

Intel Core i5 4670K mit OpenCore Feintuning

Beitrag von „globoxnoob“ vom 24. November 2019, 23:39

Aloha Freunde von OpenCore,

am letzten Bremer Stammtisch hat mir [derHackfan](#) sehr weitergeholfen, was meinen neuen PC anging.

Nachdem mir derHackfan OpenCore aufgebügelt hat (und wir noch sehr lange mit dem BIOS zu kämpfen hatten, was wir dann mit Hilfe von [FARV](#) wieder zurück gesetzt und zum laufen gebracht haben) , konnten wir macOS Catalina installieren und auch Starten.

Jetzt würde ich nur gerne noch die Kleinigkeiten beiseite Schieben wollen.

- iMessage, Facetime und co. würde ich gerne (wenn Möglich) zum Laufen bekommen wollen.

- Ruhezustand/ WakeUP = wenn ich aus dem Ruhezustand zurückkehren möchte, geht der Hackintosh zwar an, allerdings gibt es kein Bild. ~~Backlight vom Monitor geht allerdings auch mit an.~~ (Der Monitor regt sich garnichtmehr nach dem WakeUP)

-Ich habe hier noch eine TP-Link WLAN Karte liegen (Model: TL-WDN4800) (~~genauere infos kommen später dazu~~), da wäre es auch super, wenn die Funktionieren würde.

Zu meiner genauen Hardware:

Hackintosh OpenCore v053

CPU: Intel Core i5 4670K. @3,4 GHz Haswell

Grafikkarte: AMD Radeon R9 280X 3GB

Mainboard: MSI Z87-GD65 GAMING (MS-7845)

Festplatte (Bootplatte): 120GB SSD (Wird noch getauscht zu 480GB)

RAM: 32 GB DDR3 (4x8GB á 1333 MHz)(Werden noch auf 16 GB , 2x8GB, verringert)

Wäre echt super, wenn Ihr mir dabei helfen könntet.

Noch zur Info nebenbei:

Ich möchte den Umgang mit OpenCore lernen, deswegen wäre es super, wenn Ihr mir die Schritte, die Ihr macht bzw. die ich machen Soll so gut wie möglich erklären könntet.

Beste Grüße

Globoxnoob

Beitrag von „julian91“ vom 25. November 2019, 08:46

Moin , Bezüglich Sleep / Wake hatte ich ähnliche Probleme mal ... hab die gleiche GKarte wie du aber ging dann auf einmal wieder.


Hast du bootarg darkwake am laufen ? wenn ja welches ?

Dazu kommt das V0.5.3 eigentlich ne Master ist und keine Stable wie die 0.5.2. Könnte evlt damit zusammenhängen muss aber nicht.

Bezüglich imessage etc kannst du dich mal an den Guide halten, der ist zwar für Clover gemacht aber Vorgehensweise ist gleich.

[iMessage / FaceTime fix](#)

Deine Rom in der Config.plist von Open Core ist zb deine MAC-Adresse ohne die : dazwischen , eine SMuuid kannst du per Terminal erstellen ,Seriennummer kannst du dir auch einfach vom clover configurator haben (Achtung nicht deine file damit öffnen clover leer öffnen SMBios

dein system auswählen und so lang die SN Nummern durchgehen das es passt wie im Guide !
)

Beitrag von „derHackfan“ vom 25. November 2019, 10:45

[Zitat von globoxnoob](#)

-Ich habe hier noch eine TP-Link WLAN Karte liegen (Model: TL-WDN4800) (genauere infos kommen später dazu), da wäre es auch super, wenn die Funktionieren würde.

Die habe ich auch drei mal verbaut und das Kext aus High Sierra hatten wir ja am Samstag schon nach S/L/E installiert, also eigentlich brauchst du die Karte nur einbauen und los gehts.



Beitrag von „globoxnoob“ vom 25. November 2019, 13:48

[Zitat von derHackfan](#)

... also eigentlich brauchst du die Karte nur einbauen und los gehts.

Das hatte ich mir auch gedacht und hat leider nicht geklappt ;D

[Zitat von julian91](#)

Hast du bootarg darkwake am laufen ?

