

**Erledigt**

## **Probleme Sleep Clover 4961**

**Beitrag von „ozw00d“ vom 21. Juni 2019, 09:27**

Moin zusammen,

nach einem Update auf die aktuellste Clover Version wacht der Hacki nicht auf sondern rebootet in den Bios Screen.

Es kommt eine meldung das macOS nach einem Fehler unerwartet beendet wurde.

Anschliessend bekomme ich einen Fehlerbericht.

Der fehler tritt nicht auf wenn ich mein EFI Backup wieder einspiele.

Jemand eine Idee?

crash log im Anhang.

Folgendes Probiert:

Meine EFI (working) gesichert, diese ist auf dem stand 4945 und funktioniert.

Neue EFI erstellt auf Stick mit aktuellster Nightly 4968.

Nach einem Neustart funktioniert Displayport nicht mehr.

Ruhezustand gleiches Problem.

DSDT entfernt und gegen eine getauscht die keine integrierte Powermanagement SSDT integriert hat.

Ruhezustand funktioniert immer noch nicht.

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 21. Juni 2019, 11:37

Gegen das Display Port Problem könnte Whatevergreen helfen.

Ruhezustand ist meistens ein USB-Problem. Hast du es schon mal ohne USBInjectAll.kext nach der USB-Anleitung vom Hackintool probiert?

---

## Beitrag von „ozw00d“ vom 21. Juni 2019, 11:45

[anonymous\\_writer](#) ja habe ich ist aber nicht wirklich möglich bei meinem hacki.

hab aktuell nur USBInjectAll.kext und die excludes in der config.

Ansonsten funktioniert nix mehr ausser Maus und Tastatur.

Naja bis zum genannten Build von Clover funktionierte alles Problemlos, erst nach einem Update geht weder DP noch Hibernate / Sleep.

WEG hab ich nachdem ich die dsdt entfernt habe auch probiert. Bild via DP ist da, Sleep/Wakeup geht immer noch nicht.

Edit:

Komplette clover config verworfen (EFI Gelöscht)

Clover neuinstalliert und standard config genommen (skylake)

keine dsdt

nur usbinjectall und kexte die ich benötige

Dann garkein start mehr möglich.

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 21. Juni 2019, 18:51**

Hallo [ozw00d](#),

OC wird dir nicht weiterhelfen bei diesen Problemen. Bleib doch bei Clover, damit kannst du am besten deinen Hack einstellen.

Nochmal zurück zum Hackintool, warum geht das nicht so wie in der Anleitung beschrieben? Du solltest vor der Benutzung des Tools die excludes in der config entfernen.

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 21. Juni 2019, 19:27**

[anonymous\\_writer](#) ich bin nach der Doku vorgegangen die man im hackintool vorfindet.

Aber das ist ein anderes Problem, der Sleep funktioniert ja in meiner aktuell laufenden Version (Clover r4945), die einzige Änderung die mein System in einem nicht lauffähigen Zustand bringt, ist ein Update von Clover (habe das so bisher noch nicht gehabt).

Wie Update ich? Tool ausführen, kontrollieren ob die Treiber mit denen übereinstimmen welche ich in meinem Drivers Ordner habe, wenn ok dann drüber installieren.

Mehr mache ich seit 2017 nicht und es funktionierte bisher tadellos.

Ein bissl was zu meiner Config:

Ich bin kein Freund von WEG, daher erstellte ich mir eine DSDT (zuletzt mit der MaciASL version 1.5.4).

In diese hab ich meine Powerconfig SSDT (Speedstep, prozessor settings) integriert.

Config habe ich mir mühselig zusammengefrickelt, nutze so gut wie keine Patches.

uia\_exclude und -xcpm sind die einzigen Bootargs.

Ich weiss ehrlich nicht wo das Problem liegen könnte, hat ja auch sonst immer bombig mit USBInjecAll geklappt.

Bei Hackintool funktioniert alles, bis ich mir eine Custom kext erstelle und die nutzen will (immer das Grüne drin gelassen).

Danach funktionieren nur noch maus und tastatur. Selbst meine Kraken wird dann nicht mehr erkannt (ist mir zu unsicher nciht das die keinen Strom bekommt).

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 21. Juni 2019, 19:43**

Das kann schon sein das es bisher immer funktioniert hat. Clover wurde inzwischen mehrfach überarbeitet, auch um für Catalina kompatibel zu sein. Da kann dann schon mal was auf einmal nicht mehr funktionieren.

