flitzen. Allerdings ist der Prozessor statt dem üblichen i5-3330m inzwischen ein i7-3612qm (dh. echter QuadCore im Gegensatz zu den Serien-i7 mit nur 2 Kernen) und die WLAN-Karte wurde gegen eine rebrandete Atheros ausgetauscht - USB-Stick für WLAN anstöpseln ist nicht so meines.

Du könntest schon mal mit einen Installer-Stick für Sierra fertig machen.

Nachher bekommst du meinen EFI-Ordner, der nur noch in die ESP des Stick kopiert werden muss und die Kiste fliegt 😊

Beitrag von „al6042“ vom 14. November 2016, 21:00

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Ich habe zwar einen T530, das sollte aber keinen allzu großen Unterschied machen. Bereite mal einen weiteren USB-Stick mit Clover vor und packe den Inhalt des ZIP-Files aus folgendem Link draus.

https://hackintosh-forum.de/dr.../25461234_T530-CLOVER.zip

Nur mal so zum Test... 😊

Beitrag von „mentox“ vom 15. November 2016, 15:39

Moin, ui da war gestern ja noch sofort Feedback .. und ich dachte das dauert eh jetzt und bin ins Bett. So ein mist 😊

Danke dafür schon mal ..

Wie erstellt ihr den Stick denn am besten? Tools oder Terminal. Gibt es eine "beste" Lösung zB [macOS Sierra - Installationen & Erfahrungsberichte](#)

vg mentox

Beitrag von „al6042“ vom 15. November 2016, 15:51

Das wichtigste ist die Frage, ob du bereits ein Mac in der ein oder anderen Form, mit einem aktuellen OSX zur Verfügung hast.

Damit liesse sich der einfache Weg wie folgt beschreiben:

Nutze [USB Disk Maker Script](#) zum Erstellen eines OSX-Install-USB-Sticks von mind. 8 GB, mit dem aus dem AppStore heruntergeladenen OSX.

Darauf wird dann Clover ab der Version 3751 [Clover Bootloader aktuelle und ältere Versionen](#) installiert und der Inhalt des Clover-Zips aus obigen Post entsprechend in die versteckte EFI-Partition des OSX-Install-USB-Sticks kopiert.

Wenn du keinen Mac zur Verfügung hast, solltest du den umfangreicheren Weg über den Kauf einer [Mac OSX Snow Leopard DVD](#) und der Erst-Installation in einer virtuellen Umgebung, inkl. Updates zum Erhalt des AppStores, nach folgender Anleitung:

[Anleitung: Snow Leopard mit einer ISO in Windows VirtualBox installieren \(auch Skylake-CPUs\)](#)

Beitrag von „mentox“ vom 15. November 2016, 20:27

Nabend,

Stick ist gerade am erzeugen, das dauert immer .. puhhh

Habe einen iMac mit Sierra drauf .. also Basis ist da.

YogiBear wie hast du denn die CPU da reinbekommen und wird das laptop dann arg heiß?

Ja ne WLAN Karte brauch ich dann wohl auch noch .. mal sehen wie es überhaupt läuft 😄

EDIT:1

Clover installiere ich auf den Stick oder? Weil er meckert das das nicht kompatibel ist

EDIT2:

Hab jetzt einfach installiert auf den stick

dann mit dem EFI Mounter die EFI partition gemountet, die war noch komplett leer, den inhalt der zip von oben drauf.

stick raus und in lappy

stik erkannt und startet kurz an und auf ewig der apfel

Beitrag von „al6042“ vom 15. November 2016, 20:51

Dann solltest du dich mal mit dem Clover vertraut machen und die Optionsmöglichkeiten beim Drücken der Leertaste im Clover Bootmenü kennen lernen.

Dort gibt es irgendwo den Punkt "verbose mode", der beim Starten anstatt dem Apfel die Systemmeldungen anzeigt.

Wenn er dann hängen bleibt, machst du ein Bild davon und postest es dann hier.

