

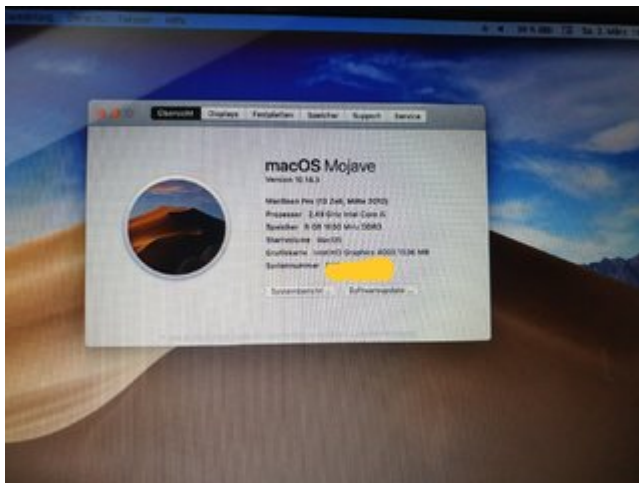
**Erledigt**

# Mojave auf Medion AKOJA-E6227 Standby Problem

**Beitrag von „Kundo“ vom 2. März 2019, 16:53**

Moin,

ich habe Mojave nun auf meinem Medion AKOJA-E6227 fast erfolgreich am Laufen und die wichtigste Funktion funktioniert natürlich nicht, der Standby/Ruhezustand.



## Das funktioniert noch nicht

- Ruhezustand / Standby
- Intel WLAN (und die wird bestimmt auch nicht mit dem macOS funktionieren)


## Das funktioniert

- Grafikkarte + HDMI
- Einstellung der Bildschirmhelligkeit (Laptop Bildschirm)
- Monitor über HDMI entweder als erweiterte Anzeige oder Skaliert, beim Laptop zuklappen wird der Desktop auf den externen Monitor angezeigt
- Sound ALC269 (29, 32, 40, 58, 66, 88 oder 118) mit Mikrofon

- Bluetooth
- Webcam
- SD-Kartenleser
- LAN
- Tastatur und Touchpad/Maus
- USB 2.0 / 3.0
- Neustarten
- Ausschalten mit Abschalten


**Wichtig** ist der Ruhezustand, es wird zwar der Bildschirm abgeschaltet, der Laptop selber bleibt aber an und muss dann durch langes drücken "Power Button" ausgeschaltet werden, da dieser sonst nicht mehr reagiert.

Hat einer einen Tipp, wie ich das Problem beheben kann? Von der DSDT.aml habe ich keine Ahnung, habe diese im Clover Menü mit der F4 erstellt und in den ACPI/

patched Ordner kopiert, aber dann hört es auch schon auf 

Der Ruhezustand hat höchste Priorität, der Sound ist da jetzt noch nicht so wichtig.

#### **EDIT:**

Sound und Bluetooth funktionieren nun auch, nur beim Standby komme ich nicht weiter 

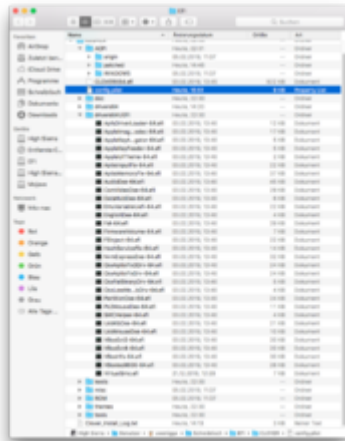
MfG

---

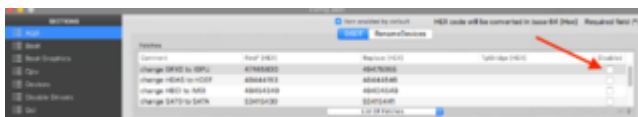
**Beitrag von „derHackfan“ vom 2. März 2019, 22:48**

Hallo [Kundo](#)

auf den ersten Blick finde ich den driversUEFI64 Ordner ziemlich überladen,



ausserdem kannst du mal versuchen die ganzen Einträge unter dem Reiter ACPI bei Patches auf disabled zu setzen,