Wenn du mir einmal kurz sagen magst, wo ich den Punkt finde, wäre das echt super ;D

[Zitat von julian91](#)

Deine Rom in der Config.plist von Open Core ist zb de.....

Super, das werde ich mal ausprobieren, wenn die anderen Herausforderungen gelöst sind.

Durfte jetzt auch feststellen, das ein Paar USB-Ports nicht reagieren.

Beitrag von „julian91“ vom 25. November 2019, 14:09

Bezüglich USB :

USB inject ALL kext einfügen und den XHCIPORTLIMIT Patch auf yes , dann sollten erst mal alle gehen und du kannst per hackintool dir eine gesonderte KEXT für USB erstellen inkl SSDT.

bootarg findest du unter NVRAM>Add>7cxxxx und dort füge mal hinzu darkwake=1 und nach nem neustart mal versuchen ob es geht 😊

Beitrag von „globoxnoob“ vom 25. November 2019, 14:19

[Zitat von julian91](#)

Bezüglich USB :

USB inje...

Okay, Das mit dem Hackintool müsstest du mir dann ggf. nochmal erklären.

Und das mit dem Einsetzen des Kexts bräuchte ich auch noch etwas Hilfe :O

[Zitat von julian91](#)

bootarg findest du unter NVRAM>Add>7cxxxx und

Gefunden, aktuell war das drin: -v alcid=1 -xcpm dart=0 keepsyms=1

Ich packe den Darkwake eben dahinter und dann probiere ich es nochmal aus ;D

Beitrag von „julian91“ vom 25. November 2019, 14:22

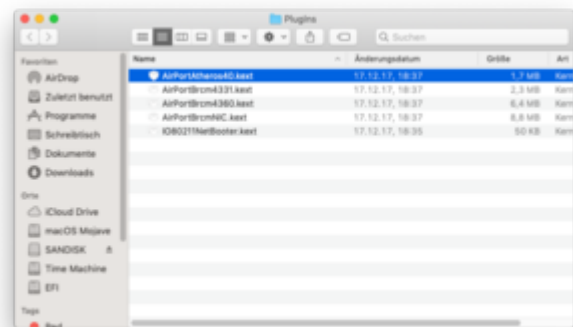
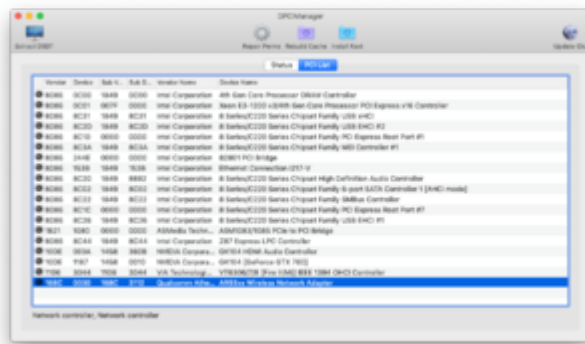
kannst für so Kleinigkeiten auch gerne dich mit ins discord gesellen 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 25. November 2019, 15:59

[Zitat von globoxnoob](#)

Das hatte ich mir auch gedacht und hat leider nicht geklappt ;D

Kann es sein dass deine Karte defekt ist?



Vielleicht noch mal das Kext aus dem Anhang nach S/L/E drüber bügeln und einen Neustart machen.

Beitrag von „globoxnoob“ vom 25. November 2019, 16:00

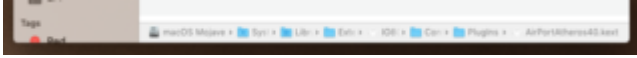
[Zitat von derHackfan](#)

Kann es sein dass deine Karte defekt ist?

Muss ich mal gucken, aber beim letzten mal hat sie noch funktioniert.

Beitrag von „derHackfan“ vom 25. November 2019, 16:01

Der Pfad ist ja eindeutig...



