

**Erledigt**

## **H81M-D2V installation problem**

**Beitrag von „Barth1998“ vom 8. Mai 2016, 15:31**

Guten Tag

habe mir vorhin das ozmosis erstellen lassen

habe es geflasht klappte auch gut

nur jetzt kommt wenn ich von usb stick boote ein kreis mit dem quer strich.

habe die bios Einstellung nochmal überprüft sind alle ok

installiert werden soll el capitan 10.11.3

es geht um folgende hardware

H81M-D2V rev 2.1

intel Pentium G3220 LGA 1150

8GB ram

---

**Beitrag von „crusher“ vom 8. Mai 2016, 15:52**

Please explain better where is problem? Stuck on Apple logo and progress bar?

---

**Beitrag von „Barth1998“ vom 8. Mai 2016, 16:02**

wen das apple logo kommt und der weiße strich fast fertig geladen ist kommt der quer strich mit kreis

kann auch ein video davon machen

---

**Beitrag von „crusher“ vom 8. Mai 2016, 16:11**

Reset NVRAM aftert hermits logo press F12 and chose your USB instaler or you have a problem with your USB instaler!!!

---

**Beitrag von „Fantomas“ vom 8. Mai 2016, 16:11**

Kann es sein, das die CPU nicht unterstützt wird von Mac OS X? Habe mal so etwas gelesen! Auf alle Fälle wird die Grafik der CPU nicht funktionieren! Hast du noch eine externe Grafikkarte, die unterstützt wird?

---

**Beitrag von „crusher“ vom 8. Mai 2016, 16:15**

Where you put your USB 2.0 or 3.0?

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 8. Mai 2016, 16:37**

Ja Grafik habe ich eine Sapphire ATI Radeon HD5450

Und ich kann auch für Notfall die gt 610 ausbauen und an das Mainboard hängen

Für die Installation

USB installiert is okay

USB hängt am USB 2.0 Anschluss

Wie nvram Reset ohne System

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 8. Mai 2016, 16:43**

Im Bios Win+Alt+P+R drücken und dann warten bis alles durchgelaufen ist und dann f12 drücken 😊

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 8. Mai 2016, 17:46**

VT-d ist leider im BIOS grau hinterlegt kann das nicht ändern kann es an dem auch liegen

Und ich erstelle jetzt erst mal ein yosemite USB Stick vielleicht habe ich ja mehr Glück

Nvram Reset habe ich gemacht ohne Erfolg

---

### **Beitrag von „griven“ vom 8. Mai 2016, 18:54**

Wenn Vt-d grau hinterlegt ist heißt das, dass der Prozessor das Feature nicht anbietet kannst Du also getrost als Fehlerquelle ausschließen.

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 8. Mai 2016, 18:58**

Danke griven das fällt mir Stein vom Herzen

Also habe mein hacki jetzt aufgeschraubt und die gt610 raus genommen und ins andere Board gesteckt der Fehler kommt immer noch

Kann es am ozmosis liegen

---

### **Beitrag von „griven“ vom 8. Mai 2016, 19:03**

Daran liegt es weniger...

Der weiße Kreis mit dem Strich bedeutet eigentlich immer "Still waiting for root device" sprich in dem Fall würde ich drauf tippen das die USB Unterstützung im Installer wegbricht und der Stick so nicht mehr gefunden wird. OS-X bricht dann ab. Wenn Du beim starten mal win+v gedrückt hältst kannst Du das im verbose Mode auch schön beobachten. Die Schnelle Lösung

wäre an der Stelle ein DSDT Edit und die USBInjectAll....

---

**Beitrag von „Barth1998“ vom 8. Mai 2016, 19:06**

Genau still Waiting for root kommt immer vor der Fehler kommt

Die dsdt is ja im ozmosis wie kann ich die ändern

---

**Beitrag von „griven“ vom 8. Mai 2016, 19:08**

Schick mir mal den Rom oder den Link dazu ich passe sie Dir dann schnell an 😄

---

**Beitrag von „Barth1998“ vom 8. Mai 2016, 19:13**

[GA-H81M-D2V \(Rev. 2.1\)](#)

Hier bitte schön

---

**Beitrag von „griven“ vom 8. Mai 2016, 19:25**

Okay versuch mal den Rom aus dem Anhang. Ich habe die DSDT bearbeitet und erneut eingefügt und für den ersten Aufschlag die USBInjectALL auch mit in den Rom gepackt.