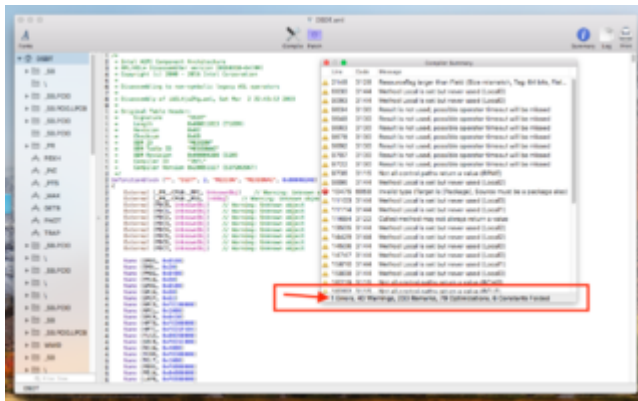


mein Toshiba Hackbook mit Ivy Bridge Intel HD 4000 braucht die gar nicht,

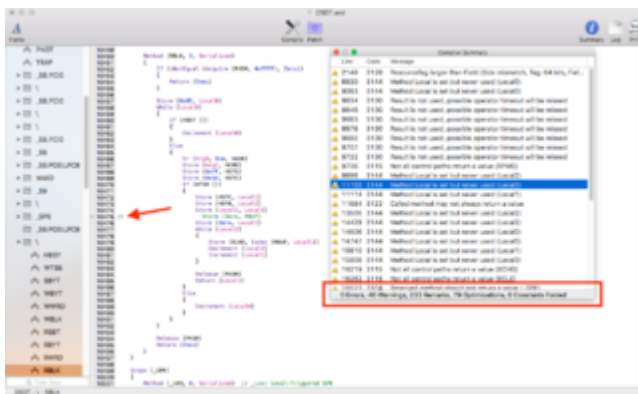
Zitat

habe diese im Clover Menü mit der F4 erstellt und in den ACPI/patched Ordner kopiert

die kannst du so in den Papierkorb schieben weil sie ja quasi im Rohzustand ist,



oder du lädst dir die Anwendung MaciASL und bereinigst den Fehler und patched anschließend,



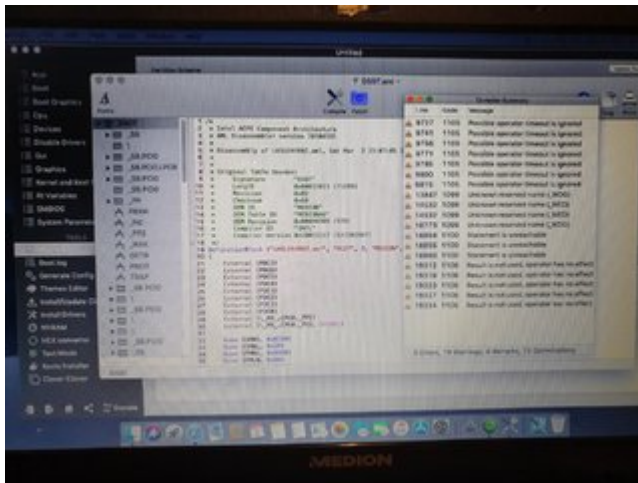
grundsätzlich solltest du nach dem Motto "weniger ist mehr" vorgehen.

Gruß derHackfan

## Beitrag von „Kundo“ vom 2. März 2019, 23:24

Hallo @[derHackfan](#),

danke erstmal für die ganzen Hinweise, habe mir das Tool MaciASL geladen und meine DSDT mal geöffnet, bei mir wird da aber kein Fehler angezeigt



und ich kann nicht sagen, ob es an den ganzen Änderungen liegt, welche ich vorgenommen habe, denn jetzt hängt es nur noch am Standby und ich habe keine Ahnung, was ich da jetzt wie Patchen soll oder an was es noch liegen könnte.

Die ganzen Einträge unter dem Reiter ACPI bei Patches auf disabled gesetzt, aber auch dies brachte keine Besserung.