Beitrag von „mentox“ vom 15. November 2016, 21:00

mehr kommt nicht

Habe auch singel usw getestet .. bis jetzt kein erfolg .. baue gerade noch einen stick

Gesendet von iPhone mit Tapataalk

Beitrag von „al6042“ vom 15. November 2016, 21:06

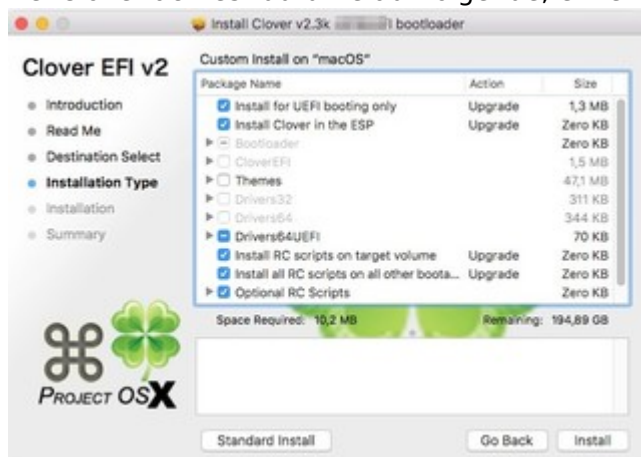
Ok...

Wie hast du Clover auf den USB-Stick installiert?

Ich befürchte einfach nur durch geklickt, oder?

Erstelle den Stick komplett neu, zuerst OSX mit dem Script und dann Clover.

Bei Clover achtest du bitte auf folgende, erweiterte Einstellungen:



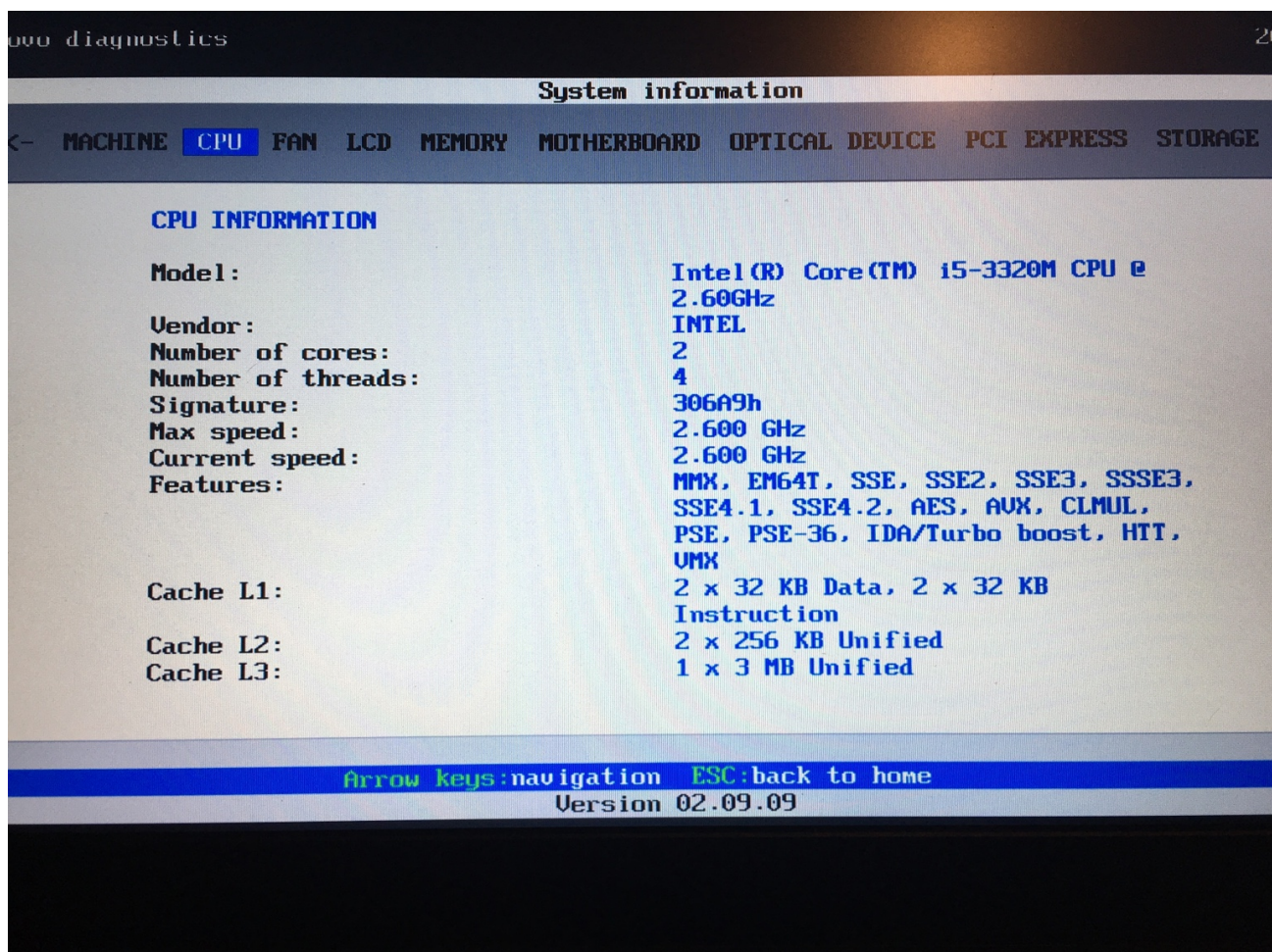
Und danach wieder den Inhalt des ZIPs in die versteckte EFI-Partition...

