# Erledigt Ruhezustand funktioniert nicht mehr wegen WLAN & Bluetooth Karte und zahlreiche weitere Probleme:P

Beitrag von "sir\_daniel" vom 5. Oktober 2017, 20:19

Hey Leute,

zunächst mein System:

- Intel i7 6700K
- 2x16GB DDR-4 GSkrill
- ASUS Z170 Pro Gaming
- ASUS Geforce GTX 1070 Strix
- 480GB SanDisk SSD (mit macOS Sierra 10.13)
- (- 240GB SanDisk SSD mit Windows 10)
- 2x2TB HDD als Datenspeicher

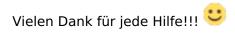
mein Hackintosh funktioniert absolut perfekt. Mit dieser WLAN Karte: https://www.amazon.de/gp/produ...age\_o00\_s00?ie=UTF8&psc=1

Es funktioniert fast alles, also iMessage, Integration, Handoff, AppStore, etc..

Was nicht funktioniert ist der Ruhezustand. Jedes Mal wenn ich ihn aktiviere, schläft mein PC ein, wacht aber innerhalb von einer Sekunde wieder auf und ich gelange auf den Desktop. Ich habe herausgefunden, dass das der Fall ist, wenn ich das Kabel von der WLAN Karte zum internen USB Header angeschlossen lasse. Entferne ich dieses, klappt auch der Ruhezustand.

Ich habe irgendwo gelesen, dass ich meine USB Ports unter 15 bringen muss, kann damit aber leider gar nichts anfangen. Wenn jemand mein Problem lösen kann, wäre ich ihm sehr dankbar, ich hänge meinen Clover Order an.

Ihr könnt es gerne direkt ändern, wenn ihr mein Problem lösen könnt.



edit: ich habe eine neue Clover.zip hinzugefügt, weil da keine dsdt drin war?!

## Beitrag von "cobanramo" vom 5. Oktober 2017, 20:29

Hallo erst mal, herzlich willkommen im Forum.

Wenn du deine Konfiguration, Hardware Daten nicht preis gibst kann dir auch niemand helfen

Ich möchte dich bitten deine Informationen in den Profil einzutragen damit wir auch sehen können mit welcher Hardware wir da zutun haben

**Gruss Coban** 

# Beitrag von "sir\_daniel" vom 5. Oktober 2017, 20:37

Hallo,

oh entschuldigung das hole ich gleich nach, habe aber doch in meinem Posting alles stehen?

LG

# Beitrag von "cobanramo" vom 5. Oktober 2017, 21:01

Also so wie du den hast grenzt das aber an ein Wunder das der überhaupt startet.

Benutz mal den hier am Anhang.

Tu dein Seriennummer und IMessage Einstellungen korrigieren.

Teste das mal.

Tu den alten Ordner umbennen, damit du den nicht verlierst.

**CLOVER NEU.zip** 

# Beitrag von "sir\_daniel" vom 5. Oktober 2017, 21:02

ohoh was ist das denn?

Was heißt ein Wunder, war es echt so schlimm? :o

Vielen Dank!



# Beitrag von "cobanramo" vom 5. Oktober 2017, 21:07

Du hast 2x CPU ssdt in dem Ordner, das kann nicht funktionieren. Ist dir noch nie aufgefallen warum der Config.plist so gigantisch gros ist? Normal ist der so in etwa 20-25KB, deiner ist 230KB

# Beitrag von "sir daniel" vom 5. Oktober 2017, 21:11

Jetzt startet er leider gar nicht mehr (bleibt da hängen)

und beim Safemode rebootet er



#### Beitrag von "cobanramo" vom 5. Oktober 2017, 21:18

Tu mal bitte den Kext im Anhang zu den anderen dazu Packen. Versuch es noch mal.

NVWebDriverLibValFix.kext.zip

## Beitrag von "sir daniel" vom 5. Oktober 2017, 21:29

Hallo.

vielen Dank, damit startet mein Mac wieder normal. Magst du mir vielleicht kurz sagen, was an meiner config dann so ganz schlimm war?

