

**Erledigt**

## **High Sierra ohne Erfolg (Gigabyte GA-Z77X-UD5H; NVIDIA GeForce GTX 670)**

**Beitrag von „Andi24“ vom 16. Januar 2018, 13:03**

Hallo zusammen,

ich habe viele Anleitungen getestet, doch das Setup für OSX High Sierra erreiche ich leider nicht. Wenn ich vom Install-Stick boote, erreiche ich maximal 50% des Ladebalkens, dann ist Schluß.

Mein "altes" Sierra 10.12.3 kann ich mit SMBIOS (iMac 14,2) erfolgreich booten. Ist meine Hardware für 10.13 zu alt? Hat jemand mit diesem Board und dieser Grafikkarte einen Stick erfolgreich mit Clover-Bootloader erzeugen können und HS installiert?

Für Tipps bin ich dankbar ...

Ciao vom Andi

-----  
Meine Hardware:

- Intel Core i7 3770K, 3,5 GHz, 8MB S1155
- Gigabyte GA-z77x-UD5H
- NVIDIA GeForce GTX 670
- (Netzwerk: Atheros+)
- Sound on Board (LAC 898)
- 32GB RAM (DDR3)
- Blueray DVD

-----  
Im Anhang:

- config.plist (von meinem SSD drive; Startet 10.12.3)
- config.plist (von meinem HS\_USB\_Installstick)

Screenshot EFI\_USB Stick (a, b)

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 16. Januar 2018, 13:13

[Zitat von Andi24](#)

Hat jemand mit diesem Board und dieser Grafikkarte einen Stick erfolgreich mit Clover-Bootloader erzeugen können und HS installiert?

Nicht nur einer ... 😄

Hast du Clover Bootloader, Clover Configurator und alle verwendeten Kext ([Kext Updater](#)) aktualisiert?

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 16. Januar 2018, 13:17

Ich würde auch beim Stick nur mit der FakeSMC booten.  
Verbose-Mode aktivieren, und ein Foto hochladen.

---

## Beitrag von „Andi24“ vom 16. Januar 2018, 15:01

Danke für die beiden schnellen Antworten!

Leider noch ohne Erfolg.

- ich habe mit Kext-Updater alles auf dem neuen Stand gehabt
- mal nur FakSMC als einzigen Kext verwendet, ohne Erfolg
- Screenshot (habe ich hier abgetippt) vom Booten im verbose-Mode zeigt

#### Variante 1

- OsxAptioFix2Drv: Starting overrides for .IABootFiles boot.efi
- Using reloc bloc: no, hibernate wake: no
- Error allocating 0x800 pages at 0x0000000001400000 alloc type 2
- Error loading kernel chache (0x9)
- Boot failed, sleeping for 10 seconds before exiting ...

-----

- Variante 2 (im verbose mode; hier habe ich mehr Kexte im Stick verwendet; Orientierung an meiner SSD Start EFI; auch den Clover Bootloader auf den Stick auf neuere Version gebracht v 4334)
- ich erhalte beim Booten vom Stick eine längere Liste, die mit den 3 Zeilen endet:
  - ...
  - Attempting system restart... MACH reboot
  - Attempting system restart... MACH reboot
  - Attempting system restart... MACH reboot

-----

Gibt es noch mehr Ideen, wie ich HS ans Laufen bekomme? Oder hat einer einen passenden EFI-Folder für meine Hardware?

---

### Beitrag von „ralf.“ vom 16. Januar 2018, 16:24

Einen Schritt weiter zu kommen ist auch ein Erfolg. Der Fehler ist nämlich bekannt. [OsxAptioFix2Drv-free2000.efi](#) oder [OsxAptioFixDrv-64-efi](#) verwenden

## **Beitrag von „Andi24“ vom 16. Januar 2018, 20:39**

Hallo Ralf,

danke für den Hinweis und deine Geduld. Ich habe die entsprechende Datei ersetzt und wie im Forum dort beschrieben den Cloverbootloader neu auf den Stick gespielt. Auch habe ich mal das SMBIOS von 14,2 auf 13,2 gesetzt sowie Angaben bei RTVariables (0x67; 0x7f) abgeändert.

Der Rechner bleibt im verbose-Mode bei diesen letzten Zeilen stehen:

...