Beitrag von „mentox“ vom 15. November 2016, 21:09

ja einfach geklickt.

mir vorher gar nicht aufgefallen. ich hab ja ein T430s. ssss

upps. ist das schlimm?



```
ooo diagnostics 20
System information
MACHINE CPU FAN LCD MEMORY MOTHERBOARD OPTICAL DEVICE PCI EXPRESS STORAGE

CPU INFORMATION

Model: Intel(R) Core(TM) i5-3320M CPU @ 2.60GHz
Vendor: INTEL
Number of cores: 2
Number of threads: 4
Signature: 306A9h
Max speed: 2.600 GHz
Current speed: 2.600 GHz
Features: MMX, EM64T, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, SSE4.1, SSE4.2, AES, AVX, CLMUL, PSE, PSE-36, IDA/Turbo boost, HTT, VMX

Cache L1: 2 x 32 KB Data, 2 x 32 KB Instruction
Cache L2: 2 x 256 KB Unified
Cache L3: 1 x 3 MB Unified

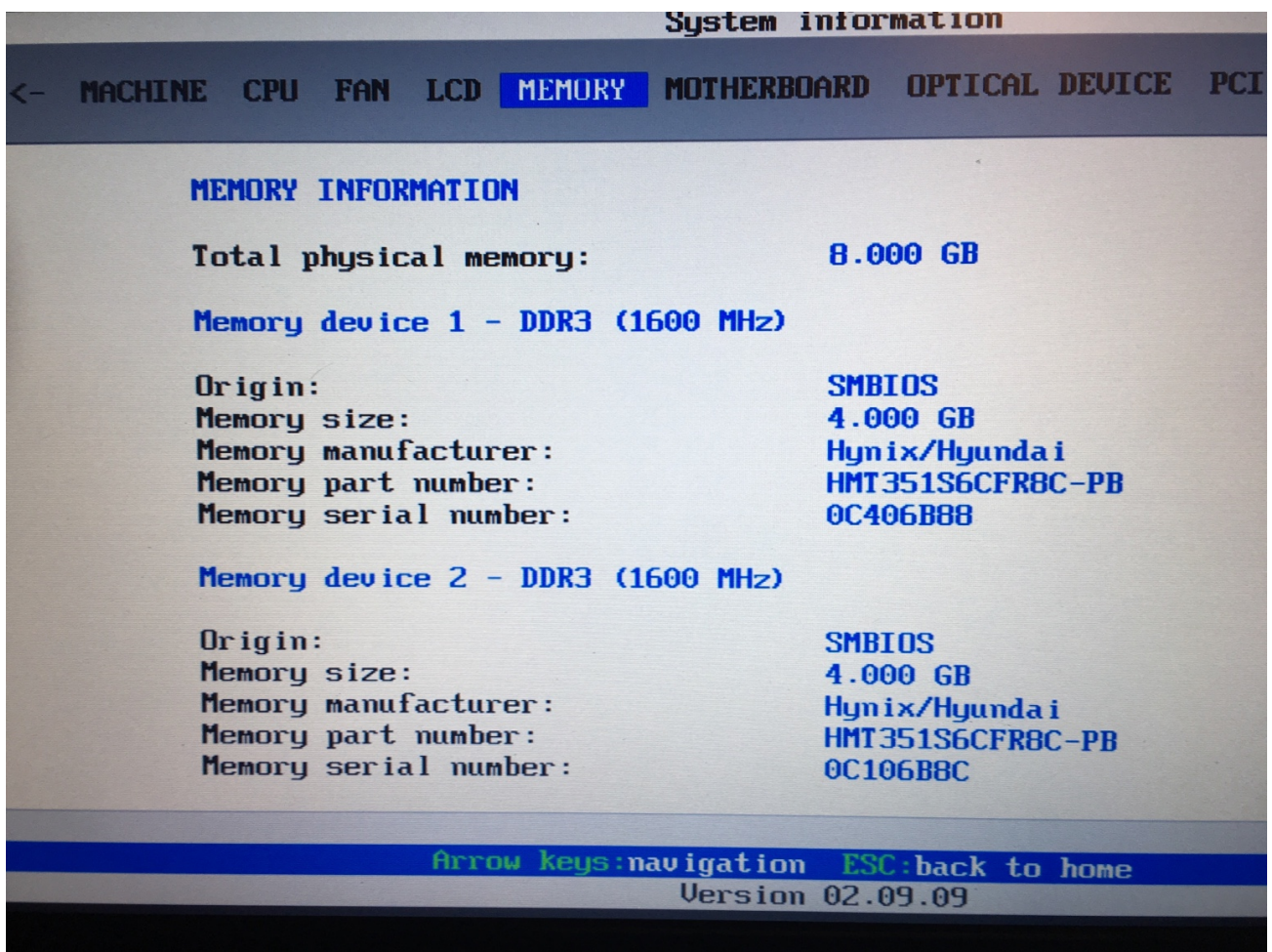
Arrow keys: navigation ESC:back to home
Version 02.09.09
```