Weniger ist mehr, möglich dass auch dort der Fehler liegt, nur als ich weniger hatte, wurden mir keine Festplatten angezeigt, deswegen habe ich erstmal mehr bis ich weiß, was alles wieder weg kann.

Wie muss ich diese DSDT.aml patchen? Ich blick da nicht durch 😞

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 2. März 2019, 23:46

Da fragen wir doch mal unseren Notebook Experten [anonymous\\_writer](#) oder [Harper Lewis](#) oder @WhateverGreen und hoffen dass sie beizeiten passende Abhilfe anbieten können. 😊

---

## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 4. März 2019, 15:40

Also ich bin gerade im Skiurlaub, aber @WhateverGreen hilft da nicht weiter.

Eher dieses Tool:

[Hackintool \(ehemals Intel FB-Patcher\)](#)

---

## Beitrag von „Harper Lewis“ vom 4. März 2019, 18:16

[anonymous\\_writer](#) : Viel Spaß im Schnee!

[Kundo](#): wie [anonymous\\_writer](#) bereits geschrieben hat, sollten die USB-Ports passend konfiguriert werden und da empfehle ich ebenfalls das Hackintool. Die Intel-Karte ist leider auch alles andere als hilfreich, wenn es um das Thema Ruhezustand geht. Die würde ich schnellstens austauschen oder erstmal ausbauen bzw. falls möglich WLAN und Bluetooth deaktivieren.

---

## Beitrag von „Kundo“ vom 4. März 2019, 20:24

Hallo,

die Intel WLAN Karte habe ich ausgebaut (WLAN LED leuchtet aber trotzdem) und Hackintool v2.0.0 geladen, nur schaue ich hier völlig in die Röhre, keine Ahnung was ich da machen soll und mit meinem bescheidenen Englisch ist die Hilfe keine wirkliche Hilfe 😞

Gibt es da für extreme Anfänger eine deutsche Anleitung?

Mein Laptop macht folgendes wenn ich diesen in den Ruhemodus schicken möchte

-Monitor = aus

-USB wird laut Verteiler ausgeschaltet, die LED Lampen gehen aus

-HDD wird hörbar abgeschaltet

-Lüfter geht aus

-HDD LED geht an, HDD wird aber nicht gestartet, CPU Lüfter geht an

Power LED, HDD LED und WLAN LED (obwohl WLAN Karte ausgebaut) leuchten dauerhaft und Laptop reagiert nicht mehr.

Alles funktioniert, nur dieser Standby nicht, ich könnte verzweifeln 😞😞

---

### **Beitrag von „Kundo“ vom 8. März 2019, 10:08**

Hallo,

nachdem ich über einer [chinesischen Youtube Anleitung](#) die Grundfunktion vom Hackintool etwas verstanden habe, u.a. wie man die Änderungen in die Clover config.plist bekommt, kann der Laptop zwar jetzt etwas mehr (Bildschirm intern/extern...) aber der Standby funktioniert noch immer nicht, hat da echt keiner einen für Anfänger verständlichen Tipp oder gar die Lösung?

---

### **Beitrag von „Kundo“ vom 10. März 2019, 00:27**

Ich komme einfach beim Standby nicht weiter, alles funktioniert, habe sogar erfolgreich meine Bluetooth Lautsprecher gekoppelt und da fällt etwas auf, wenn der Laptop in den Standby gehen soll, höre ich bei den Lautsprechern keine Abmeldung, es muss also etwas mit dem USB/WLAN zu tun haben, denn ohne diese Intel WLAN Karte habe ich kein Bluetooth und ohne den USBInjectAll.kext habe ich auch kein Bluetooth.

Ich kann die WLAN Karte ausbauen, was aber auch keine Besserung bringt, kann diese jedoch

nicht Abschalten (FN + F2).

Hier mal meine aktuellen Einstellungen in der config.plist usw. vielleicht hat ja noch einer eine Idee oder könnte diese DSDT.aml patchen, wo ich nicht durchblicke.