BSD process name corresponding to current thread: Unknown

Attempting system restart... MACH reboot

Attempting system restart... MACH reboot

Attempting system restart... MACH reboot

---

## **Beitrag von „ralf.“ vom 16. Januar 2018, 20:56**

lad mal die config.plist hoch

---

## **Beitrag von „Andi24“ vom 17. Januar 2018, 09:37**

Hallo Ralf,

hier meine gestrige config.plist

Ich habe unter "ACPI" die Einstellungen gewählt, mit der ich erfolgreich OSX Sierra von meiner SSD booten kann (vgl. die Häkchen beim Reiter "2"). Allerdings unter "SMBIOS" habe ich diesmal iMac 13,1 gewählt (wie gesagt, die config von SSD startet mit i Mac 14,2; dachte vielleicht liegts auch hier dran)

Was bedeutet "BSD process name corresponding to current thread: Unknown" (Meldung in 4. letzten Zeile im verbose Mode)

Fällt dir irgendetwas auf was nicht stimmt?

MfG vom Andi

(Nachtrag: USB Stick: 32 GB mit dem aktuellsten Unibeast erzeugt; meine Quelle im Application Ordner war eine vollständige OSX High Sierra Installation mit 5,2 GB die ich über eine Patchseite im Internet downgeloadet hatte; <http://osxdaily.com/2017/09/27...os-high-sierra-installer/>;

die 19MB Install hatte ich nicht verwendet, oder geht das?)

[spoiler=xxxxxxxxxxxxxxxx die config im Text-Mode . xxxxxxxxxxxxxxx]

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Januar 2018, 09:48**

[@Andi24](#) Kannst du bitte zukünftig mit Spoilern arbeiten, gerade in der mobilen Ansicht scrollt man sich einen Wolf und die Übersicht im Thread geht total verloren.

Danke

Gruß derHackfan

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 17. Januar 2018, 12:36**

Oben steht in der Fehlermeldung bestimmt auch: unable to find driver for this platform

---

### **Beitrag von „Skorpi08“ vom 17. Januar 2018, 13:11**

Ich habe mit ozmosis auch den MACH reboot im Verbose Mode. Was kann man denn da machen?

Mit yosemite läuft alles problemlos, ohne irgendwas kopieren oder ändern zu müssen.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Januar 2018, 13:25**

Hat einer mal versucht auf Unibeast zu verzichten und stattdessen den USB Installer Stick mit dem Terminal und [createinstallmedia](#) zu erstellen?

---

### **Beitrag von „Skorpi08“ vom 17. Januar 2018, 13:27**

Genau so hab ich es gemacht.

---

### **Beitrag von „Andi24“ vom 17. Januar 2018, 13:38**

[Zitat von derHackfan](#)

[@Andi24](#) Kannst du bitte zukünftig mit Spoilern arbeiten, gerade in der mobilen Ansicht scrollt man sich einen Wolf und die Übersicht im Thread geht total verloren.

Danke

Gruß derHackfan

---

-----

Sorry: Wie geht das eigentlich? Wie kann ich gezielt antworten? Als Neuling würde ich erwarten, dass ich bei jedem Beitrag auch eine entsprechende Option erreiche, hier kann ich aber nur am Ende der Liste antworten und mit erweitert Anhänge platzieren.

Ich habe Ralfs config getestet (danke!), soviele Kommandozeilen hatte ich beim Booten noch nicht, am Ende bleibt's aber stehen. Da scheint nicht mehr viel zu fehlen .... Im Anhang hier die Screenshots dazu. (Hinweis von "derHackfan": Ich habe heute auch nochmal via Terminal einen weiteren Bootstick generiert, klappt aber nicht ...)

Der Andi

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 17. Januar 2018, 16:43**

Scheint so als ob da noch 4 kexte drin sind. ordner ohter und 10.13  
nur eine fakesmc drin lassen.  
IGP deaktivieren

---

### **Beitrag von „Andi24“ vom 17. Januar 2018, 17:37**

An den Ralf,

es war noch "AtherosE2200Ethernet.kext" in "10.13" und "Other"; darin nach Löschen nur noch FakeSMC; im verbose-Mode ist die letzte Seite an der gleichen Stelle stehengeblieben (hatte ich ja bereits gepostet); ich füge hier nochmal den aufgeklappten EFI Ordner (USB Stick) mit den Dateien für drivers64UEFI und "kexts" hinzu; vielleicht fehlt etwas in drivers64?

