Erledigt Fragen zur Vorgehensweise beim HW tausch

Beitrag von "Landu" vom 28. September 2017, 14:38

Hallo zusammen,

da ich meinen T460s wieder verkauft habe, ich hatte ihn drei Wochen gehabt und doch nur zwei mal wirklich genutzt, habe ich diesen wieder verkauft und mir neue Hardware für mein Desktop-PC bestellt.

Folgende Hardware wird nun zum Einsatz kommen (an dieser Stelle gruß an @al6042 텩

- CPU: Intel Core i7 7700K 4x 4.20GHz mit dem be guiet! Dark Rock Advanced C1 Tower Kühler
- MB: Gigabyte GA-Z270-HD3P
- 32GB (2x 16384MB) Corsair Vengeance LPX schwarz DDR4-2400 DIMM CL14-16-16-31 Dual Kit
- Graka, GeForce GTX 570 (da werde ich noch meine aktuelle behalten)

Dazu habe ich noch einige Frage.

Wie müsste ich denn jetzt beim HW tausch vorgehen? Auf dem EFI-Partionen schon die entsprechenden Kext und DSDT drauf packen? (bevor ich zum ersten mal mit der neuen HW boote)

Komme ich dabei um eine neue Installation herum?

Ich möchte erst einmal auf Sierra mit der neuen HW kommen und dann auf HS updaten.

Haben ihr Ratschläge für mich wie ich am besten vorgehen sollte?

Keiner eine Idee? 😂

https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/33839-fragen-zur-vorgehensweise-beim-hw-tausch/

Beitrag von "Landu" vom 30. September 2017, 14:18

Hallo in die Runde,

ich habe heute den freien Tag genutzt um den HW Tausch zu vollziehen.

Ich hatte vor dem Tausch die benötigten Kext und das DSDT File von <u>@al6042</u> zur Verfügung gestellt bekommen, da unserer HW recht identisch ist.

Leider bekomme ich jetzt beim Booten einen Fehler (siehe Anhang)

Könnte da eventuell jemand unterstützen?

Beitrag von "al6042" vom 30. September 2017, 14:25

Starte mal mit den Optionen -v (verbose) und -x (Safe Mode)... Achte bitte auch darauf, welche BIOS Version dein Board hat. Ich hatte die Konfig mit Version F7 erstellt... Wenn dein BIOS älter ist, wirst du erstmal aktualisieren müssen.

Beitrag von "Landu" vom 30. September 2017, 14:59

Ich habe das Board mal auf die Version F7 aktualisiert.

Mit beiden Optionen, beim Booten bekommen ich die gleiche Fehlermeldung

Beitrag von "al6042" vom 30. September 2017, 15:02

Hast du gerade die GTX570 am Start oder arbeitest du mit der internen Grafik?

Beitrag von "Landu" vom 30. September 2017, 15:04

Die GTX 580 habe ich angeschlossen.

Muss ich im BIOS eventuell noch Einstellungen vornehmen?

Wie die interne Graka zu deaktivieren etc.?

Beitrag von "al6042" vom 30. September 2017, 15:07

Das solltest du mal testen... ist auf Distanz schwer zu sagen, ansonsten kannst du dich an verlinkten und folgendem Beitrag orientieren... Kaby Lake Sammelthread (lauffähige Konfigurationen) Desktop

Beitrag von "Landu" vom 30. September 2017, 15:27

Du bist der beste @al6042.

Ich habe die <u>BIOS Einstellungen</u> analog zu deinen eingestellt und siehe da, er bootet ohne Probleme

Ist der RAM so korrekt installiert worden?

Beitrag von "al6042" vom 30. September 2017, 15:32

Das schaut doch gut aus... 😌

Die Anordnung des RAMs lauf Anleitung des Boards hat bei mir auch die von dir gepostete Reihenfolge ergeben.

Ich sehe das mehr als Kosmetik. Bisher habe ich keine Auswirkung bemerkt.