Der WEG ist eine gute Sache und mir fällt kein wirklicher Grund ein auf diesen zu verzichten. Er übernimmt so manchen Patch denn man sonst mühsam selber in Clover eintragen muss.

Hast du denn erstellten Custom kext abgleichen mit deiner aktuellen funktionierenden Konfiguration. Eventuell hat das Hackintool nur was vergessen und man kann den Kext auch jederzeit erweitern oder reduzieren um USB Schnittstellen.



## Beitrag von „ozw00d“ vom 21. Juni 2019, 19:52

OK [anonymous writer](#) ich versuche es gern nochmal mit der WEG lösung auch Hackintool.

Mache mich nachher ans werk und berichte dann.

Ich schätze mal meine DSDT muss ich dann wohl neu machen und am besten die SSDTs nicht integrieren.

Ich werds ausprobieren und melde mich dann wieder.

## Beitrag von „Heroic73“ vom 21. Juni 2019, 19:54

ich hatte auch sleep problem und mit clover 4945 waren diese behoben. alles andere verlief im sand.

---

## Beitrag von „ozw00d“ vom 22. Juni 2019, 00:29

[anonymous\\_writer](#) also dsdt ist schonmal futsch, system startet allein mit WEG (habs vorher noch nicht damit zum laufen bekommen, eher noch mehr kernel panics).

Ruhezustand geht noch nicht, mache mich an die usb.kext.

So USB Kext Hab ich auch, nu schau ich mal wie es sich in einem neuerem Clover Build verhält.

So neuestes Clover Build installiert,

DSDT entfernt,

Bild ist da,

Sound war weg hab das PCI Device in Clover unter Devices hinzugefügt.

Ich mach mich morgen mal an eine neue DSDT. Ist irgendwie zuviel gefrickel in der clover config.

Ruhezustand immer noch der selbe Stand, will nicht.

Selbst mit zwei drei ssdts und einer DSDT muss das doch sauberer gehen.

Ich konnte bisher alles einbinden in einer DSDT:

- Powernap sowie das stepping der CPU

Ich brauch echt mal deine Hilfe hier!!!!

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 22. Juni 2019, 10:44**

Hast du noch den EFI-Ordner wo die USB-Ports alle funktionieren? Dann Starte von diesem und notiere dir die benutzten Ports.

Dazu diese Programm herunterladen.

## IORegistryExplorer

Wenn du einen USB-Stick an den USB-Ausgängen einsteckst leuchtet der Port Grün auf. Beim abstecken Rot so wie im Bild.



Das machst du mit allen USB-Ports und notierst diese in eine Liste. Ebenfalls in die Liste die internen Ports aufnehmen welche belegt sind. Als Beispiel der vom BT Modul. Wird dir auch von diesem Tool angezeigt.

Eine kurze Beschreibung was das für ein Port ist wäre auch hilfreich.

Danach Poste das Ergebnis und ich werde versuchen dir den Port Kext entsprechend anzupassen.

---

### Beitrag von „ozw00d“ vom 22. Juni 2019, 12:14

[anonymous\\_writer](#) der kexte ist doch längst fertig.

Die verwendeten sind

HS01,HS02,HS03,HS04,HS05,HS06

SS02,SS01,SS03,SS05,SS06

wobei hier die internen ja mitzählen wenn ich das richtig verstehe.

Was mir fehlt ist NUR der Ruhezustand.

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 22. Juni 2019, 13:00

Kommando zurück 🤔😓😎😡

Darf es dir fast nicht schreiben, aber habe heute festgestellt das ich auch das gleiche Problem





habe.

Habe herausgefunden das diese Clover Änderung daran schuld ist.

<https://sourceforge.net/p/cloverefiboot/code/4955/>

Nachdem ich SMBIOS geändert habe funktioniert das Aufwachen nach Sleep anstandslos.



Versuche mal iMac18,3 oder was anderes was nicht in den betroffenen Macs aufgelistet ist.



---

## Beitrag von „ozw00d“ vom 22. Juni 2019, 14:50

[Anonymous](#) hm, das ärgert mich aber jetzt vor nicht allzulanger zeit galt MacPro1,1 doch als stable.

Sehr interessant.

Hab mittlerweile zumindest meine DSDT mit der aktuellen MaciASL 1.5.5 erneuert.