Danke für deine bisherige Arbeit! LG vom Andi

---

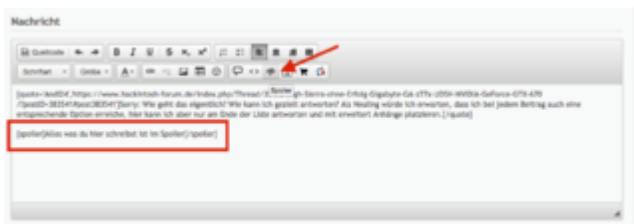
### **Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Januar 2018, 17:47**

## [Zitat von Andi24](#)

Sorry: Wie geht das eigentlich? Wie kann ich gezielt antworten? Als Neuling würde ich erwarten, dass ich bei jedem Beitrag auch eine entsprechende Option erreiche, hier kann ich aber nur am Ende der Liste antworten und mit erweitert Anhängen platzieren.

Du kannst dir nicht selber antworten, da greift der Spamschutz vom Forum und verhindert einen weiteren Beitrag, du kannst aber ein Update im letzten Post einfügen und den "Beitrag als neu markieren".

Spoiler anzeigen



---

## **Beitrag von „Andi24“ vom 17. Januar 2018, 17:50**

Spoiler anzeigen

---

## **Beitrag von „Skorpi08“ vom 17. Januar 2018, 17:50**

Was kann man denn bei MACH reboot mit Ozmosis machen? Egal was ich hier ausprobieren, hält immer beim MACH reboot an.

---

## **Beitrag von „Andi24“ vom 17. Januar 2018, 17:53**

Spoiler anzeigen

---

### **Beitrag von „Skorpi08“ vom 17. Januar 2018, 17:56**

Das Board ist dasselbe, Version 1.0 aber mit onboard Graka.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 17. Januar 2018, 19:29**

[@Skorpi08](#)

Du musst evtl noch das neueste ozmosis flashen. Und die GTX580 könnte ein problem sein. Würd ich probeweise mal ausbauen.

[@Andi24](#)

Andere Bios-Einstellungen könnten etwas bringen.  
oder sonst lade den EFI-Ordner hoch (ohne den Apple-Ordner)

---

### **Beitrag von „Skorpi08“ vom 17. Januar 2018, 19:32**

Ich hab das Ozmosis hier aus dem Download Bereich.  
Graka hab ich ausgebaut.

Wo bekommt man die high sierra.ffs und SMCEmulatorKext.ffs her? Also wo gibts das neueste ozmosis?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Januar 2018, 19:35**

Wenn da beim Download High Sierra ready steht ist schon alles notwendige im Rom enthalten, das heißt du brauchst es nur flashen und ab geht es mit dem Install. 😊

---

### **Beitrag von „Skorpi08“ vom 17. Januar 2018, 19:38**

Neee, so einfach iss es nicht, auch wenn da Ready steht.

[Mod für das Z77X-UD5H](#)

Ich will mal selbst das ozmosis aktualisieren, wo bekomme ich die neuesten Files?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Januar 2018, 19:52**

Ich glaube du liegst da falsch, das ROM ist schon einige male geladen und gelikt worden, es funktioniert und wenn es bei dir an MACH Reboot scheitert wird der Hase woanders begraben sein, aber gut du kannst ja dein eigenes ROM erstellen.

Wegen den Ozmosis Files schau mal bitte unter Anleitungen Bootloader und da nach dem Thread von [@kuckkuck](#) oder [@Fredde2209](#) und lade den Anhang herunter.

---

### **Beitrag von „Skorpi08“ vom 17. Januar 2018, 19:57**

Ich hab ja nichts gegen das ROM, nutze ich gerne, bekommt auch ein like, wens dann mal läuft.

Also was soll ich ausprobieren, bezüglich des MACH reboot Problems?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Januar 2018, 20:28**

Auf der Grundlage von dem [GA-Z77X-UD5H](#) (rev. 1.0) kannst du gerne mal die beiden letzten

F16 ROM testen, das F wird in diesem Fall nicht (mit) geschrieben auch nicht beim Original.