Der Ruhezustand funktioniert aber noch weniger. Diesmal startet er zwar auch sofort wieder neu, geht aber danach nicht mehr an und der Bildschirm bleibt schwarz (das wiederholt sich, wie so eine Art bootloop).

Magst du mir da auch noch helfen? 🙂



#### Beitrag von "cobanramo" vom 5. Oktober 2017, 21:38

Du hast ein Skylake Board mit einem 17 6700K, der wird auch von Apple verwendet. bei deiner konfig hast du aber ein komisches ssdt drinnen der nur 4 Threads anzeigt, das sollten 8 sein, und das hast du 2 mal drinnen weiss auch nicht warum. So kann eigentlich PM nicht funktionieren nach meiner Wissensstand.

Die restlichen Geräte von deinem Board waren auch nicht "zurechtgebogen" 🐸



Zuguter letzt war deine Config.plist verbugt mit infos die nicht dort gehören.

Tu einfach dein Clover aktuell halten, den Clover Configurator auch, editiere ausschliesslich mit dem deine Config.plist wenn du dir nicht sicher bist was du dort wie ändern weisst. 🐸

# Beitrag von "sir\_daniel" vom 5. Oktober 2017, 21:39

Hallo,

ok danke! Ja das mache ich eigentlich sogar so.

Hast du noch eine Idee zu dem Ruhezustand? Vielen Dank auf jeden Fall nochmal!!!!



# Beitrag von "cobanramo" vom 5. Oktober 2017, 21:45

Auf einem Skylake System muss die USB & PM perfekt zusammenspielen damit das passt. bei den meissten gibt es diesen HD530 (Integrierte Graphic) probleme das der nicht aufwacht. Du hast ja ein Nvidia im Einsatz, sollte bei dir eigentlich schon funktionieren.

hat du immer noch Sleep Problem jetzt?

Check mal deine USB Ports. Versuch mal den USB von der Karte auf einen anderen Port falls du noch freie hast auf dem Board.

# Beitrag von "sir\_daniel" vom 5. Oktober 2017, 21:47

Ja ich habe immer noch ein Sleep Problem.

Wenn ich den Mac schlafen schicke, dann geht der Bildschirm aus und nicht mehr an. Man sieht dass der PC immer wieder versucht zu starten und zwischen sleep und starten wechselt.

#### edit:

Wenn ich den USB Stecker von der WLAN Karte entferne funktioniert der sleep, sobald ich ihn aber anstecke (egal an welchem der 2 internen Header) dann tritt das oben beschriebene Problem auf.

#### Beitrag von "Tommisan" vom 5. Oktober 2017, 21:49

Hi, Du hast gefragt, wie das bei mir gewesen ist.

Als erstes bin ich dieses Tutorial durchgegangen und habe mir eine SSDT für die USB Ports erstellt. Anleitung: USB 3.0 unter El Capitan / Sierra für jedermann (Zukunftssicher für Updates und komplett gepatcht)

Den Port an dem die WLan/BT Combokarte hängt habe ich als 0xFF deklariert.

Damit geht der Hacki in den Tiefschlaf. Leider aber soweit, das man ihn über BT nicht mehr wecken kann. Dazu benutze ich den On/Off Schalter am Gehäuse.

Damit kann man leben, muss aber noch mal vertieft werden.

Gruß

# Beitrag von "cobanramo" vom 5. Oktober 2017, 21:55

Dann würde ich folgende Schritte vorschlagen:

Das Sleep Image löschen

#### Code

1. sudo rm /var/vm/sleepimage

Ein leeres Sleep Image erstellen

#### Code

1. sudo touch /var/vm/sleepimage

Die Datei unveränderlich machen

#### Code

1. sudo chflags uchg /var/vm/sleepimage

Mit dem Kext Utility mal Cache erneuern. wieder testen

Edit: Ja genau, den Anleitung den Kuckuck erstellt hat, und im vorpost Tommisan zu verfügung stellt solltest du durcharbeiten. Es ist wichtig das USB richtig funktioniert für PM / Sleep.

# Beitrag von "sir\_daniel" vom 5. Oktober 2017, 21:57

Hallo und nochmal danke euch beiden :),

ich glaube diese Schritte brauche ich gar nicht mehr. Ich habe die Karte ausgebaut, in einen anderen Slot gesteckt und den anderen USB 2.0 Header angeschlossen.

