

**Erledigt**

## **Aufwecken über Bluetooth Funktioniert nicht.**

**Beitrag von „Peter\_Pan“ vom 10. Oktober 2018, 13:45**

Hallo zusammen...

Nach dem Update auf Mojave hatte ich anfangs Probleme mit dem Ruhemodus.

Anstatt in Ruhemodus zu wechseln hat sich mein Intel Nuc ausgeschaltet.

Mit einem Tipp aus einem anderen Forum habe ich das Problem in den Griff bekommen. Nachdem ich folgendes ins Terminal eingegeben habe.

Code

1. `sudo pmset hibernatemode 0`
2. `sudo rm -f /var/vm/sleepimage`
3. `sudo pmset hibernatemode /dev/null`

Nach dieser Eingabe und einem Neustart funktioniert der Ruhemodus wieder.

Doch nun kann ich über die Original Apple Maus/Tastatur/Trackpad den Nuc nicht wieder aufwecken.

Dies hat bei High Sierra/Sierra funktioniert. In den Bluetooth Einstellungen ist alles angehakt.

Kennt jemand so ein Problem und kann mit tips geben 😊

Wlan Karte nutze ich folgende BCM4352

---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 10. Oktober 2018, 15:08**

Wenn der USB Port für Bluetooth richtig konfiguriert ist und es trotzdem nicht lüpft, dann ja, das Problem ist bekannt. Eine Lösung dafür gibt es leider nicht. Ich beiße mir daran mit meiner Kiste seit HS die Zähne aus.

---

## Beitrag von „Peter\_Pan“ vom 10. Oktober 2018, 19:01

Wie gesagt bei high Sierra hat es bestens geklappt.

Selbst bei einer usb Tastatur wacht er nicht mehr auf.

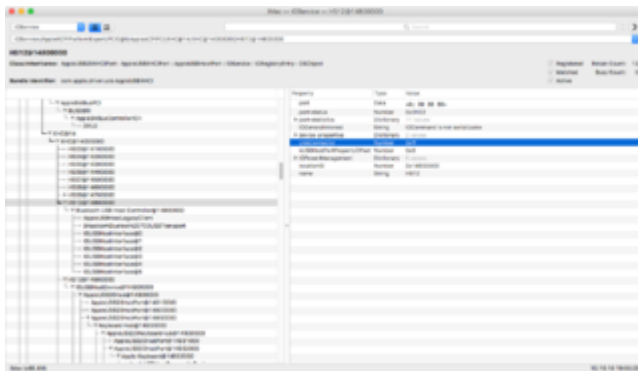
Beim drücken der power Taste klappt es natürlich.

Wo kann ich denn sehen das der usb Port richtig konfiguriert ist?

---

## Beitrag von „Harper Lewis“ vom 10. Oktober 2018, 19:07

Im IORegistryExplorer findest du den xHCI-Controller unter XHC. Dann den HSXX-Port finden, unter dem Bluetooth auftaucht. Wenn der Port korrekt als intern konfiguriert ist, sollte da unter *USBConnector* der Wert *0xff* zu sehen sein:



---

## Beitrag von „Peter\_Pan“ vom 11. Oktober 2018, 21:52

Bei mir sieht es so aus wenn ich das richtige gefunden habe 😊

Bei USB Connector steht 0x0

## Beitrag von „crazycreator“ vom 11. Oktober 2018, 21:55

Na das ist nicht so wie es sein soll

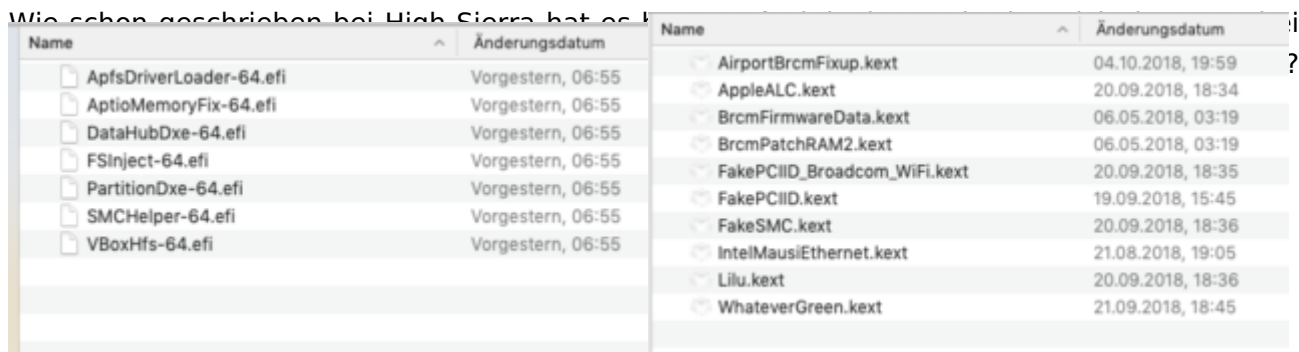
Hast du einen USB.kext am Start?