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 8. Mai 2016, 19:53**

BIOS is geflasht leider kommt jetzt immer

Gigabyte bootscreen drücke ich f12 wähle ich den Stick aus bootet der direkt wieder zum logo

---

### **Beitrag von „griven“ vom 8. Mai 2016, 20:04**

Okay ich hatte es befürchtet...

Der USBInjectAll lässt sich so nicht laden. Ich habe hier noch mal eine Version in der ich nur die DSDT angepasst habe angehängen mit etwas Glück reicht das auch schon 😄

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 8. Mai 2016, 20:14**

Danke schon mal komme leider nicht mehr ins BIOS es kommt nur noch der bootscreen

---

### **Beitrag von „griven“ vom 8. Mai 2016, 20:15**

Hämmer mal nach dem Einschalten auf die ESC Taste bis der Bildschirm rot wird anschließend direkt ENTF. drücken und Du solltest wieder drin sein.

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 8. Mai 2016, 20:22**

Genau wieder der gleiche Fehler

Der steckt dann im gleichen Fehler wie mit dem  
Anderen ozmosis

---

### **Beitrag von „griven“ vom 8. Mai 2016, 20:26**

Hum okay. Hast Du Zugriff auf die EFI Partition der Platte um den USBInjectALL.kext da in den entsprechenden Ordner zu packen...

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 9. Mai 2016, 06:23**

[@griven](#) So könnte dein BIOS nutzen

Musste dafür die gt610 einbauen und die interne Grafik abschalten bei beide BIOS Versionen kommt immer noch still Waiting for root devices

---

### **Beitrag von „griven“ vom 14. Mai 2016, 00:02**

Das ist schon mal ein Vorteil trotzdem fehlt halt die USBInjectALL.kext noch die sich ganz offensichtlich nicht aus dem ROM laden lassen mag. Sprich ob nun interne Grafik oder Externe das Ergebnis ist und bleibt das selbe die USB Ports klemmen sich ab im Installer und daher rührt der Fehler...

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 14. Mai 2016, 07:29**

Habe mir jetzt ein clover stick erstellt

USB Inject.kext und fakesmc in efi aber es kommt noch immer still waiting for root devices

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 14. Mai 2016, 08:01**

Auf so einem Board hatte ich schon mal Mavericks installiert. Im Bios: Load Optimized Defaults. Und SATA auf AHCI einstellen ist wichtig.

Hatte den Stick mit [U...biest](#) erstellt. USB2-Stick von vorteil. Hatte allerdings einen USB3 😄

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 14. Mai 2016, 08:58**

welchen loader hast du genommen [@ralf.](#)

brauch ich eine fakecpu id weil der processor sonst nicht laufen wird laut inly board

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 14. Mai 2016, 09:49**

Man kommt da schnell durcheinander wenn du in der Signatur ein anderes System hast.

Kannst du die H81M-D2V rev 2.1 intel Pentium G3220 LGA 1150 in die Signatur mit reinpacken?

Das Problem bei dem Board ist, das hinten 4 USB3-Ports sind die nicht einfach so laufen. Oben an den USB-2-Ports Maus und Tastatur hängen.

Wenn du dann noch interne USB2-Ports mit dem Gehäuse-USB2Anschlüssen benutzt, um den Stick anzuschließen könntest du weiter kommen.



---

**Beitrag von „Barth1998“ vom 14. Mai 2016, 10:01**

[@ralf.](#)

so hab's neu in die signatur

habe das Mainboard jetzt ins andere pc Gehäuse eingebaut und die front usb angeschlossen und selber da kommt die Meldung

langsam gehen mir die ideen aus

habe hier 5 usb stick und keiner geht das kann doch nicht sein

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 14. Mai 2016, 10:22**

[Hier](#) hatte jemand diese CPU  
<key>FakeCPUID</key>  
<string>0x0106E0</string>

Wenn gar nichts geht, [Quick and Dirty](#)