Wenn ich nun auf Ruhezustand gehe, dann passiert erstmal gar nichts. Gehe ich aber nochmal auf Ruhezustand, dann geht mein Mac brav in den Ruhezustand, wacht auch nicht auf und startet auf Wunsch wieder.

Wenn wir nun noch hinkriegen, dass das nicht erst beim zweiten Mal Ruhezustand aktivieren funktioniert, dann würde ich euch richtig richtig feiern!!!

edit: meine USB Ports funktionieren aber alle einwandfrei, auch mit deinem CLOVER NEU, das habe ich getestet..

# Beitrag von "cobanramo" vom 5. Oktober 2017, 22:07

Die schritte von meinem Vorpost empfele ich dir,

Das mit zweitem Klicken auf Ruhestand hört sich an das irgend ein program erst mal das verhindert. Hab das noch nie gesehen müsstest mal in die Richtung gucken.

Guck mal deine "Autostart" ob da was ist im Hintergrund.

( Benutzer & Gruppen & Anmeldeobjekte)

Verfolge das mal mit "Aktivität Anzeige" Taskmanager, was da ungewöhnlich ist.

#### Beitrag von "sir daniel" vom 5. Oktober 2017, 22:10

Ok das werd ich mal überprüfen.

In meinem Clover hatte ich nur 2 Bootoptionen, jetzt habe ich wieder FileVaultPreBooter, Install Prebooter und Recovery.

Habe versucht sie wie bei mir zu entfernen, das klappt aber nicht.

Hast du da noch einen Tipp?

Mache gerade das mit den USB Ports

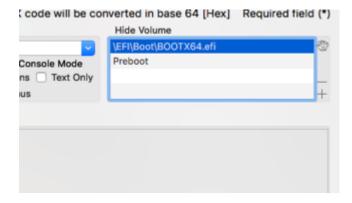
edit: ohohoh jetzt hatte mein system gerade einen KernelPanic. Das hatte ich schon ewig nicht mehr: Spoiler anzeigen

edit2: in Autostart ist nur Dropbox und iTunesHelper

# Beitrag von "cobanramo" vom 5. Oktober 2017, 22:15

Klaro, fügst einfach die Namen von diesen Partitionen hier rein. Schon verschwinden sie.

Beispiel von mir.



Eben versuch das Dropbox wegnehmen, unbedingt dein cache mal neu aufbauen, nach neustart mal nochmal versuchen mit sleep. Weiss es nicht ob an dem liegt aber da muss was sein was das verhindert. Das liegt an deinem OS selbst.

# Beitrag von "sir\_daniel" vom 5. Oktober 2017, 22:20

Ah ok, jetzt habe ich die Partitionen entfernt, allerdings steht da noch internal\_hfs drüber

(siehe Foto). Bekomme ich das leicht weg? Ist nur ein kleines Problem.

Nachdem ich zwei Mal neugestartet habe, funktioniert der Ruhezustand auf Anhieb. Vielen vielen Dank für deine Zeit!!!!!!

Letzte Fragen noch: Warum der Kernel Panic? und wie erneuere ich meinen Cache?

#### Beitrag von "cobanramo" vom 5. Oktober 2017, 22:32

Das sehe ich nicht warum du da so ein Partition hast. guck im Festplatten Dienstprogramm nach was das ist.

Sonst kannst du den genau gleich verstecken.

Fürs Cache erneuern nimm den Kext Tool von unserem Download Bereich.

# Beitrag von "sir\_daniel" vom 5. Oktober 2017, 22:37

Alles klar, vielen Dank nochmal für deine super fixe Hilfe.

edit: eine allerletzte Frage hab ich doch noch. Gibt es eine Möglichkeit das exakte deutsche Keyboard Layout zu bekommen? Bei mir stimmen die meisten Sondertasten nicht, obwohl ich in den Einstellungen deutsches Layout habe?!

# Beitrag von "cobanramo" vom 5. Oktober 2017, 22:50

das war die wievielte letzte frage? • helfe gern, kein Problem

Du kannst deinen Layout im Systemeinstellungen ändern.