---

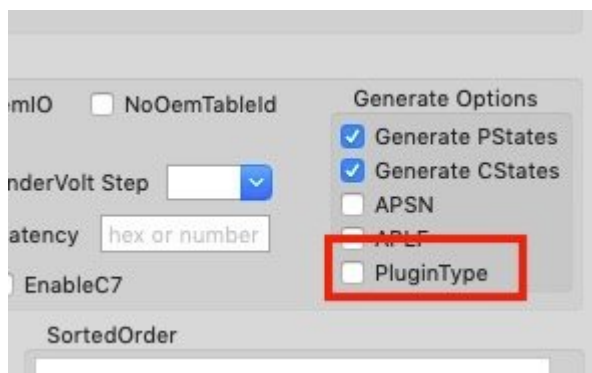
## Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 10. März 2019, 09:56

Hallo [Kundo](#) ,

Lies dir doch mal diese Anleitung durch bezüglich dem WEG. Da ist so einiges falsch in deiner Clover config.plist.

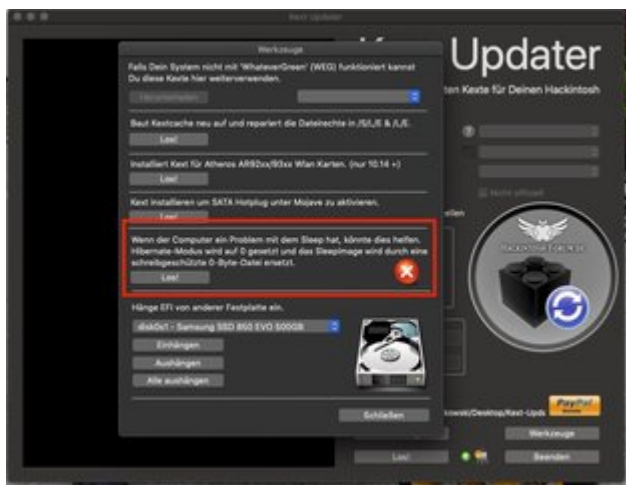
<https://github.com/acidanthera.../Manual/FAQ.IntelHD.en.md>

Wenn du keine SSDT.aml oder keinen [CPUFriend](#) für den Prozessor verwendest solltest du zumindest denn roten Haken setzen.



Bezüglich Sleep, hast du das rot markierte schon mal getestet?





Bei Verwendung von USBInjectAll.kext sollte man die USB-Schnittstellen deaktivieren welche man nicht nutzt. Dazu gibt es jede menge Infos bei uns im Forum. Kann auch ein Grund sein warum Sleep nicht mag.

---

## Beitrag von „Kundo“ vom 10. März 2019, 14:06

Hallo @[anonymous writer](#),

ich habe nun auch mal den Haken gesetzt und die USBInjectAll.kext entfernt, auch im Kext Updater habe ich die Einstellung vorgenommen und es bringt einfach nichts.

Nach nun um die 8 Tage ist auch die Luft raus, das Interesse den Fehler zu beseitigen liegt mittlerweile bei Null.

Die unzähligen Stunden der Fehlversuche und diese ständigen google translator Übersetzungen oder gar [chinesischen Youtube Anleitung](#) schlauchen ein schon mächtig aus und erst recht dann, wenn man es damit trotzdem irgendwie schafft dass u.a. die Grafikkarte nun so funktioniert, dass die Helligkeit eingestellt werden kann, alles ruckelfrei läuft, der externe Monitor über HDMI erkannt wird usw. man den Laptop mit angesteckten Monitor sogar zuklappen kann ohne das dieser in den Standby gehen will... um dann wieder auf eine englische Seite verwiesen wird weil in der Clover config.plis noch immer einiges nicht richtig sein soll bzw. ist.

## **Das funktioniert**

- Grafikkarte + HDMI
- Einstellung der Bildschirmhelligkeit (Laptop Bildschirm)
- Monitor über HDMI entweder als erweiterte Anzeige oder Skaliert, beim Laptop zuklappen wird der Desktop auf den externen Monitor angezeigt
- Sound ALC269 (29, 32, 40, 58, 66, 88 oder 118) mit Mikrofon
- Bluetooth
- Webcam
- SD-Kartenleser
- LAN
- Tastatur und Touchpad/Maus
- USB 2.0 / 3.0
- Neustarten
- Ausschalten mit Abschalten

Nun gut, dann soll es so sein, wenn es keine deutschen Anleitungen gibt (oder ich einfach nur zu blöd bin diese zu finden) und man nur die ständigen Hinweise auf mögliche fehlerhafte Einstellungen in Verbindung mit englischen Seiten bekommt, werde ich damit abschließen.