Beitrag von „arigata9“ vom 25. November 2019, 22:13

[Zitat von julian91](#)

kannst für so Kleinigkeiten auch gerne dich mit ins discord gesellen 😊

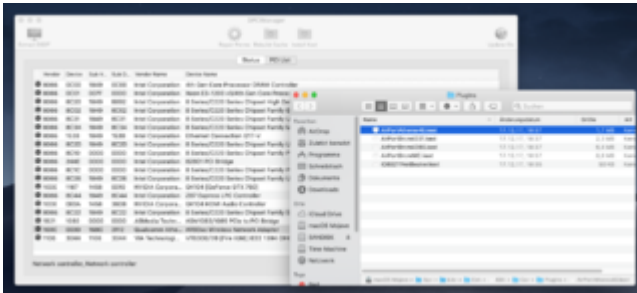
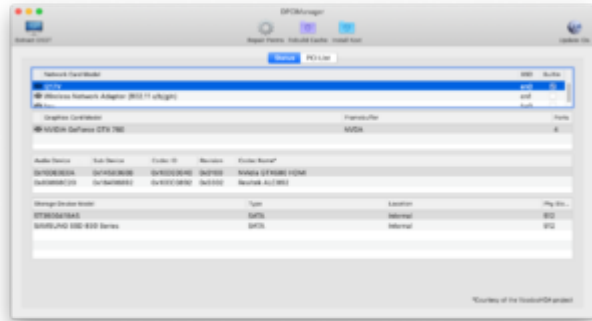
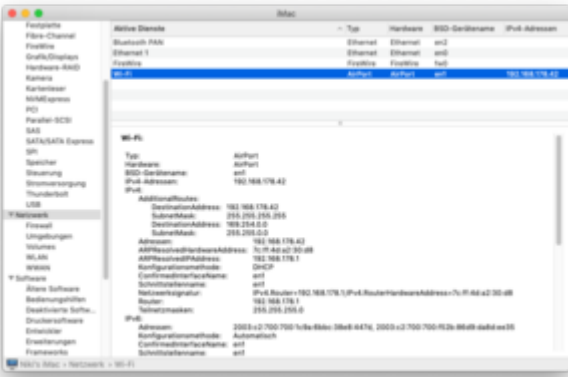
Fänd ich schade, dann können ja die Mitleser nicht an dem Wissen teilhaben. Grade die Kleinigkeiten.

Beitrag von „globoxnoob“ vom 25. November 2019, 22:18

[arigata9](#) , ich schreibe mir nebenbei fleißig auf, was für Änderungen und Versuche getätigt wurden, damit ich das im nachgang dann niederschreiben kann 😊

Beitrag von „derHackfan“ vom 25. November 2019, 23:21

Wegen der WLAN Karte bin ich gerade so ein wenig GAGA, aber nach einem NVRAM Reset läuft sie OOB, also Kext nach S/L/E und dann funzt die "TP-Link WLAN Karte (Model: TL-WDN4800)" einwandfrei.



Bezüglich dem Builtin en1 nutze ich das Pi.Kext um es mit macOS bekannt zu machen, liefere ich beizeiten nach... 😊

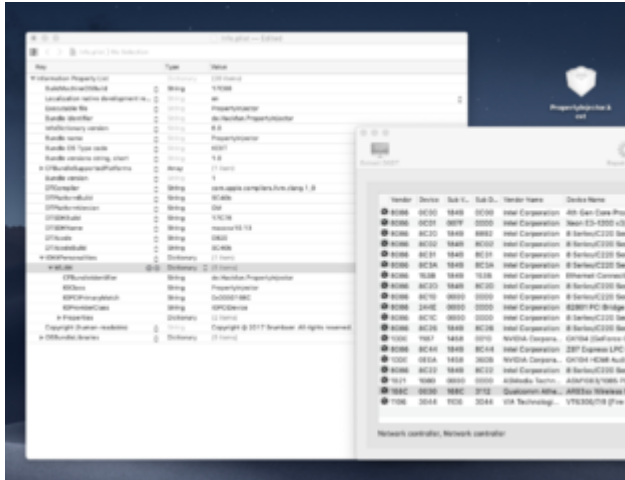
Beitrag von „globoxnoob“ vom 25. November 2019, 23:30

Mit der WLAN Karte muss ich mal nochmal nachprüfen. Die wird mir im PCI Manager garnicht angezeigt. Die wird morgen mal in meinen Windoof verbaut und geprüft.