# Beitrag von "sir\_daniel" vom 5. Oktober 2017, 23:03

Ja tut mir Leid.. eaber hab mich jedes mal auch brav bedankt!

So sieht das bei mir aus, wie du z.B. siehst ist die Taste links neben der 1 falsch, da ist ja normalerweise ^ die da. Um die zu bekommen muss ich aber die Taste < (links neben Y) drücken usw...

obwohl das Layout auf Deutsch ist?!

# Beitrag von "kuckkuck" vom 5. Oktober 2017, 23:07

Vielleicht hilft dir das: https://www.hackintosh-forum.d...Windows-und-anders-herum/

Windows unter Mac, Weg Nummer 2 🙂



# Beitrag von "cobanramo" vom 5. Oktober 2017, 23:08

Deine Konfig ist nicht vollständig konfiguriert 🙂

So sieht das aus wenn korrekt ist 🐸



# Beitrag von "sir\_daniel" vom 5. Oktober 2017, 23:14

so ich habe nun die Schritte von kukkuck befolgt. Verstehe gerade nicht, was das mit der config zu tun hat. Bei mir sieht es jetzt so aus:

Leider sind auch hier die Sondertasten nicht korrekt belegt.

@cobanramo, was muss ich da denn in der config ändern? Oder hab ich das falsch verstanden?

edit: also die beiden angezeigten Tastaturen haben exakt das gleiche Layout, was nicht dem meiner (normalen) deutschen Tastatur entspricht

## Beitrag von "cobanramo" vom 5. Oktober 2017, 23:17

hab mich falsch ausgedruckt, meine natürlich den System Konfiguration Wenn ich eine Makkina aufsetze wird der zuallererst auf meine Bedürfnisse konfiguriert daher konfig

#### Beitrag von "sir\_daniel" vom 5. Oktober 2017, 23:20

Ok macht ja nichts. Habe gerade bei Apple direkt geschaut, deren normale Mac Tastaturen sehen schon genau so aus wie meine, warum stimmen dann die Sondertasten so gar nicht mit der deutschen Tastatur in den Systemeinstellungen überein?

#### Beitrag von "cobanramo" vom 5. Oktober 2017, 23:25

Das kommt daher das du ein PC Tastatur hast, müsstest eben bei den SonderTasten konfigurieren. Apple hingegen baut da sein eigenes ding, deren Belegung ist auch anders, vor allem bei diesen Sonderzeichen wirst du bemerken hin da musst du die anderswo suchen gehen als bei gewohnten Tastaturen. Am einfachsten & Komfortabelsten ist kauf die ne Apple Tastatur, ist hübscher, gute Qualität, funktioniert auch wie es soll.

Ne normale Tastatur tut's natürlich auch

### Beitrag von "sir\_daniel" vom 5. Oktober 2017, 23:32

Das verstehe ich jetzt nicht?

Das erste Foto kommt von der Apple Website und diese Tastatur hat 1:1 die gleichen Sondertasten wie meine Tastatur.

Ich habe ja ganz komische Sondertasten, in der Reihenfolge: >!"§\$%&/()=? (Umschalt) und ≤i"¶¢[]|{} (Alt Gr)

# Beitrag von "Applementalist" vom 5. Oktober 2017, 23:39

ich klinke mich hier mal ein .

Habe das selbe Problem wie @sir daniel . Habe sogar die selbe Wlan/BT Karte.

Unterschied ist , ich habe ein Kaby Lake System . Mein System läuft jetzt noch mit Sierra mit einer Anleitung aus dem verbotenem Forum.

Habe aber vor jetzt einmal Clean zu installieren mit High Sierra.

Die Anleitung oben funktioniert die auch mit 10.13?

Hab euch mall ein paar Dateien angehängt :

vielleicht kann mir ja jemand weiterhelfen 🐸



# Beitrag von "sir\_daniel" vom 5. Oktober 2017, 23:44

Die Anleitung funktioniert auf jeden Fall auch mit 10.13, das habe ich ja.  $\stackrel{ extstyle extsty$ 



Vielleicht kannst du mir ja die noch ausstehende Frage beantworten. Egal welche Tastatur du hast, wenn sie deutsch ist, dann ist doch links neben der 1 ein kleiner Kreis und das Dach. Was passiert wenn du da drauf drückst? Bekommst du dann auch < dieses Sonderzeichen hier?