---

**Beitrag von „Barth1998“ vom 15. Mai 2016, 07:09**

[@ralf.](#)

habe mich genau an deiner anleitung gehalten alles genau gemacht aber klappt einfach nicht

hast du zufällig noch deine alte config irgenwo rum liegen

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 15. Mai 2016, 07:51**

Mach mal ein Foto im Verbose-Mode

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 15. Mai 2016, 07:57**

[@ralf.](#) Hier der Screenshots

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 15. Mai 2016, 08:14**

Trag mal unter Kernel und Kext patches unter Fake-CPU-ID folgenden Wert ein  
0x0106E0

und smbios auf 14,2

und dann boote mal mit

-v -x -f

odre conig.plist mal hochladen

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 15. Mai 2016, 08:32**

hier bitte schön

kannst du den usb patch noch eintragen den kext habe ich ja schon

und die dsdt wäre super

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 15. Mai 2016, 09:09**

Probier die mal

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 15. Mai 2016, 12:18**

[@ralf.](#) Installation läuft jetzt erst mal  
Danke schon mal

[@griven](#) kannst du mir bitte die dsdt zukommen lassen wäre super

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 15. Mai 2016, 19:26**



Wie hast du das hin bekommen?

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 15. Mai 2016, 19:34**

habe dann noch im bios den usb 3.0 abgeschalten

dann einfach noch mal probiert

ich weiss nicht wieso ozmosis nicht läuft aber ist auch egal

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 15. Mai 2016, 19:37**

Okay, kannst dich ja melden wenn es wieder hakt

---

**Beitrag von „Barth1998“ vom 15. Mai 2016, 20:47**

[@ralf.](#) usb 3.0 port laufen nicht  
und audio auch noch nicht

wie komme ich an die dsdt

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 16. Mai 2016, 09:40**

Wenn du bei Booten F4 drückst wird eine DSDT in EFI/Clover/ACPI/origin abgelegt. Die hat aber noch Fehler.

Kannst du hier hochladen. Und wir schauen mal.

Audio [AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher - immer aktuell](#)

USB3 siehe Anleitung

---

### Beitrag von „dolistad“ vom 16. Mai 2016, 10:03

Ich habe das MB und die CPU mit Clover super am laufen.

Zuerst hatte ich probleme mit Power Mangement der CPU.

Aber das habe ich jetzt auch im Griff.

MB hat 2 USB3.0 Prots die am INTEL-CHipsatz hängen und 2 die es nicht tun.

Für die CPU benutze ich FakeCPU u(CLOVER)

```
<key>KernelAndKextPatches</key>
<dict>
<key>AppleRTC</key>
<false/>
<key>FakeCPUID</key>
<string>0x0306A0</string>
</dict>
```

```
<key>Boot</key>
<dict>
<key>Arguments</key>
<string>slide=0 -xcpm kext-dev-mode=1 /haswell</string>
</dict>
```

Und im BIOS  
CPU enhanced halt (C1E) to ENABLED  
C3 State Support to DISABLED  
C6/C7 State Support to DISABLED  
CPU Thermal Monitor to ENABLED  
CPU EIST Function to DISABLED

Sollte dir davon was helfen kann ich  
alles posten.

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 16. Mai 2016, 10:45**

[@ralf.](#) hier schon mal die dsdt  
[@dolistad](#) wie hast du das mit der Power Mangement der CPU in griff bekommen

danke schon mal für die super hilfe

edit usb 3.0 geht jetzt dafür die usb 2.0 nicht mehr

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 16. Mai 2016, 12:37**

88 Fehler in der DSDT  
Die meisten Fehler nach dem Muster: Object does not exist (LNKC)  
Vielleicht hat [@al6042](#) dafür einen Tipp

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 16. Mai 2016, 12:59**

Die DSDT hat schon mal grundlegend zu viele "Zero" Einträge in den Zeilen 6570 bis 6689...  
Einen Augenblick Geduld... 😊

EDIT:  
Here we go...

Die Fixes sollten nun diverse Clover DSDT-Fixes in deiner Config.plist in Rente schicken, vorausgesetzt du hast die überhaupt bei dir im Einsatz...  
Zum Beispiel: FixDisplay, AddDTGP, FixHDA, AddMCHC, FixLAN, FixShutdown, FixUSB, FixSATA, FakeLPC, FixSBUS und FixDarwin

Bin auf 5 Warnungen runtergekommen... 😊  
EHC1, EHC2 und XHC habe ich nicht groß angefasst, da noch Yosemite im Einsatz ist.

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 16. Mai 2016, 13:15**

[@al6042](#)

bin auf el capitan  
weiss nicht was du meinst mit yosemite

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 16. Mai 2016, 13:19**

Ups...

da habe ich mich wohl verguckt... 😊  
Macht nix... sollte auch so funktionieren, da XHC1 bereits zu XHC umbenannt wurde und somit den EICap-Voraussetzungen entspricht.