Wenn ich weiß, die läuft, dann bastel ich da nochmal rum 🤔

Beitrag von „derHackfan“ vom 25. November 2019, 23:36

Wegen dem Builtn guckst du hier... 😊



Beitrag von „globoxnoob“ vom 25. November 2019, 23:41

Okay, hab gerade nochmal nachgeguckt, die Karte wird mir angezeigt. Ich probiere das gleich mal aus. 😊

[derHackfan](#) , den Kext, den du oben angehängt hast einbinden oder den Atheros?

Beitrag von „derHackfan“ vom 25. November 2019, 23:52

Teste bitte mal das Kext aus dem Anhang, muss aber in OC sauber eingepflegt werden... 😊

Beitrag von „globoxnoob“ vom 25. November 2019, 23:56

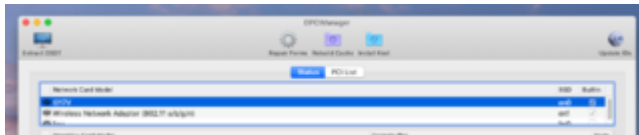
Also kann ich den alten Kext den wir ausprobiert haben rausnehmen? Also der für die ASUS Plan Karte

EDIT:

Der ist bereits in OC drin

Beitrag von „derHackfan“ vom 25. November 2019, 23:58

Hä? 😊



Edit: Hier noch mal das Ergebnis mit dem PropertyInjector.kext

Beitrag von „globoxnoob“ vom 26. November 2019, 00:00

Wir hatten doch die AirportBrmcFixup.kext eingefügt beim Stammtisch.

Aber das ist ja alles hinfällig gerade, da der PropertyInjector.kext schon vorhanden ist 😄

Beitrag von „derHackfan“ vom 26. November 2019, 17:22

Habe deinen Thread mal in den OpenCore Bereich verschoben, ich denke das passt besser...



Hast du dir mal das Intel Power Gadget installiert, mein i5 4670 taktet zwischen 0,7 und 3,8 GHz, ich meine natives CPU Power Management mit OpenCore und man braucht keine SSDT-PLUG.aml unter ACPI.

Beitrag von „globoxnoob“ vom 27. November 2019, 18:20

Also, da ich bis eben kein Internet hatte, konnte ich noch nichts neues Ausprobieren.

Das Intel Power Gadget probiere ich gleich als erstes aus.

- Dann habe ich immernoch das mit der WLAN karte.

- Den Kext, den ich einbinden sollte, ist schon vorhanden (PropertyInjector.kext), welche Kext wäre denn normal für die WLAN Karte?

- Die USB Ports sind noch immer nicht gefixt, muss ich auch noch machen. Da setze ich mich auch gleich noch ran.

- Sleep / WakeUP klappt auch noch nicht. Bild wird mir zwar angezeigt, aber der Bildschirm Friert immernoch ein.

Ansonsten kann man mit dem System arbeiten. Sobald ich die Fehler soweit ausgemerzt habe, wird die Festplatte getauscht. Ich habe bereits eine Catalina "Rohversion" auf einer 480 GB SSD Platte, wo auch eine bootbare OC Version drauf ist (fast die, die ich jetzt auch noch bearbeite).

Beitrag von „derHackfan“ vom 27. November 2019, 21:48

[Zitat von globoxnoob](#)

Das Intel Power Gadget probiere ich gleich als erstes aus.

Und läuft das X86PlatformPlugin? 😊

Beitrag von „globoxnoob“ vom 27. November 2019, 21:58

[Zitat von derHackfan](#)

Und läuft das X86PlatformPlugin?

Das läuft soweit. Bilder schiebe ich gleich mal nach 😄

EDIT:

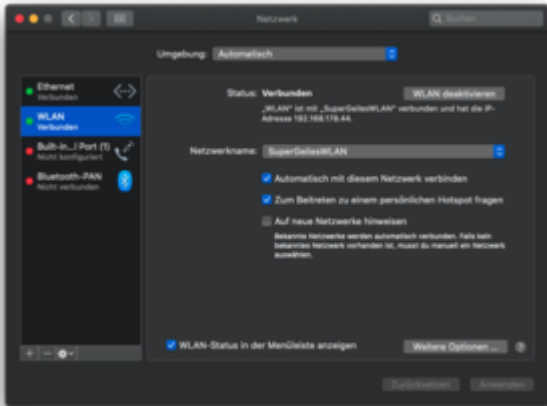


Beitrag von „globoxnoob“ vom 28. November 2019, 00:31

Super! Ein Problem ist abgehakt!