System information

HOME CPU FAN **LCD** MEMORY MOTHERBOARD OPTICAL DEVICE P

LCD INFORMATION

Manufacturer ID:	AUO
Model Name:	B140RW02 V1
EDID version:	1.4
Max resolution:	1600 x 900 pixels
Max image size:	31 cm x 17 cm
Input type:	Digital
Display type:	RGB 4:4:4



Stick LOG

Code

1. mentox\$ /Users/mentox/Downloads/USB\ Drive\ Maker\ 2 ; exit;
- 2.
- 3.
4. Hi, mentox
- 5.
- 6.
7. USB Install-Stick erstellen - Creating your Flash Drive

- 8.
- 9.
10. Based on 'Flash Drive Maker 1.1.0' from fljagd
- 11.
- 12.
13. <http://www.osx86.net/profile/657749-fljagd/>
- 14.
- 15.
16. Auf welchem Medium soll installiert werden?
- 17.
- 18.
19. USB Install-Stick per Drag and Drop hinzufügen.
- 20.
- 21.
22. On what media want to install?
- 23.
- 24.
25. Drag and Drop your Flash Drive.
- 26.
- 27.
28. /Volumes/Untitled
- 29.
- 30.
31. OSX Installer per Drag and Drop hinzufügen.
- 32.
- 33.
34. Drag and Drop your installer osx.
- 35.
- 36.
37. /Applications/Install\ macOS\ Sierra.app
- 38.
- 39.
40. /dev/disk6 GUID_partition_scheme
- 41.
- 42.
43. /dev/disk6s1 EFI
- 44.
- 45.
46. /dev/disk6s2 Apple_HFS /Volumes/install_app
- 47.
- 48.
49. created: /tmp/Osx.sparseimage
- 50.
- 51.
52. /dev/disk9 Apple_partition_scheme
- 53.