Beitrag von "Landu" vom 1. Oktober 2017, 11:20

Das hört sich doch gut an 🙂

Jetzt teste ich das "neue" System mal und schau, ob alles ok ist

Edit:

Heute noch mal den Rechner verschlossen und wieder angeschlosse.

Als ich dann neu gestartet habe, kamen wieder Fehlermeldungen mit dem "ACPI Error"

Nachdem ich dann 4 mal neu gestartet habe, ging es wieder.

Danach zum testen mal ausgeschaltet und wieder eingeschaltet und es ging auf anhieb.

Liegt das eventuell daran, dass ich z.B. USB-Maus und Tastatur nun in einem anderem Steckplatz habe?

Beitrag von "al6042" vom 1. Oktober 2017, 11:28

Der <u>@Arsakuni</u> hat von einem ähnlichen Problem mit dem gleichen Board geschrieben. Ich kann das hier nicht nachvollziehen, da ich tatsächlich nicht so oft herunterfahre und das Gerät ausgeschaltet lasse...

Beitrag von "Landu" vom 1. Oktober 2017, 11:41

D.h. mehr Ruhezustand?

Ah, dachte meine Start-Probleme mit dem HW Tausch würden der Vergangenheit angehören

Beitrag von "al6042" vom 1. Oktober 2017, 11:45

Wie bereits gestern erwähnt, besteht die Chance, dass du mit den folgenden beiden Terminal-Befehlen dagegen angehen kannst:

Code

- 1. sudo kextcache -system-prelinked-kernel
- 2. sudo kextcache -system-caches

Beitrag von "Landu" vom 1. Oktober 2017, 11:51

Danke, das ist mir irgendwie untergegangen.

Wenn ich den Befehl

Code

1. sudo kextcache -system-prelinked-kernel

ausführe bekomme ich den Fehler

KernelCache ID: EE62F76DA419131768992613BB41F6D9

String/URL conversion failure.

Den Fehler hatte ich mit der alten HW auch schon

Beitrag von "al6042" vom 1. Oktober 2017, 11:58

Das liegt womöglich an einem bestimmten Kext in deinem System... Poste doch bitte mal das Ergebnis des folgenden Terminal-Befehls: kextstat | grep -v apple

Beitrag von "Landu" vom 1. Oktober 2017, 12:07

Hmm als Code oder Text sieht das ziemlich Mist aus 😂

jetzt als Bild

Beitrag von "al6042" vom 1. Oktober 2017, 12:22

Mir würden in Bezug auf die erwähnte Fehlermeldung folgende Kexte auffallen:

- at.obdev.nke.LittleSnitch
- com.sophos.kext.oas
- com.sophos.nke.swi
- com.boxcryptor.BCFS.filesystems.bcfs

Alle anderen habe ich bei mir auch laufen und die Meldung taucht bei mir nicht auf.

Beitrag von "Landu" vom 1. Oktober 2017, 12:24

Sollte ich die mal entfernen?

oder das Problem mit dem Starten nach dem herunterfahren mal beobachten?

Beitrag von "al6042" vom 1. Oktober 2017, 12:30

Du solltest prüfen, ob es nicht aktuellere Versionen für LittleSnitch, Sophos und die Synology BCFS-Geschichte gibt.

Beitrag von "Landu" vom 1. Oktober 2017, 12:35

Soweit ich geschaut habe ist gerade alles aktuell.

Boxcryptor habe ich mal gelöscht, da ich das nicht mehr nutze

Beitrag von "Landu" vom 31. Oktober 2017, 17:02

Hey, ich würde bei meinem Hacki gerne noch AirDrop nutzen.

Dazu benötige ich noch eine WLAN Karte inkl. Bluetooth.

Leider finde ich den Beitrag nicht mehr, wo die Karten aus China aufgelistet sind, kann den einer eventuell verlinken? Suche schon seit 10 min

Beitrag von "Mocca55" vom 31. Oktober 2017, 17:04

Na klar der wäre hier

Apple Airport Karten BCM943602CS & BCM94360CD mit PCI-E Adapter günstig in Asien bestellen

Beitrag von "Landu" vom 31. Oktober 2017, 17:05

Vielen Dank 🙂

Beitrag von "Nightflyer" vom 31. Oktober 2017, 17:05

meist du den?