Zwar ist es in dem Sinne kein OpenCore Problem gewesen, aber trotzdem muss es erwähnt werden ;D

WLAN ist gelöst.



Der weg dahin wurde mir freundlicherweise durch zwei Tippgeber Ermöglicht:

Danke an [Dr.Stein](#) && [cobanramo](#)

Der Lösungsweg, wenn man sich in den Programmen auskennt, ist eigentlich recht Simpel.

Ihr braucht dafür den Kext Updater und drückt dann auf Werkzeuge:



Wenn Ihr dann in dem Werkzeug Menü seid, dann müsst Ihr (wahrscheinlich) einmal die Lese / Schreibrechte ändern (Also von Lesen auf Lesen / Schreiben. Das könnt Ihr machen, indem Ihr im Kextupdater auf (wie im Bild angemekert) auf den Punkt 1 Klickt.



Danach braucht Ihr dann nur noch auf Punkt 2 klicken und warten, bis der KextUpdater durchgerödelt ist.

Dann noch ein kleiner aber feiner Neustart des Systems und siehe da, WLAN kann eingerichtet werden.

So hat es zumindest bei mir geklappt!

Und [derHackfan](#) , bei dir sollte das auch klappen 😄

Beitrag von „derHackfan“ vom 28. November 2019, 08:39

Moin,

mein WLAN läuft oder lief doch schon -> [Intel Core i5 4670K mit OpenCore Feintuning](#) und wegen unserem gemeinsamen OpenCore Projekt auf einem Z87 Setup habe ich noch mal angefangen. 😊

Ich werde heute Abend die Schritte machen wie oben beschrieben, dann sind wir wieder gleich auf und das Thema WLAN ist dann auch abgeschlossen. 🤖

Was liegt denn als nächstes an?

Beitrag von „globoxnoob“ vom 28. November 2019, 15:27

[Zitat von derHackfan](#)

Ich werde heute Abend die Schritte machen wie oben beschrieben

Da bitte ich natürlich um Feedback 😄

[Zitat von derHackfan](#)

Was liegt denn als nächstes an?

Ich habe gestern Abend nochmal wegen dem Sleep geguckt und habe auch zwei Sachen ausprobiert.

1 Versuch:

Im KextUpdater gibt es unter dem Punkt "Werkzeuge" den Patch für den Sleep-Modus.



Leider hat das nichts gebracht.

Dann habe ich mich nochmal in Gedanken step-by-step an die Sachen erinnert, die ich schon bezüglich diesem Thema durch hatte und hab dann mal folgenden Test gemacht:

Ich habe mir die [HibernationFixup.kext](https://github.com/HibernationFixup/kext) herunter geladen und passend in OpenCore eingebunden (hoffe ich).



Leider hat aber auch das nicht geklappt. 😞

Hat ggf. noch Jemand einen Plan? 😄

Beitrag von „derHackfan“ vom 28. November 2019, 21:14

[Zitat von globoxnoob](#)

Da bitte ich natürlich um Feedback 😄

Guten Abend, ich komme gerade von der Fortbildung und die Prozedur mit dem KU hin zum WLAN unter Catalina war ja gerade ein Kinderspiel. 😊



Der händische Weg ist dann eben das Kext von HS über MJ nach Catalina im USB Gepäck zu haben, kann man glaube ich gar nicht oft genug erwähnen, lieber ein IO80211Family.kext in der Hand als die Taube auf dem Dach. 🤔👉

Beitrag von „SPIDER“ vom 30. November 2019, 12:53

Moin zusammen,

[globoxnoob](#)

Ich habe ja ein ähnliches System wie Du.

Das Board ist ein z77ds3h mit i7 3770k und die gleiche Graka wie Du sie benutzt.