Meine Sonderzeichen stimmen leider alle nicht und ich hab noch nicht ganz begriffen warum das so ist, weil ja die Apple Tastaturen auf der Website das gleiche Layout haben wie ich

# Beitrag von "Tommisan" vom 5. Oktober 2017, 23:48

Yap, das funzt auch mit HS Im Screen kannst Du sehen, das es ausgeblendete Ports gibt.

Gruß

## Beitrag von "cobanramo" vom 5. Oktober 2017, 23:51

Verwechsle bitte SonderTasten nicht mit SonderZeichen.

Musste jetzt 2 mal überlegen wie ich dir das am besten erkläre.

Das ganze hat mit ISO Standard's zu tun, mehr oder weniger entscheidet jedes Land seine eigene Belegung. manche Länder haben sogar 4 verschiedene wie wir in der Schweiz.

Deutschland hat auch mehrere wenn ich mich nicht irre. Sicher bin ich nicht aber da wird kreuz & Quer für jeden ach so kleinen fur\*\*\* Standard's geschaffen, wenn du nicht in dem Bereich bist ergibt das für dich kein sinn, für die anderen eben schon.

Sondetasten hingegen werden von den Multi's wie Microsoft & Google & Apple usw. definiert. Google redet da zwar mit aber hat kein extrawurst. Microsoft redet mit und dominiert die Welt mit Windows und die Tasten für sein System, Apple hingegen will halt tasten für sein System

verstehst du?

hab das jetzt versucht oberflächlich zu erklären genaueres kannst du sicherlich im Wikipedia finden 💛

Auf jedenfalls kannst du die Sondertasten an deine Windows Tastatur anpassen, Sonderzeichen sind aber mit anderen Speziellen Tastatur Layout Programme änderbar.

# Beitrag von "sir\_daniel" vom 5. Oktober 2017, 23:53

Ok jetzt hast du mich endgültig verwirrt..



Ich meinte einfach nur die Sonderzeichen auf einer ganz normalen Tastatur, die nicht stimmen, das habe ich vielleicht komplett falsch ausgedrückt.

Meine SonderZEICHEN passen nicht, das ist mein Problem!

edit: ah ja klar Sondertaste ist sowas wie Finanzen, Email oder sowas.. 🐸



Ich will die Sondertasten aber ja gar nicht anpassen, die sind ja auch meiner Tastatur auch nicht anders als anderswo (oder?!). Ich möchte nur ein echtes deutsches Layout haben...

# Beitrag von "Applementalist" vom 5. Oktober 2017, 23:59

#### Zitat von sir daniel

Vielleicht kannst du mir ja die noch ausstehende Frage beantworten. Egal welche Tastatur du hast, wenn sie deutsch ist, dann ist doch links neben der 1 ein kleiner Kreis und das Dach. Was passiert wenn du da drauf drückst? Bekommst du dann auch < dieses Sonderzeichen hier?

Habe die Apple Wireless Tastatur . Funktioniert da genau wie am MacBook . Wenn ich die Taste drücke erscheint das Dach . In Verbindung mit Shift kommt ein  $^\circ$  .

#### Zitat von Tommisan

Im Screen kannst Du sehen, das es ausgeblendete Ports gibt.

das heißt?

## Beitrag von "cobanramo" vom 6. Oktober 2017, 00:02

Eben ist ne verwirrende tema



In den Einstellungen musst du gucken das du ne Tastatur hinzufügst das auch deinem eigentlichen Tastatur entspricht, da gibt es soviel das kann niemand unmöglich alles im Kopf haben, Beispiel; hier bei uns ist es so ich ne Schweizer Tastatur hab, meine Nachbarin auch, nur hat sie ne Schweizer Französische, die nebenan hat Schweizer Reteromanische Du kannst dir den Chaos vorstellen in der Support Abteilung nehm ich an

Beitrag von "sir\_daniel" vom 6. Oktober 2017, 00:02

Schau dir den ersten Kommentar von Tommisan an, da ist ein Link zu einer Schritt für Schritt Anleitung

Ja und genau so möchte ich das auch haben mit dem Dach und dem kleinen Kreis, das ist doch das normale Apple Layout

Warum ist es bei mir so anders?!