Apple Airport Karten BCM943602CS & BCM94360CD mit PCI-E Adapter günstig in Asien bestellen

Mocca war schneller

Beitrag von "Landu" vom 31. Oktober 2017, 17:10

Ja Danke :).

ich habe ja ein relativ ähnliches System wie <u>al6042</u>. Könnte ich dann auch wie er die BCM943602CSAX verbauen?

Passt diese direkt aufs Board? Oder muss ich da auch einen Adapter kaufen?

Ich habe noch eine DELL DW1830, die passt aber wahrscheinlich nicht oder?

Beitrag von "al6042" vom 31. Oktober 2017, 17:32

Wenn du einen günstigen Adapter von m.2 NGFF auf PCIe findest, der auch mindestens 3 Antennen nach aussen führen kann, könntest du vielleicht auch die DW1830 nutzen...

Beitrag von "Landu" vom 31. Oktober 2017, 18:25

Ich schau mal bei ebay rein, ob was da ist

Falls hier jemand eine los werden möchte, gerne Bescheid geben.

Das vielleicht bereitet mir sorgen? Wie meinst du das genau?

Beitrag von "sunraid" vom 31. Oktober 2017, 18:37

Habe meine DW1830 Karte, die in meinem Lenovo unter Sierra mit Handoff, Airdrop etc lief, nun mit einem Adapter im Desktop eingebaut.

Dort wird unter El Capitan WLAN sofort erkannt, Bluetooth braucht zwei Kexte.

BRCMFirmwareData und BRCM...RAM

Steht aber bei Handoff als nicht unterstützt. Werde das mal unter Sierra prüfen.



Der Adapter hat aber nur zwei Antennen ????

Beitrag von "Landu" vom 31. Oktober 2017, 21:05

Cool.

Kannst du da mal bitte Rückmeldung geben, wenn du es unter Sierra ausprobiert hast?

Hast du eventuell noch einen link zum Adapter?

Beitrag von "sunraid" vom 31. Oktober 2017, 21:41

Sorry, hatte den Link im Eifer des Gefechts total vergessen...

Hab das Teil bei Amazon bestellt...

Beitrag von "Landu" vom 31. Oktober 2017, 21:43

Danke. Dann warte ich mal auf deine Rückmeldung zum Thema Sierra 🙂

Ich habe den Adapter mal bestellt.

Brauch ich da noch etwas dazu? Das interne usb Kabel? Oder ist das dabei?

Beitrag von "derHackfan" vom 31. Oktober 2017, 22:27



Beitrag von "sunraid" vom 31. Oktober 2017, 22:35

So, hab leider den falschen Bootstick erwischt und High Sierra install 2t Aber unter Sierra auf dem Notebook hat die DW1830 auch ohne Probleme funktioniert. So wie jetzt auch unter HS...

WLAN => OOB BT mit den beiden genannten Texten in der EFI



	IMac				
Softwareversionen: CoreWLAN: CoreWLANK1: Menüenweiterung: Systeminformationen: IOB0211-Familie: Diagnose: AirPort-Dienstprogramm: Schnittstellen: en1: Kartentyp: MAC-Adresse: Unterstützte Kanäle: Ruhezustand bei drahtios AirDrop: AirDrop-Kanel: Automatisches Entsperre Aktuelle Netzwerkinforma	13.0 (1335) 13.0 (1335) 13.0 (1335) 13.0 (1300.3) 12.0 (1200.3) 12.0 (1200.12.2) 10.0 (805) 6.3.8 (638.5) em Zugriff beenden:	Karte di 802.11 a 60, 64, 1 149, 153 Untersti Untersti 149 Untersti	es Drittanij brjginlac 5, 6, 7, 8, 1 00, 104, 10 157, 161, 11 tzt tzt	ieters für ein draht 8, 10, 11, 36, 40, 44 8, 112, 116, 132, 13 65	loses Netzwerk , 48, 52, 56, 5, 140, 144,
	AirDrop			0	Suchas
				~	obornen
	Phone v	sofort mit	anderen in	iMac	
	iMac				
Aktive Dienste	~ T)	/P	Hardware	BSD-Gerätename	IPv4-Adressen
Divertmenth Date:		thereast.	Discount	4473	

Externe BT Geräte werden auch verbunden! JBL Lautsprechen, Mouse und Tastatur !!!