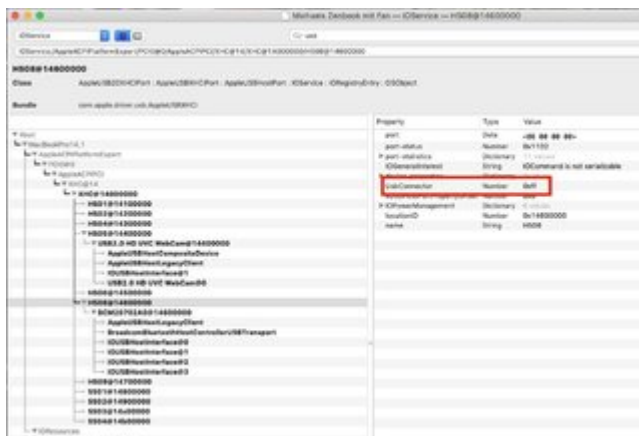
Jetzt hab ich ein anderes problem:

alle Ports sind auf Internal???

USB Anschlüsse:				
Name	Konnektor	Anschl...	Dev Speed	Gerät
HS04	Internal	↕ 0x04	Unknown	
HS05	Internal	↕ 0x05	Unknown	
HS06	Internal	↕ 0x06	Unknown	
HS07	Internal	↕ 0x07	Unknown	
HS08	Internal	↕ 0x08	Unknown	
HS09	Internal	↕ 0x09	12 Mbps	NZXT USB Device
HS10	Internal	↕ 0x0A	Unknown	XHC 10
HS11	Internal	↕ 0x0B	Unknown	
HS12	Internal	↕ 0x0C	12 Mbps	BCM20702A0
HS13	Internal	↕ 0x0D	1.5 Mbps	PS/2+USB Keyboard
HS14	Internal	↕ 0x0E	12 Mbps	Razer Ouroboros
SS01	Internal	↕ 0x11	Unknown	

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 22. Juni 2019, 15:06

Prüfe mal was dir dieses Tool anzeigt. 0xff ist intern. Hackintool zeigt es eventuell falsch an.



## Beitrag von „ozw00d“ vom 22. Juni 2019, 15:11

[anonymous\\_writer](#) wäre echt geil wenn wir irgendwie mal quatschen könnten. Würde einiges einfacher machen.

Mein fehler war das falsche SMBIOS hatte gedacht ich hätte es auf 18,3 gestetzt hatte mich aber verklickt.

Nun stehe ich vor dem dilemma, das ich nur 15 Max Usb Ports haben kann, ich aber 16 habe:

USB Anschlüsse:

Name	Konnektor	Anschl...	Dev Speed	Gerät
HS01	USB3	0x01	480 Mbps	
HS02	USB3	0x02	480 Mbps	
HS03	USB3	0x03	480 Mbps	
HS04	USB3	0x04	480 Mbps	
HS05	USB3	0x05	480 Mbps	
HS06	USB3	0x06	480 Mbps	
HS09	USB3	0x09	12 Mbps	NZXT USB Device
HS12	USB3	0x0C	12 Mbps	BCM20702A0
HS13	USB3	0x0D	1.5 Mbps	PS/2+USB Keyboard
HS14	USB3	0x0E	12 Mbps	Razer Ouroboros
SS01	USB3	0x11	5 Gbps	
SS02	USB3	0x12	5 Gbps	
SS03	USB3	0x13	5 Gbps	
SS04	USB3	0x14	5 Gbps	
SS05	USB3	0x15	5 Gbps	
SS06	USB3	0x16	5 Gbps	

neu 😊 )

Hierbei zu erwähnen ist: Ports HS09 ist die AIO und HS12

meine Wifi/BT Card

HS13 und 14 sind Maus und Tastatur. Diese 4 würden ja als Internal gelten oder?

Zählen die im Gesamten als 15? weil alle anderen HS = 2.0 und SS=3.0 sind nur die extern verfügbaren (4 auf der Rückseite des Gehäuses, 2 an der Seite).

Welche nehme ich jetzt?

Habs mal probiert mit derSSDT-UIAC.aml funktionieren alle gewählten, aber im Finder auf dem Schreibtisch tauchen die USB Geräte (Sticks) nicht auf, im Finder selbst schon.

Mit der USB Port Kext das selbe.

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 22. Juni 2019, 15:25**

Maus und Tastatur sind doch auch extreme Anschlüsse.

Ja, die 15 Ports sind alle zusammengezählt.

Wenn du die Analyse der Ports mit dem IoregExplorer machst ist da sicher ein interner Port dabei denn du nicht benötigst.

Ich bin mal für die nächsten 3 Stunden beim Rennradfahren. Kann es mir erst später wieder ansehen.