Edit: High Sierra ready und frisch aus dem OZMTool. 😄

---

### **Beitrag von „Skorpi08“ vom 17. Januar 2018, 20:52**

DER like geht an dich!  
Hab original 16j geflasht, dann das ozm16j und es rennt!

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Januar 2018, 20:57**

Das ist ja schon mal ein Erfolg nur leider haben wir in der Zwischenzeit den Thread von [@Andi24](#) gekapert. 😄

---

### **Beitrag von „Skorpi08“ vom 17. Januar 2018, 20:58**

Nö find ich nicht, er hat nochmal Glück gehabt dass ich hier reingetippt hab, so hat er jetzt auch was davon 😊  
Er meinte ja dass er mit dem rom von Griven auch das MACH reboot hatte.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Januar 2018, 21:12**

Dann warten wir jetzt mal auf seine Antwort, um das händische Hinzufügen von macOS High Sierra in der Shell werdet ihr beide nicht drum herum kommen, als Alternative noch mal in den Installer booten und als Startvolume die besagte 10.13 Platte auswählen.

---

**Beitrag von „Skorpi08“ vom 17. Januar 2018, 21:15**

Da komm ich jetzt nicht mit, was meinst du?

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Januar 2018, 21:17**

Bist du noch bei dem Install?

---

**Beitrag von „Skorpi08“ vom 17. Januar 2018, 21:19**

Ne das läuft schon. Intelmausi ist zwar im Efi Ordner, funzt bei H Sierra nicht, bei yosemite läuft. Hab noch beide Systeme drauf.  
Und Sound hab ich auch noch kein.

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 17. Januar 2018, 21:23**

Dann mal Step by Step.

Wegen dem Ethernet hast du da die aktuelle Version vom Kext geladen, ansonsten mal das Tool von [@Sascha\\_77 Kext Updater](#) laufen lassen, bis auf FakeSMC welches ja schon im ROM enthalten ist alles ersetzen.

Btw.: Schreibe ich das jetzt so (vorsichtig) weil ich deinen Erfahrungsschatz bezüglich Ozmosis nicht kenne, nicht dass die Möhre auf ein mal nicht mehr booten mag.

---

**Beitrag von „Skorpi08“ vom 17. Januar 2018, 22:06**

Ich vergesse schnell, was den Erfahrungsschatz angeht, hole es aber auch schnell wieder nach.  
Ist auch etwas logisches denken gefragt 😊

Deine ozmosis Versionen, setz die doch mal in den Download Bereich, am besten die von Griven löschen, funzt ja eh nicht 😄  
Und beschriften, nach dem bisherigen Stil.

---

### Beitrag von „griven“ vom 17. Januar 2018, 22:33

Na danke auch 😄

Aber können gerne getauscht werden kann ja niemand ahnen das GA am 14.11.2017 ein Bios für ein Z77 Board released das einen Fehler adressiert der insbesondere in Verbindung mit macOS auftritt...

Version	Größe	Datum	downloaden	Beschreibung
F1q	3,83 MB	2017.11.14	Asien China Amerika Europa (Russland)	1. <b>Sehe BIOS</b> 2. Adjust MATS table to improve OS compatibility

Und nein bei den Z77er habe ich nicht nach der MATS Table gesucht um diese zu patchen da das Problem eigentlich nur bei Z8X und aufwärts bekannt war und es somit keinen Anlass gab danach zu suchen. Btw. sollte damit auch das Problem des TE gelöst sein dürfte nämlich das gleiche Thema sein 😄

---

### Beitrag von „Skorpi08“ vom 18. Januar 2018, 08:45

Intelmausi 2.3.0 geht nun ins www aber Audio hab ich noch keins.

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Januar 2018, 08:55

Für Audio brauchst du in der EFI die Kext Combo AppleALC-ozm.kext + Lilu.kext und eine gepatchte DSDT mit der Layout ID, siehe hierzu in unserem Downlaod Center und Wiki.