54.
55. /dev/disk9s1 Apple_partition_map
56.
57.
58. /dev/disk9s2 Apple_HFS /Volumes/install_build
59.
60.
61. Validating target...done
62.
63.
64. Validating source...done
65.
66.
67. Retrieving scan information...done
68.
69.
70. Validating sizes...done
71.
72.
73. Restoring10....20....30....40....50....60....70....80....90....100
74.
75.
76. Remounting target volume...done
77.
78.
79. Password:
80.
81.
82. Validating target...done
83.
84.
85. Validating source...done
86.
87.
88. Erase contents of /dev/disk3s2 (/Volumes/Untitled)? [ny]: y
89.
90.
91. Validating sizes...done
92.
93.
94. Restoring10....20....30....40....50....60....70....80....90....100
95.
96.
97. Verifying10....20....30....40....50....60....70....80....90....100
98.
99.

100. Remounting target volume...done
101.
102.
103. "disk6" unmounted.
104.
105.
106. "disk6" ejected.
107.
108.
109. "disk9" unmounted.
110.
111.
112. "disk9" ejected.
113.
114.
115. Volume on disk3s2 renamed to OSX Flash Drive
116.
117.
118. logout
119.
120.
121. Saving session...
122.
123.
124. ...copying shared history...
125.
126.
127. ...saving history...truncating history files...
128.
129.
130. ...completed.
131.
132.
133. [Process completed]

Alles anzeigen

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „al6042“ vom 15. November 2016, 21:12

Hm...

Die DSDT könnte hier eventuell Schwierigkeiten machen, aber dein vorheriger Screenshot zeigt, dass erstmal der Stick richtig vorbereitet werden muss.

Beitrag von „mentox“ vom 15. November 2016, 21:24

jetzt gehts gibt es gar keine ausgabe mehr ...

habe clover v3911 genommen

das Zip habe ich auf die EFI Partition unter EFI/CLOVER/ hingepackt ... alles vorhandene habe ich replaced

Beitrag von „al6042“ vom 15. November 2016, 21:29

Ich weiss jetzt nicht was ich aus der ersten Zeile deines Posts heraus deuten soll.
Die anderen beiden machen einen Sinn.

Beitrag von „mentox“ vom 15. November 2016, 21:44

na ich boote vom Stick und mache verbose an und es kommt weder apfel noch die Ausgabe vom Screenshot oben, sondern einfach nur schwarz. USB Stick geht aus, also die LED hört auf zu leuchten.

Beitrag von „al6042“ vom 15. November 2016, 21:49

Dann scheint mein Paket auf deinem Gerät nicht zu funktionieren.

Versuche es mal ohne die DSDT...

Benenne die "dsdt_lenovo.aml" um oder verschiebe sie in einen anderen Ordner, so dass sie bei Booten nicht genutzt wird...

Beitrag von „mentox“ vom 15. November 2016, 21:50

EDIT. leider kann ich nicht nach mal antworten. und aktuell scheint keiner mer rein zu gucken. Hat jemand noch ne idee wie ich weiter komme?

Hilfe 😊

ok mach ich .. jetzt erst gesehen das du geschrieben hattest 😊

EDIT: welche Clover Version nutzt du?

EDIT2: hilft leider gar nicht :-/

Habe noch mal einen anderen Stick genommen, und nur eine ältere Clover versio 3799 installiert ohne dein zip .. geht auch gar nicht.. da bekomme ich nichts angezeigt .. kann es was am bios oder so sein?

EDIT 4: kann ich was bei der erstellung falsch machen. ZB vorbereitung Stick .. GUID oder MBR .. oder sonst irgend was?

Beitrag von „YogiBear“ vom 17. November 2016, 23:16

Versuche mal die angehängten EFI-Ordner - mit diesem kann ich auf dem T430 Sierra inbstallieren. Einfach in den Root der ESP des Installsticks kopieren und etwas warten. Der Start des Installers ist etwas träge.

Beitrag von „mentox“ vom 18. November 2016, 15:28

funzt leider auch nicht. selbes bild.

bios hab ich mal resettet und nach den einstellungen eingestellt wie den meisten threads hier beschrieben. auch dann angefangen schalter hin und her zustellen und versucht. bis jetzt kein erfolg. immer gleiches bild.

usb sticks hab ich jetzt 5 verschiedene durch dabei auch 8,16,64gb varianten. kein unterschied.

erstellt via updater script auch das tool und voll per hand. immer gleiche ergebnis.

hat jemand noch eine idee bin voll ratlos.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „death90“ vom 18. November 2016, 20:52

Hallo mentox,

ich stehe gerade vor der selben Herausforderung!
Ich versuche Sierra auf einem T430s zu installieren.