Beitrag von "Landu" vom 31. Oktober 2017, 22:36

Könntest du die kext bitte hier posten? 🙂

Ether WI-FI

Beitrag von "al6042" vom 31. Oktober 2017, 22:38

Die hast du bestimmt schon in deiner EFI oder unter /Library/Extensions... 🙂

Beitrag von "Landu" vom 31. Oktober 2017, 22:40

Okay dann schau ich morgen mal nach 🙂

Beitrag von "sunraid" vom 31. Oktober 2017, 22:45

Zitat von Landu

Brauch ich da noch etwas dazu? Das interne usb Kabel? Oder ist das dabei?

Alles dabei...! USB-Kabel, zweite Slot-Blende, zwei Antennen, ...

Nur bei den Anschlüssen, Antenne auf DW1830 bin ich fast verzweifelt... dicke Finger und Lesebrille, keine gute Kombi 😂 aber nach gefühlten 20 min hast dann geklappt...

Beitrag von "Landu" vom 31. Oktober 2017, 22:49

Das mit den fingern kenne ich nur zu gut

Beitrag von "derHackfan" vom 31. Oktober 2017, 22:49

Zitat von sunraid

aber nach gefühlten 20 min hast dann geklappt...

Was hast du gemacht? 😜

Beitrag von "sunraid" vom 31. Oktober 2017, 22:57



So sah es min 20 min lang aus... Dann kam der dicke Vorschlaghammer... und siehe da!!! Es passt

Beitrag von "al6042" vom 31. Oktober 2017, 23:47

Das Gefuddel mit den Antennchen ist ein Spaß...

Beitrag von "sunraid" vom 1. November 2017, 08:36

Die benötigten Kexte bekommst du hier <u>https://bitbucket.org/RehabMan/os-x-</u>brcmpatchram/downloads/

Die beiden markierten Kexte kopierst du in den Other Ordner in deiner EFI Partition! Damit löppt dann auch BT mit der DW1830

	Refearse				
	II II II + 0 + 6				
Favoriten	Name	 Anderungsdatum 	Größe		
AirDrop	BromFirmwareData.kext	05.07.2016, 18:54	2,5 MB		
III allo maine Detaine	 BronFirmwareRepc.kext 	05.07.2016, 18:54	2,5 MB		
	BromNonPatichRAM.kevt	05.07.2016, 18:54	4.83		
Cloud Drive	BromNonPatchRAM2.kext	05.07.2016, 18-54	5 KB		
A: Programme	BromPatchRAM.kext	05.07.2016, 18:54	109 KB		
Schreibtisch	BromPatchRAM2.kext	05.07.2016, 18:54	118 KB		
(3) Dokumente					
O Downloads					
(i) ine					
[1] Pictures					
E Filme					
III Musik					
Geräte					
Johanness iMac					
[]] 250550					

Beitrag von "Landu" vom 1. November 2017, 09:11

Zu den Antennen hab ich einen guten Trick, die Kopplung bündig drauf legen und dann mit einem dünnen Schlitz Schraubendreher sanft drauf drücken. Funktioniert ohne Probleme ^^.

Danke <u>@sunraid</u> ich schau mal, ob die bei mir schon drauf sind, komme aber erst heute Abend dazu.

Beitrag von "Landu" vom 4. November 2017, 12:58

So der Adapter ist heute angekommen und auch schon verbaut ${igside {igside {igaide {iguide igaide {igaide {igue$

Funktioniert soweit alles wunderbar 🙂

Airdrop hat auch auf anhieb funktioniert. danke an <u>@sunraid</u> und <u>@al6042</u> für die Unterstützung