Sollte es doch noch zu USB2.0-Problemen kommen, kann ich die EHC1 und EHC2 auch zu EH01 und EH02 umbauen.

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 16. Mai 2016, 13:21**

die usb 2.0 gehen ja nicht

deswegen wäre der patch super

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 16. Mai 2016, 13:25**

Na ja...

es kommt ja auch immer darauf an, welchen Weg du mit dem USB-Problem gehst.  
Ich nutze die DSDT ohne USBInjectAll, aber mit den FakePCIID-Kexten von Rehabman...  
Damit gehen bei mir sowohl USB2.0 als auch 3.0-Ports...

Macht aber nix... hier die DSDT mit EH01/02-Patch...

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 16. Mai 2016, 14:27**

muss der usbinjectall.kext in efi noch weil der usb port geht noch immer noch nicht

---



### **Beitrag von „al6042“ vom 16. Mai 2016, 14:33**

Wie sieht den deine Config.plist aus.

Hast du dort auch die ganzen USB-Patche eingebunden? z.B. für die Aufhebung der Port-Anzahl-Grenze?

Ist in der Config.plist eingetragen, dass die Kexte aus der EFI auch injected werden?

Ansonsten kannst du gerne mal die Kombi mit den FakePCIID-Kexten anstatt dem USBInjectAll testen...

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 16. Mai 2016, 19:09**

Mit dem [Patch](#) kriegt man die 88 Fehler auch weg, hab ich gesehen 😄

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 16. Mai 2016, 19:14**

Was meinst du, was meine Grundlage war... 😊

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 16. Mai 2016, 19:17**

ähh

Die DSDT von dir ist aber viel kürzer....

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 17. Mai 2016, 05:21**

Die USB Port gehen noch immer nicht aber es stört mir nicht so lange die anderen laufen ist es prima

Danke für eure Hilfe

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Mai 2016, 07:46**

Vielen Dank für den Hinweis...

Welchen Weg bist du nun gegangen?

Mit EH01/02 und USBInjectAll oder mit EHC1/C2 und den FakePCIID-Kexten?

Etwas mehr Info wäre da schon spannend, immerhin haben wir dir auch mehr Möglichkeiten geboten... 😊

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 17. Mai 2016, 16:22**

Die USB 2.0 sind ja tot sie gehen irgendwie nicht

Habe dann die FakePCIID-Kexten und die EHC1/C2 genommen für die USB 3.0 somit laufen auch die Front 3.0 USB

Aber die Front 2.0 gehen wiederum auch wieder nicht

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Mai 2016, 16:30**

Das ist ja mal sehr komisch...

Und wenn du mit einer Linux LiveCD startest gehen alle USB-Ports?

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 18. Mai 2016, 05:11**

[@al6042](#) ja da gehen alle USB Anschlüsse das finde ich selber sehr komisch.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 18. Mai 2016, 07:38**

Wie wäre es, wenn wir heute Abend, gegen 19:30 Uhr, mal zusammen per Teamviewer drauf schauen?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 18. Mai 2016, 09:23**

[Zitat von al6042](#)

FixDisplay, AddDTGP, FixHDA, AddMCHC, FixLAN, FixShutdown, FixUSB, FixSATA, FakeLPC, FixSBUS und FixDarwin

Alles gepatcht?

Ist die DSDT deshalb so kurz?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 18. Mai 2016, 12:29**

Ich verstehe deine Frage nicht...

Seine ausgepackte DSDT ist 52 KB gross...

Die gepatchte DSDT ist 55 KB gross...

Da steht doch jetzt mehr drinnen... 😊

Oder vergleichst du gerade die entsprechende DSL-Version mit der AML-Version der Datei.  
Da ist seine ausgepackte DSDT 466 KB und die gepatchte DSDT 478 KB gross.

Anbei mal der HTML-basierende BeyondCompare Report beider DSL-Varianten.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 18. Mai 2016, 13:11**

Das war wohl ein Fehler in meinem Programm. Das hatte mir nur 5000 Zeilen angezeigt.



Das "DSDTCompare" gefällt mir. So etwas brauche ich. Wo kriege ich das Programm/Script? 😊

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 18. Mai 2016, 13:29**

Der Report wurde mit Hilfe von "Beyond Compare" erzeugt und das kriegst du hier:

<http://www.scootersoftware.com/>

kostet aber 60 \$

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 3. September 2017, 11:58**

Leider hab ich ein massive Problem mit dem Board jetzt

es kommt nur noch dieser Fehler kann ihn einfach starten wie ich will.

clean install leider nicht möglich da direkt dieser Fehler kommt

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 3. September 2017, 13:28**

Habe jetzt nicht alles durchgelesen, aber welchen AptioFix benutzt du und hast du mal den anderen probiert?