Ich habe allerdings den USB-Stick mit Unibeast 7.0.1
erstellt und dann den EFI Ordner von YogiBear benutzt!

Ich komme wunderbar zur Installationsroutine und kann macOS
installieren, allerdings wenn ich dann versuche das installierte
Mac von der HD zu booten, mithilfe von Clover, kommt eine Kernel Error
Meldung und MacOS stürzt ab bzw. startet neu!

Gruß

Beitrag von „mentox“ vom 18. November 2016, 21:01

ohh magst du mir deine bios infos geben? welche version und am besten von jeden screen nen
foto :-). bin echt am verzweifeln :-/

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „YogiBear“ vom 18. November 2016, 21:08



Hallo und



[@death90](#)

Magst du mir mal ein Bild von der Kernelpanik schicken? Du musst dich übrigens mit dem Auslöser und dem Erwischen des richtigen Momentes nicht so abmühen, wenn du erst im Clover-Bootmenü die Leertaste drückst und die Option "Don't restart on panic" auswählst (danach den Punkt "Boot with selected options" wählen).

[@mentox](#) Poste doch bitte mal einen Screenshot des Ordners "drivers64UEFI" des Installers. Normalerweise deuten die Pluszeichen auf Probleme mit dem OsxAptioDrv oder auf des Vorhanden sein mehrer ähnlicher Treiber hin.

Beitrag von „mentox“ vom 20. November 2016, 20:45

<https://vimeo.com/192361219>

mini video von den ++++++

geht das so?

Gesendet von iPhone mit Tapataalk

Beitrag von „YogiBear“ vom 20. November 2016, 23:30

Ja, das passt schon so. Also wenn der Ordner "Other" nicht leer ist.

Aber was mir komisch verkommt, ist die Anordnung der Status-LEDs unter dem Bildschirm.

Diese passen eher zum T420 als zum T430...

Beitrag von „mentox“ vom 20. November 2016, 23:58

[Zitat von YogiBear](#)

Ja, das passt schon so. Also wenn der Ordner "Other" nicht leer ist.

Aber was mir komisch verkommt, ist die Anordnung der Status-LEDs unter dem Bildschirm. Diese passen eher zum T420 als zum T430...

hihi

ne ist nen x201 meine kleine bastel kiste. ist aber so nen ebay 150€ verkratztes

Ofher ist nicht leer

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „YogiBear“ vom 21. November 2016, 00:14

Okay, ich dachte nur würdest die Installation auf einem anderen ThinkPad als einen T430 probieren.

Wirf ggf. mal den OsxApti2Fix raus und dafür den OsxAptioFix (ohne Nummer) oder den

OsxLowMemFix rein.

Beitrag von „death90“ vom 1. Dezember 2016, 22:51

Hallo @mentox und @YogiBear,

also bei mir läuft es gerade auch nicht gut! Habe es 1 mal geschafft MacOS Sierra zu installieren,
aber es gab dabei große Grafikprobleme bzw. einmal hat auch alles richtig geklappt, aber da kam nach der Installation Kernel Panic... Naja... Dannach hatte ich die Festplatte getauscht (SSD Einbau) und einen neuen Versuch gestartet... diesmal komme ich gar nicht mehr zur Installation... Bekomme beim booten schon eine Fehlermeldung ...



Und so sieht mein Clover Ordner auf der EFI Partition aus:

Beitrag von „griven“ vom 6. Dezember 2016, 22:49

Die Kernepanik wird von der WLAN Karte bzw. deren Treiber verursacht. In dem Zusammenhang wäre es spannend zu wissen ob hier diesbezüglich irgendwelche Kext2Patch Einträge in der Config.plist gesetzt sind und/oder irgendwelche DSDT Patches vorgenommen wurden (zum Beispiel FixAirport angehakt oder ähnliches)...

Beitrag von „death90“ vom 10. Dezember 2016, 00:26

Hallo!,

ich habe das ganze Thema speziell für mein T430s [hier](#) nochmal aufgemacht, vielleicht hilft es jemandem noch weiter ([@mentox](#))....

Danke und viele Grüße euch...