1. [APPLEALC - DER DYNAMISCHE APPLEHDA PATCHER](#)
2. [GRUNDLEGENDE SCHRITTE ZUM ERSTELLEN EINER GEPATCHTEN DSDT - DESKTOPS](#)

---

### Beitrag von „Andi24“ vom 19. Januar 2018, 09:20

Ich finde keine Lösung für meinen Rechner;  
habe noch weitere Versuche unternommen einen bootfähigen USB Stick zu erzeugen. Irgend etwas ist falsch und offenbar gibt es für diese Hardware keine Checkliste. Die Variablen sind aber zu umfangreich, kann gar nicht mehr sagen, wie viele configs und EFI's ich erzeugt habe. Auch meine Dokumentation ist mittlerweile unübersichtlich.

Schade, gebe es erst einmal auf, ca. 2 Wochen Versuche ist schon zuviel Zeit für ein Upgrade ...

**NACHTRAG (1.2.2018) OSX High Sierra 10.13.3 erfolgreich endlich installiert.** Danke an alle aus dem Forum, die mir Tipps gegeben haben, SUPER 😊

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 19. Januar 2018, 09:44

Da haben andere aber schon längere Reisen hinter sich. 😊

Hast du es mal mit dem verlinkten Ozmosis ausprobiert, dazu brauchst du erst mal keine Kexte und oder default.plist und der Rechner sollte damit ein macOS Sierra booten können, anschließend kannst du noch mal einen USB Installer Stick mit dem Terminal erstellen.

Aufgeben ist doch keine Option ...



## **Beitrag von „ralf.“ vom 19. Januar 2018, 12:08**

Ozmosis und/oder diese Bios-Einstellungen <http://www.insanelymac.com/forum/...-uefi-installtweak-guide/>

evtl ne andere Bios-Version nehmen

---

## **Beitrag von „Skorpi08“ vom 19. Januar 2018, 15:15**

Im Bios mach ich nur Wake on Lan aus, lief bisher immer wunderbar. Nimm das Ozmosis mit BIOS 16j

---

## **Beitrag von „Skorpi08“ vom 21. Januar 2018, 13:56**

Sooooo..... endlich rennt die Kiste!

Hier habe ich mein EFI/Oz Ordner inkl neueste kexte, defaults.plist und DSDT.aml (Audio Patch).

Fake SMC 6.26-322-g1b20eab7.1765

IntelMausiEthernet 2.3.0

AppleALC und Lilu 1.2.2

Das Bios 16j von [@derHackfan](#) flashen.

Wake on LAN im Bios muss ausgeschaltet werden, sonst hab ich bei mir nichts verändert.

Wenn ihr den Booteintrag von HighSierra nicht mehr habt, vom Stick booten, Apfel->Startvolume->HighSierra

Wenn der Bootstick nicht erkannt wird, anderen USB Port versuchen.

---

## **Beitrag von „Andi24“ vom 31. Januar 2018, 22:27**

Hallo, Nachtrag zu meinem Thema

Ich bin heute etwas weitergekommen!

Mein GA Z77X-UD5H Bios war veraltet (v 2012; F8, heute update auf F16); Stick mit aktuellem OSX neu erzeugt (10.13.3 via Terminal); einziger Kext = Fake...; ich habe in der config.plist die gleichen Daten für SMBIOS (Festplatten Boot) übernommen, den Rest so gelassen; tatsächlich konnte ich vom Stick booten und das Setup durchziehen, endlich. Clover für SSD konfiguriert, bootet nun von SSD (ziemliche schnell).

Meine Grafikkarte GTX 670 wurde übrigens ohne Probleme erkannt, beide Monitore laufen ... (ich frage mich, ob ich nicht noch den Web-Driver installieren sollte, damit ggf. die 2. Netzwerkoption auch funktioniert?)

Was noch nicht geht:

Audio (brauche ALC 898); Network (Atheros). Aber das wird sich wohl finden lassen;

Fazit: es scheiterte bislang am "alten" Gigabyte" BIOS, ggf. hilft auch das neueste Release (10.13.3) und Clover (4392). Hatte so 20.30 Konfigurationen durchgespielt und alle wesentlichen Videos durchgesehen. Heute mal endlich in dieser Hinsicht (Hackintosh) ein guter Tag.