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 3. September 2017, 13:32**

habe des mit beiden Versionen probiert bei beiden kommt der Fehler.

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 3. September 2017, 14:04**

Hast du etwas verändert

- in den BIOS-Einstellungen
  - an der config.plist (ich sehe in den Boot args -alcbeta und -lilubeta)
  - Cloverversion
  - Kexte
- 

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 3. September 2017, 14:13**

Im bios habe ich nichts geändert habe jetzt die config plist aus den Thread genommen da ich

dachte ok es liegt an der config.plist .

habe jetzt 6 config.plist im clover Ordner aber keine geht davon nicht mehr egal welche ich ausgewählt habe.

im bios habe ich normal nichts verstellt

clover ist die neuste Version drauf  
im anhang mal der efi ordner

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 3. September 2017, 14:24**

Welche OS-X-Version nutzt du denn?

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 3. September 2017, 14:26**

sierra 10.12.4 ist auf der platte installiert

und habe noch den usb stick für das board hier liegen dort ist auch 10.12.4 drauf aber sogar bei dem kommt der Fehler was vorher nicht war.

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 3. September 2017, 14:34**

Ist deine eingetragene Hardware aktuell? In der einen config.plist hast du einen inject Nvidia, in der anderen ist eine ATI-Grafikkarte samt Fake-ID eingetragen ...

---

**Beitrag von „Barth1998“ vom 3. September 2017, 14:36**

Ja die ati config ist die alte config zu dem Board die lief bis letzte Woche noch mit der ati Grafikkarte.

Dann kam der dumme Fehler.

hardware steht jetzt aktuell in der Signatur mit der gt710

---

**Beitrag von „McRudolfo“ vom 3. September 2017, 14:53**

Benenne mal die DSDT.aml um und starte so ohne DSDT und mit der config-1.plist.

---

**Beitrag von „Barth1998“ vom 3. September 2017, 14:59**

Gleicher Fehler wie vorher auch

---

**Beitrag von „McRudolfo“ vom 3. September 2017, 15:16**

In deinen Kext-Ordern lauern drei verschiedene LAN-Kexte... Lege mal nur die (aktuelle) FakeSMC.kext in den Others-Ordner und lösche alle anderen Ordner.

Edit: Versuche es mit dieser config.plist:

---

**Beitrag von „Barth1998“ vom 3. September 2017, 15:25**

So langsam verzweifel ich noch immer nicht also irgendwo muss der Wurm drin sein.

leider auch nicht mit der config

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 3. September 2017, 16:00**

Ist die Textausgabe die gleiche geblieben oder hat sich etwas verändert?

Und überprüfe noch einmal deine BIOS-Einstellungen:

<https://www.hackintosh-forum.d...tallationsvorbereitungen/>

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 3. September 2017, 16:03**

Text Ausgabe die gleiche bios hab ich grad noch mal überprüft stimmt alles noch.

danke für den link hatte ich grad schon offen am Handy.

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 3. September 2017, 16:22**

Ich habe bei Gigabyte nur die rev. 1.0 deines Boards gefunden ... 😞

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 3. September 2017, 16:29**



@McRudolfo hier <https://www.gigabyte.com/Motherboard/GA-H81M-D2V-rev-21#ov>

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 3. September 2017, 16:41**

Ah - danke, auf der deutschen Seite gibt es das Board nicht.  
Sichere dir mal den EFI-Ordner und kopiere diesen Ordner in deine EFI (zuvor entpacken):

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 3. September 2017, 16:52**

Leider noch immer nichts

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 3. September 2017, 17:01**

Tausche mal bitte den OsxAptioFix2Drv-64.efi mit dem OsxAptioFixDrv-64.efi und versuche es noch einmal.

Hast du die Installation mit einem Stick gemacht, den du mit einem Tomaten-Tool erstellt hat (Unibeast)?

Wenn ja würde ich dir raten einen neuen Install-Stick z.B. per Terminal zu erstellen und probieren, ob dieser mit der EFI bootet.

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 3. September 2017, 17:04**

Ja tausche jetzt mal den fix.