---

## Beitrag von „Peter\_Pan“ vom 12. Oktober 2018, 13:59

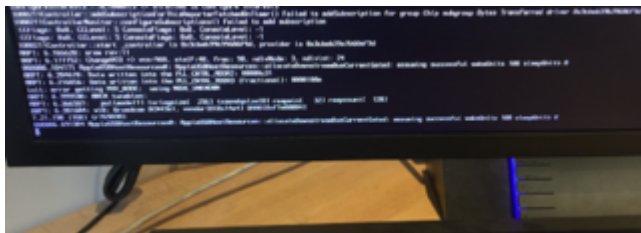
Nein habe ich nicht..

Habe mal ein Screenshot vom Kext Ordner und Drivers Ordner gemacht. Ist im Anhang. 😊  
Vielleicht fehlt mir ja doch was..



Beim Hochfahren bleibt er bei diesem Punkt ein paar Sekunden stehen.

Vielleicht liegt hier das Problem 😊



---

**Beitrag von „Harper Lewis“ vom 12. Oktober 2018, 16:27**

Was das Thema USB betrifft, gibt es hier im Forum zwei ganz hervorragende Anleitungen mit unterschiedlichen Ansätzen:

**[Anleitung: USB 3.0 El Capitan / \(High-\) Sierra für jedermann \(Zukunftssicher für Updates und komplett gepatcht\)](#)**

[Kext as Kext can oder USB 3.0 ohne USBInjectAll](#)

---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 12. Oktober 2018, 17:59**

Es gibt noch eine dritte Methode: Mit dem FBPatcher eine USBPower.kext erstellen. Geht ganz schnell und einfach mit GUI: [Intel FB-Patcher](#)

So habe ich es derzeit bei mir gelöst und brauche nun USBInjectAll nicht mehr.

---

**Beitrag von „Peter\_Pan“ vom 14. Oktober 2018, 10:56**

Unter Systeminformation sieht es bei mir so aus.

Ich war der Meinung da ist immer alles in Ordnung 😊  
Aktuell ist ein USB Hub von Anker angeschlossen



@CMMChris

Ich habe mir das Tool geladen und geöffnet.



Ich denke da sich auf hier wie auf dem Bild zu sehen den Kext erstellenn kann richtig?

Muss ich da noch irgendetwas ändern? Oder einfach unten rechts auf das viereck mit dem Pfeil klicken um den Kext zu erstellen?

Wenn ich den Kext FakePCIID\_XHCIMux.kext zusätzlich nutze. Hat der Nuc beim Booten die 5 Denkssekunden beim booten nicht an dieser stelle (appleusbhostresources allocateddownstreambuscurrentgated)

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 14. Oktober 2018, 12:24**

Erstmal alle deine Ports durchtesten. Nicht genutzte Ports dann rauswerfen. Interne Ports auf intern setzen. USB 2 Ports auf USB 2 setzen, USB 2 Ports auf einem USB 3 Anschluss auf USB 3 setzen, USB 3 auf USB 3 setzen. Danach Kext generieren und nach Clover/Kexts/Other/ schieben. USBInjectAll und andere USB Injectoren können dann raus.

---

### **Beitrag von „Peter\_Pan“ vom 14. Oktober 2018, 13:43**

So alles erledigt 😊

Alle Ports durchgetestet und den Kext erstellt. Habe den FakePCIID\_XHCIMux.kext rausgeworfen.

Mit dem neu erstellen Kext klappt der Bootvorgang etwas schneller.. die 5 Sekunden wartezeit sind nun beim Bootvorgang vorbei.

Großartige Arbeit mit dem Tool. Alleine aus dem Grund das ich meine Ports damit einmal durchtesten konnte 👍

Das aufwecken aus dem Ruhemodus hat trotzdem noch nicht funktioniert. Ich habe es dann mit meiner alten DSDT ausprobiert und siehe da mit dieser klappt es nun wieder.

Ich hatte vor der umstellung auf die neue Forum Version von jemanden aus dem Board eine neue DSDT bekommen und mit dieser die ganze zeit Probiert das aufwecken über Bluetooth wieder in den Griff zu bekommen.

Mit der alten geht es nun wieder.

Ich habe mal beide Versionen mit angehängen. Vielleicht interessiert es den einen oder anderen wo darin der Unterschied liegt 😊

---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 14. Oktober 2018, 18:41**

Hm, wäre mal interessant zu wissen was da geändert wurde. Vielleicht könnte man so auch mein Bluetooth Wake Problem fixen.

---

**Beitrag von „Peter\_Pan“ vom 14. Oktober 2018, 19:15**

Das habe ich mir auch gedacht 😊

Wie gesagt die normale DSDT ist die alte mit der es funktioniert. Die DSDT neu ist die, die neuere hier aus dem Forum ca 3 Wochen alt. Mit der es nicht funktioniert.

---

**Beitrag von „griven“ vom 21. Oktober 2018, 02:00**

Müsste man beide mal decompilieren und dann ein diff machen um zu sehen worin sich beide unterscheiden...