(eine "config.plist" meines erfolgreichen OSX High Sierra 10.13.3 Bootsticks reiche ich heute - 1.2.2018 - nach ...)

Grüße an "Ralf" und den "derHackFan" ...

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 31. Januar 2018, 23:20

Für das Feintuning kannst du ja mal den [DPCIManager.app.zip](#) anwerfen und zwei Screenshot (bitte ganz leserlich aufziehen) von Status und PCI List erstellen und hier im Thread hochladen

. 

## Beitrag von „Andi24“ vom 1. Februar 2018, 09:14

Spoiler anzeigen

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 1. Februar 2018, 09:57

Hier gibt es das Kext für den Ethernet Port, einfach in die EFI zu den anderen legen und einen Neustart machen, dann schauen dass LAN mit en0 und Built-in ausgewiesen wird.

Klick -> [www.hackintosh-forum.de/index....-AtherosL1cEthernet-kext/](http://www.hackintosh-forum.de/index....-AtherosL1cEthernet-kext/)

---

## Beitrag von „crusadegt“ vom 1. Februar 2018, 11:11

Und sound sollte mit AppleALC laufen 😊

---

## Beitrag von „Andi24“ vom 1. Februar 2018, 12:12

[spoiler]Danke für den Tipp, werde ich gleich mal ausprobieren! NACHTRAG: das graue Icon für den Lautsprecher ist nun zwar normal, aber ich habe "Soundflower", hiermit kann ich aber keinen Ton ausgeben; füge mal die Screenshots inkl. EFI Tree hinzu; hat Du eine Idee, was ggf. noch fehlt? **NACHTRAG: Problem gelöst, habe im Forum dies gefunden: AppleHDA-898.pkg, danach war der Sound da. OSX High Sierra erfolgreich installiert mit USB**

**3, Audio, Internet!!! Also vielen Dank an alle**  [spoiler]

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 1. Februar 2018, 15:14

Sehr schön, so soll es doch sein! 👍

Bei den Kexten in der EFI kannst du noch beizeiten den aktuellen Lilu.kext und vielleicht den NvidiaGraphicsFixup.kext dazulegen.

Also weiterhin viel Spaß mit deinem Hackintosh und beim experimentieren und bleibe uns im Forum erhalten.

---

### **Beitrag von „ductator“ vom 1. Februar 2018, 21:02**

Falls der zweite Intel LAN Port zum laufen gebracht werden soll (ja, das Board hat zwei LAN Chips), dann hilft [IntelMausiEthernet.kext](#)

---

### **Beitrag von „megabyte0469“ vom 30. April 2018, 10:57**

Hallo

der Thread ist zwar schon etwas älter aber ich hänge mch hier mal rein.

Habe hier die gleiche Fehlermeldung wie im ersten Post.

Will den Hackintosh Rechner mit Sierra auf High Sierra Updaten.

OZmosis Bios ist hier aus dem Forum bereits installiert und eingerichtet.

Installation für High Sierra wird von einen High Sierra Stick gestartet. Setup startet auch korrekt und

installiert 6 min was auf die Platte.

Nach dem Reboot bleibt aber das Setup bei Folgender Fehlermeldung hängen.

```
# Attempting system restart...MACH Reboot #
```

Kext Driver in der EFI Patition sind alle aktuell bzw. erneuert worden.

Im Forum hier hab ich etwas gelesen das MATS und DMAR in der ACPI Table gedroppt werden muss.

Jetzt meine Frage. Habe ich noch was vergessen for dem Update, bzw. wurde im Bios hier aus

dem Forum

für das Z77xup5th bereits der ACPI Wert gesetzt und wenn nicht, wie stelle ich das an.

In der Default.plist hab ich nicht viel

Einstellung für iMac 14.2 usw und Boot Optionen Folgende

```
<dict>
<key>boot-args</key>
<string>darkwake=1</string>
<key>csr-active-config</key>
<data>
ZwAAAA==
</data>
<key>nvda_drv</key>
<data>
MQA=
</data>
</dict>
```

Folgende kext Driver liegen auf Efi Laufwerk

AppleALC

FakeSMC\_ACPIsensors

FakeSMC\_CPUSensors

FakeSMC\_GPUSensors

FakeSMC\_LPCsensors

FakeSMC

IntelMouseEthernet

Lilu

Ausserdem ist als Grafikkarte eine Nvidia 1080 am Start.