Habe kein Tomaten Tool genutzt

der usb Stick geht sogar am anderen pc mit uefi ohne Fehlermeldung. Dort bootet der nur bis

zu ein bestimmten Punkt da dort eine andere config gebraucht wird.  
habe grad mal meine 2 VMware gestartet mit El Capitan drauf du wird es nicht glauben sogar dort kommt die gleiche Meldung

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 3. September 2017, 17:20**

Wenn da nicht was am BIOS verstellt ist weiß ich auch nicht weiter.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 3. September 2017, 18:38**

Du hast auf Sierra upgedatet. Dann müssen ja auch ein paar Sachen angepasst werden, zb Kexte in 10.12

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 3. September 2017, 19:36**

Sierra läuft seit letzte Jahr Dezember auf der Platte Daran kann ja nicht liegen.  
Und der Fehler kommt seit gut 1 Woche

---

### **Beitrag von „griven“ vom 3. September 2017, 19:42**

Das sieht verdächtig nach einem defekten prelinked Kernel oder einem Kernel Patch der schief gegangen ist aus. Hast Du bevor die Probleme aufgetreten sind das Kextutil laufen lassen oder irgendwas an /S/L/E verändert das ein Neubau des prelinked Kernel verursacht hätte? Du kannst mal versuchen in den Single User Mode zu booten und dann nach dem erfolgten FSCK den Kernelcache zu reparieren

Code

1. kextcache -i /

mit ein wenig Glück geht es dann wieder, wenn nicht einfach Sierra noch mal drüber installieren...

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 3. September 2017, 20:05**

[@griven](#) leider kommt die Meldung auch beim neu erstellten usb Stick auch mit clover egal wie oft ich ihn neu erstelle gleicher Fehler.

mit -x usw kommt die Meldung direkt wieder beim Boot Versuch hab schon das englische Forum nach dem Fehler abgesucht aber bis jetzt war keine Lösung dabei

---

### **Beitrag von „griven“ vom 3. September 2017, 20:13**

Hm dann auch mal die [Bios Einstellungen](#) checken nicht das Secure Boot da versehentlich aktiv ist wobei dann eigentlich nicht mal Clover starten dürfte...

Der Fehler kommt eigentlich nur wenn der KernelCache defekt oder nicht vorhanden ist unter anderen Umständen kenne ich den eigentlich nicht. Wie hast Du die [SIP](#) konfiguriert ist die aktiv oder mittels CSRActiveConfig=0x67 bzw. 0x7F deaktiviert?

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 3. September 2017, 20:18**

[@griven](#)

Mit der [sip](#) habe ich keine Ahnung.

hab die Platte jetzt mal in den Dell 760 gebaut kein Fehler Boote direkt normal durch.

bios hab ich jetzt neu eingestellt kein Erfolg.

welche günstige cpu wird von ozmosis unterstützt

ozmosis geflasht da geht es aber die cpu wird nicht unterstützt da man dort keine fakecpuid eintragen kann.

le

---

### **Beitrag von „griven“ vom 3. September 2017, 20:28**

Alles ab Core i3 der SandyBridge Generation aufwärts wobei ich bezweifle das sich das Problem nicht auch mit Clover lösen lässt. Hast Du mal ein Clover Update gemacht?

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 3. September 2017, 20:29**

Ja clover Version ist die neuste drauf vorhin nochmal geupdatet

weiss nicht was da los ist

seitWeihnachten letzten Jahres lief das Board einwandfrei hat alles geschluckt außer Sierra 12.12.6 aber das habe ich zum laufen bekommn mit rum probieren und von ein Tag auf dem anderen Tag Kamm dieser Fehler egal ob ich von usb starte oder nicht .

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 3. September 2017, 21:06**

Ich habe noch einmal eine EFI erstellt nach einem Tread auf InsanelyMac - versuch mal diesen.

---

### **Beitrag von „Barth1998“ vom 3. September 2017, 21:38**

Leider auch nicht

ich glaub ich investiere doch nochmal in ein i3 cpu welcher würde gehen und ist nicht So teuer und läuft noch eine Weile mit Apple.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 3. September 2017, 21:58**

Alle Core I Prozessoren der 4 Generation (Haswell) kannst Du einsetzen. Ich würde mich mal bei Ebay umsehen ob da nicht ein Schnäppchen zu schlagen ist und ggf. auch mal ein Gesuch hier in den Markplatz packen manchmal haben User auch noch Prozessoren liegen die sie gerne abgeben würden...