Ich bin ALLE Tastaturen in den Systemeinstellungen durchgegangen und da ist keine einzigedie ein Dach neben der 1 hat, obwohl das die normale deutsche Tastatur ist -.-

# Beitrag von "Tommisan" vom 6. Oktober 2017, 00:04

Ich habe vermutet es geht auch bei dir um den sleep mit der BT Karte und die Anleitung dazu und ob die Anleitung unter HS funktioniert

inzwischen haben wir zwei Themen hier laufen

# Beitrag von "Applementalist" vom 6. Oktober 2017, 00:07

es gibt z.b: auch Deutsch IBM . Habe nie verstanden was das ist .

Wenn du zum beispiel Linux installierst hat man die Auswahl zwischen "Deadkeys" und "No-Deadkeys" . Gibt da zich verschiedenen Möglichkeiten

# Beitrag von "sir\_daniel" vom 6. Oktober 2017, 00:07

Tommisan: Du hast auch Recht, ihm geht es auch um den Sleep mit der BT Karte!



Ja ich verzweifel hier echt mit meinen Sonderzeichen

#### Beitrag von "Applementalist" vom 6. Oktober 2017, 00:08

#### Zitat von Tommisan

Ich habe vermutet es geht auch bei dir um den sleep mit der BT Karte und die Anleitung dazu und ob die Anleitung unter HS funktioniert

richtig. Darum geht es primär bei mir.

# Beitrag von "sir\_daniel" vom 6. Oktober 2017, 00:09

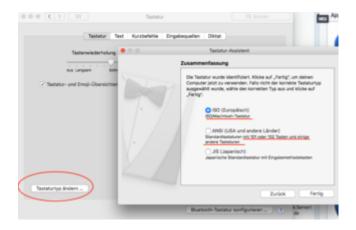
Und bei meinen Sonderzeichen hier hat keiner eine Idee?



# Beitrag von "cobanramo" vom 6. Oktober 2017, 00:12

Guck hier nach und versuche mal deine Tastatur zu finden 🙂





# Beitrag von "Tommisan" vom 6. Oktober 2017, 00:13

Gut, dann machen wir das erstmal.

die USB Config hilft schon mal ungemein für einem guten Schlaf.

Ports definieren und überschüssige ausblenden und den einen wo die BT/ WLAN Karte hängt entsprechend definieren. Diese SSDT in die Config einhängen und dann schläft es.

gruss

# Beitrag von "Applementalist" vom 6. Oktober 2017, 00:19

#### Zitat von Tommisan

die USB Config hilft schon mal ungemein für einem guten Schlaf.

Das ist schonmal gut

Ich lese mich mal durch die andere Anleitung durch .



# Beitrag von "kuckkuck" vom 6. Oktober 2017, 06:55

Mit SSDT ist hier SSDT\_UIAC, nicht SSDT für Speedstep gemeint. SSDTs kann man so viele hinzufügen wie man will, aber SSDT1 ist nicht unbedingt SSDT2.

@sir daniel Probier doch mal mit dem Tool "Ukulele" deine Tasten umzumappen. Gibt auch noch andere tools dafür...

# Beitrag von "Applementalist" vom 6. Oktober 2017, 13:05

Zitat von kuckkuck

Mit SSDT ist hier SSDT UIAC

was meinst du hiermit? Finde da keinen Thread zu

# Beitrag von "kuckkuck" vom 6. Oktober 2017, 15:47

Hier alle Guides zum erstellen:

- USBInjectAll Elmaccis Guide mit Beispiel- und Erläuterungs-SSDTs
- Brumbaers USB-SSDT Guide

Ab "Sei doch nicht so negativ"

- Konkrete Erläuterung zur Erstellung
- Rehabmans Beispiel-SSDT

alle möglichen USB Definitionen

# Beitrag von "Applementalist" vom 6. Oktober 2017, 15:53

# @kuckkuck

vielen dank dir 🙂

ich werde berichten