---

### Beitrag von „user232“ vom 22. Juni 2019, 15:31

#### Zitat von anonymous writer

Ich bin mal für die nächsten 3 Stunden beim Rennradfahren. Kann es mir erst später wieder ansehen.

was wäre die Welt ohne Fahrrad



---

### Beitrag von „ozw00d“ vom 22. Juni 2019, 16:16

Wuhuu es läuft.

Was ich nicht kapiere ist, nehme ich die SSDT hab ich keine USB Sticks auf dem Schreibtisch, mit der Kext schon.

Wenn ich jetzt noch mehr saft auf die buxsen geben könnte wäre das der Hammer (quasi die

endlösung).

Denn mit nem 2,4A Usb kabel bekomme ich trotzdem nur 500mAh raus, was bei USB 3 eigentlich 900mAh sein sollten.

Die SSDT für den max Current hilft nicht, welche ich erstellt habe.

[anonymous\\_writer](#) vielen dank für deine Hilfe und Geduld.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 22. Juni 2019, 21:40**

Die SSDT-UIAC.aml soll ja nur in Verbindung mit der SSDT-USBX.aml funktionieren. Habe ich nicht getestet da der Kext laut Anleitung ausreichend ist.

Für Power kannst aber gerne mal den RehabMan Kext dazu hängen.

---

### **Beitrag von „iSteffen“ vom 22. Juni 2019, 21:54**

Sry wenn ich als Anfänger jetzt so dumm frage!

Ich hab jetzt Clover 4945 und das Problem kam ja mit Clover 4955. Jetzt ist ja Clover 4961 draussen, wurde damit das Problem behoben?

Hab gerade mit Clover 4945 ein [Perfektes System](#) mit SMBIOS iMacPro1.1. Hab jetzt angst das bald alles kaputt ist 😄

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 22. Juni 2019, 22:18**

Nein, leider nicht behoben. Alle Versionen über 4955 enthalten diese Änderung / Fehler.

Wird wahrscheinlich auch ohne Ticket bei Clover Github auch nicht zurückverändert da nur wenige Benutzer damit ein Problem haben.

---

### **Beitrag von „iSteffen“ vom 22. Juni 2019, 22:23**

Das heißt wenn ich eh kein Sleep Modus verwende kann es mir doch egal sein? Und damit mein iMacPro 1.1 lassen 😄

Denn sonst funktioniert alles 😊

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 22. Juni 2019, 22:53**

Ja, natürlich kannst dann iMacPro 1.1 belassen. 👍

---

### **Beitrag von „ozw00d“ vom 22. Juni 2019, 23:04**

[iSteffen](#) wie [anonymous\\_writer](#) bereits schrieb reicht es auch schon aus das SMBios auf 18,3 zu setzen.

Hatte exakt das Problem und dachte schon ich hätte nicht mehr alle latten am zaun. Aber wie ich anfangs richtig vermutete liegt es einfach daran das Clover nicht ordnungsgemäß funktioniert.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 22. Juni 2019, 23:11**

Im Fall von [iSteffen](#) und seinem Intel Core i5 8400 wäre voraussichtlich iMac19,2 die bessere Wahl.

---

### Beitrag von „iSteffen“ vom 23. Juni 2019, 00:00

[anonymous\\_writer](#) Also auf 19,2 hab ich eben gerade umgestellt und dann ging nix mehr 😄

Nur 1 USB Port wird mir erkannt und mit IORegisryExplorer wird mir wirklich nur 1 Port angezeigt und die andern nicht erkannt.

Zweites Problem ist das ich bei Netflix nix kucken kann. Ich lass es jetzt mal auf dem iMacPro 1.1 ich weiß das es ein falscher Prozessor ist aber damit funktioniert wirklich alles. Hab schon Prozessor Taktrate beobachtet, Grafikkarte wird perfekt erkannt, Audio und Netzwerk sind auch kein Problem.

Aber vielen Dank für die Info. Sry das wir eben vom Thema abgekommen sind.

PS: Bei mir geht wieder alles! Hab einfach eine Kopie vom alten EFI Ordner eingespielt 😊

---

### Beitrag von „ozw00d“ vom 23. Juni 2019, 00:01

[anonymous\\_writer](#) hab ich nicht drauf geachtet, sondern nur deinen rat weitergegeben 😊

[iSteffen](#) kein ding ist ja das selbe Problem.

@Mods hier kann zu gemacht werden. leider finde ich keine Option um den erledigt Status zu setzen.

Danke nochmals [anonymous\\_writer](#) für deine Hilfe.