Danke schon einmal für jede Hilfe.

UPDATE 30.04.2018

Leider Schade, vielleicht hat es auch niemand gelesen oder interessiert.

Ich schreibe aber mal was nun das Problem war und wie ich es gelöst hab.

Als erstes einmal alle kext Driver auf die aktuellen Versionen gebracht. Inkl den AppleALC (Dieser hies für die Ozmosis User ja bis zur 1.24 Version ja AppleALC-OZM seit einer Version x.25 wird das aber nicht mehr benötigt. Aktuell ist es die 1.27 wenn ich mich nicht irre)

Ausserdem musste ich bei dem Board z77xup5th die MATS Tabelle im Acpi Droppen. Sonst ist man immer auf den Fehler "# Attempting system restart...MACH Reboot #" gelandet. Dies habe ich durch lesen mehrerer Forumseinträge hier dann auch gefunden.

Hierfür gibt es ein MATS.aml Datei hier aus dem Forum. Diese muss dann im EFI Volume in das Verzeichnis /OZ/Acpi/Load/

Hier liegt dann die MATS.aml. Bei mir zusammen mit meiner DSDT Datei.

Hier kam ich dann wenigstens im Setup zum High Sierra weiter.

Gestoppt wurde ich nun das immer wieder der Fehler kam das die Firmware nicht überprüft werden konnte.

Ursache war das die Einstellungen meines Hackintosh iMac 14.2 Parameter veraltet waren.

Die richtigen Parameter kann man sich mit dem Clover Configurator holen.

Hier Anwendung starten, auf SMBIOS gehen und dich hab dann mit den Pfeiltasten (beim Fragezeichen) die Hardware iMac 14.2 ausgewählt.

Wenn man den richtigen Hardware ausgewählt hat, dann kann man nun die beiden Werte die hier für diesesn "Firmwarefehler im Setup" gemeldet bekommt ablesen. Dies sind "FirmwareFeatures" und "Firmware Features Mask".

Geändert hab ich dann diesen beiden Werte mit dem seit Mitte April verfügbaren Tool "Ozmosis Configurator"

Hier hab ich dann meine Default.plist ausgewählt und die beiden Werte dann durch das Ozmosis Tool ändern lassen.

Nun funktioniert das Setup ohne Probleme.

Nach erfolgreichen Setuo wollte ich nun dann den -v Parameter (Verbose Mode) in meinen Ozmosis wieder rausnehmen.

Dafür hab ich dann ein VRAM reset durchgeführt nachdem ich den Wert geändert hab.

Leider habe ich dadurch meine BOOTMenü im Ozmosis Bios gelöscht.

Platte war noch alles da aber in der Menüauswahl hatte ich nur noch die Ozmosis Shell und das Bios Setup.

Hierfür muss man dann in der Shell nun wieder die Hardware Platte mit den eintrag in der

boot.efi verbinden.

Um erst einmal die vorhandenen Boot Einträge in der Shell anzuzeigen gibt es ja den Befehl "bcfg boot dump"

Hier ist es nun wichtig herauszufinden welche Bootnummer bereits belegt sind. Bei mir war hier nur 1 belegt mit der Ozmosis Shell.

Nach Suche mit der Shell nach meiner Partition mit dem Pfad \Systems\Library\CoreServices\boot.efi wurd ich auf fs4: fündig.

Nun hab ich mit dem Befehl den Boot Eintrag hinzugefügt.

```
bcfg boot add 02 fs4:\Systems\Library\CoreServices\boot.efi "HighSierra"
```

Nun konnte ich den Booteintrag auswählen und High Sierra wieder booten. Damit nun aber ich nicht immer über das F12 Boot Menü gehen muss hab ich noch in High Sierra die Bootplatte ausgewählt. Damit bootet nun der Rechner ohne F12.

Wie kann man die Reihenfolge ändern ??

Von Interesse wäre aber nun wie ich noch das Recovery Volume hinzufügen kann und ob bei einen erneuten VRAM reset wieder alles weg ist.

Vielleicht hat hier jemand mal kurz Zeit mir hier zu Antworten. Danke an die Experten.