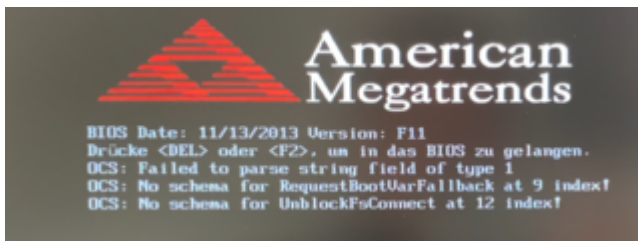
Bei mir läut alles bis auf das Sleep - Problem. Ich komme nach einem Tiefschlaf auch wieder auf dem Desktop allerdings ist dieser dann eingefroren.

Wenn Du da neue Erkenntnisse hast, dann wäre ich Dir sehr Dankbar für jeden Tip um das Problem zu lösen.

EDIT 01:

Folgendes funktioniert auch nicht, wenn ein Installstick mit Mac OS X angeschlossen ist, dann stürzt der Bootvorgang kurz nach dem Apfel ab.

EDIT02:



Was haben diesen Infos beim Bootvorgang für eine Bedeutung??

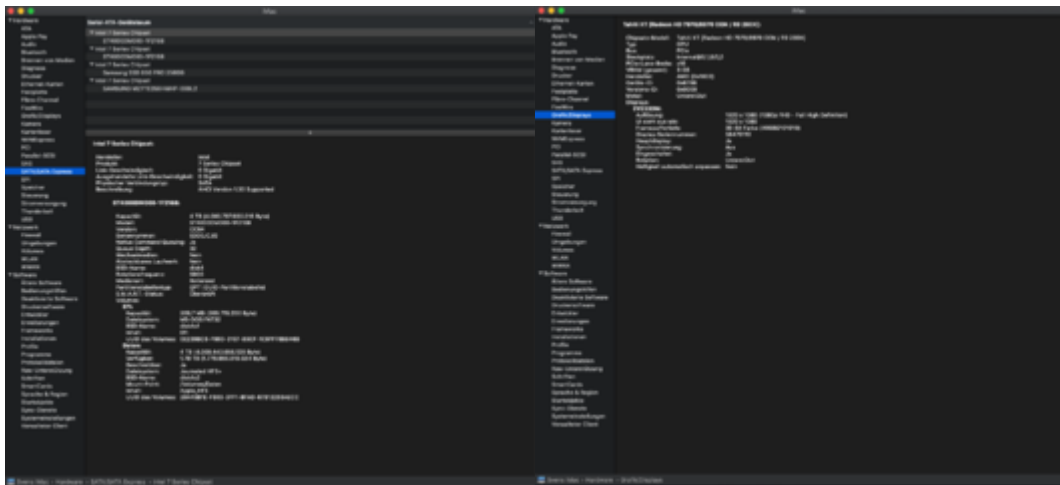
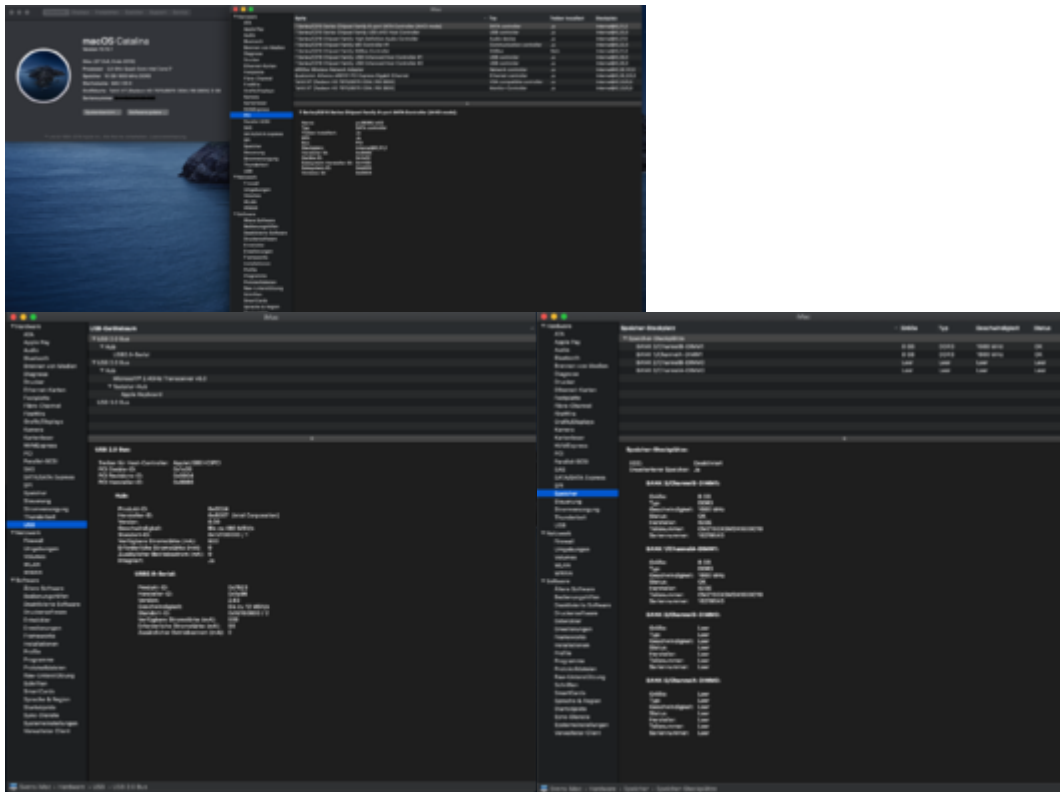
EDIT 03:

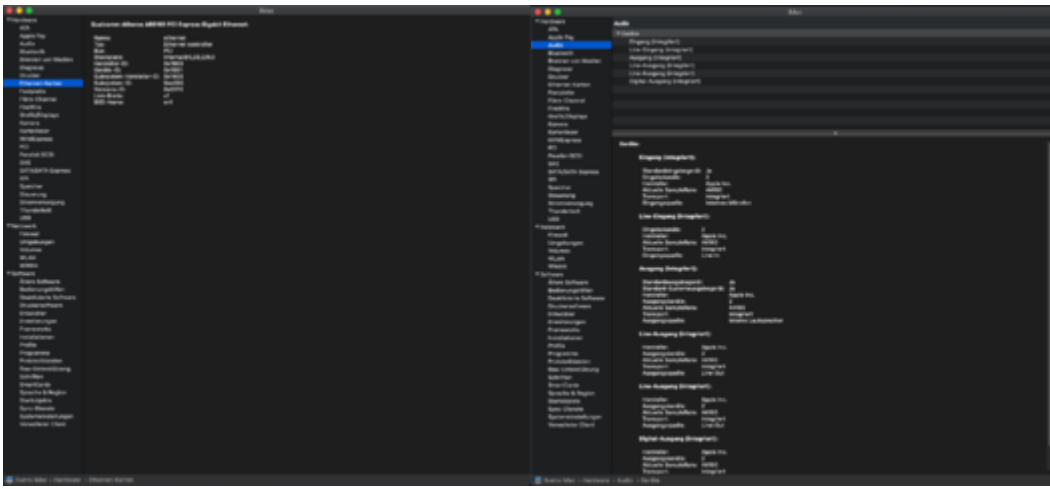
Habe jetzt noch folgendes geändert:

Habe mit dem Hackintool die DeviceProperties in eine neue Config.plist exportiert und diese mit Plist Edit Pro in die OC Config eingefügt.

Jetzt wird unter anderem die vollständige Bezeichnung der Graka erkannt.

Am SLEEP Problem hat sich noch nichts geändert. Hier ein paar Bilder und mein EFI-ORDNER.





VG

Spider

Beitrag von „derHackfan“ vom 3. Januar 2020, 22:25

[SPIDER](#) Ist das hier noch aktuell?

Ich habe mir mal deine EFI geladen und auf meinem Z77 versucht... nun ja ich musste einiges anpassen bzw. rausnehmen... 😊



Hast du das ganze schon auf v053 angehoben, wenn nicht dann würde ich gerne mit dir Step

by Step die OCS: angehen?

Gruß derHackfan