Falls es jemals einer mit diesem Laptop hinbekommt oder eine für Anfänger (mit extrem schlechtem Englisch) verständliche deutschsprachige Anleitung haben sollte, kann er sich gerne melden, wie ich die restlichen 99% ans Laufen bekommen habe weiß ich ja nun, nur beim Standby habe ich das Spiel verloren.

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 10. März 2019, 15:02**

Ich habe es dir mal mit Google übersetzt. Sollte reichen zum Verstehen. Must dir die Bilder dazu denken an den richtigen Stellen.

Spoiler anzeigen

Gib mal diesen Befehl in im Terminal ein und poste dann die Datei auf dem Desktop nach erfolglosen Sleep.

Code

1. `pmset -g log > ./Desktop/pmset_log.txt`

---

### **Beitrag von „Kundo“ vom 10. März 2019, 20:47**

Danke für die Übersetzung, ich habe mein Glück nochmal versucht

Im BIOS kann ich zwecks Grafik oder Power Management nichts einstellen, das hat Medion sehr übersichtlich gehalten.

#### **Acpi**

Deaktivieren Sie die DSDT-Korrekturen von Clover:

- AddHDMI = gefunden und Haken entfernt
- FixDisplay = gefunden und Haken entfernt
- FixIntelGfx = gefunden und es war kein Haken gesetzt
- AddIMEI = gefunden und es war kein Haken gesetzt
- FixHDA = gefunden und Haken entfernt

GFX0 an IGPU = gelöscht

## Devices

UseIntelHDMI = gefunden und es war kein Haken gesetzt

?

Disable Devices - Inject = kann ich nicht finden

## Boot

disablegfxfirmware = nicht vorhanden

# FakeID für IntelGFX und IMEI = kann ich nichts finden

# ig-Plattform-ID = kann ich nichts finden

Entfernen Sie vollständig Arbitrary, AddProperties sowie IGPU-, IMEI-, HDEF- und HDMI-Audiodefinitionen von SSDT und DSDT (falls Sie sie hinzugefügt haben) = nichts hinzugefügt

Löschen oder deaktivieren Sie binäre Patches. DSDT: GFX0 an IGPU = gelöscht, das Feld ist leer

Verwenden Sie zum Einfügen von Eigenschaften den Abschnitt "Eigenschaften" in "config.plist". = **keine Ahnung was ich da so richtig und wo machen soll**

Nun zum Befehl im Terminal:

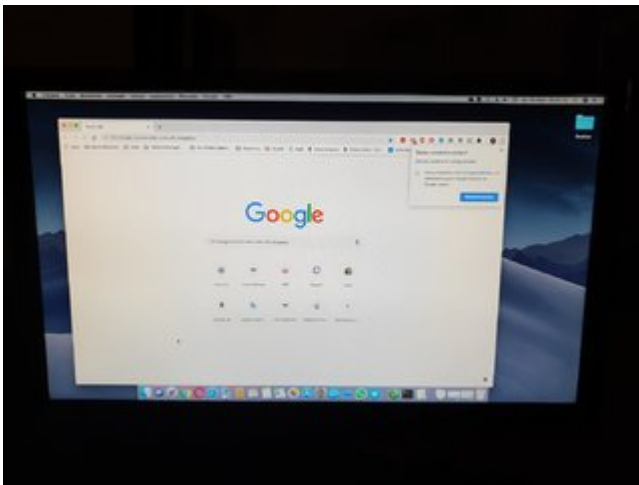
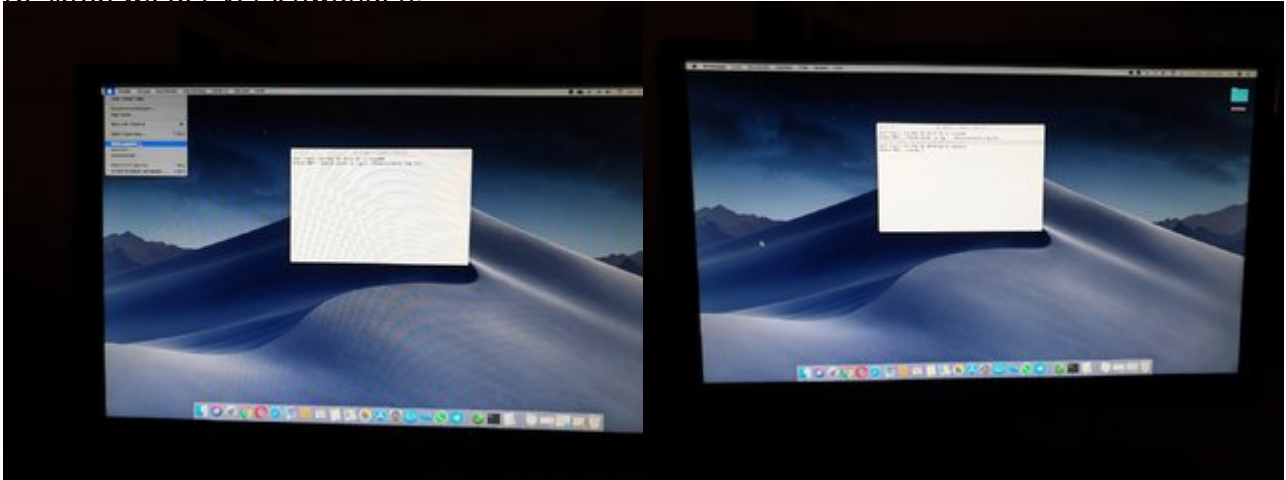
Ich öffne den Terminal, kopiere dort hinein

```
pmset -g log > ./Desktop/pmset_log.txt
```

und gehe auf Ruhezustand, ist das richtig so? Wenn Ja, dann schaue die Bilder an, bekomme da keine auf dem Desktop, welche ich posten könnte, oder muss ich nach der Eingabe erst Enter drücken und dann in den Ruhezustand gehen?

**EDIT:** selbst wenn ich nach der Eingabe im Terminal von `pmset -g log > ./Desktop/pmset_log.txt`

die Entertaste drücke, ist nach dem erfolglosen Ruhezustand die erstellte `pmset_log.txt` vom Desktop wieder verschwunden



---

**Beitrag von „Kundo“ vom 11. März 2019, 21:29**

Ist nun wirklich der letzte Versuch, ich habe den Clover nochmal neu installiert und den CPUFriend Kext nach geladen und die config.plist angepasst, aber das bringt alles nichts.

Wo finde ich diese Anleitung zwecks der USB Anpassung? Ist da noch etwas in der config.plist falsch? Wenn Ja, was?

~~Ist hier einer der mir die DSDT.aml und was auch immer für ein paar Euros anpassen kann? Preise gerne per PN.~~

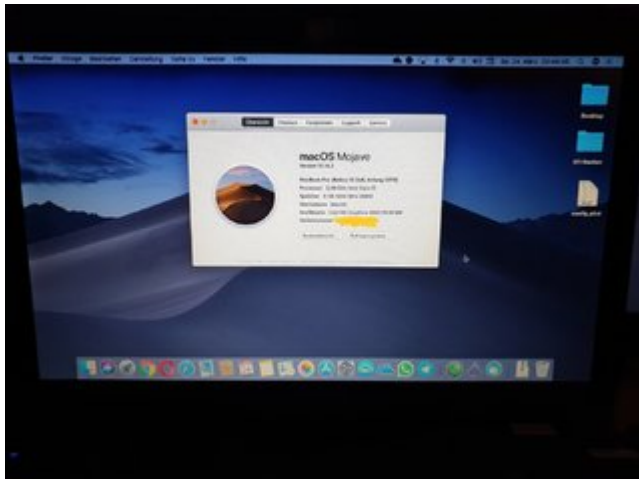
---

## Beitrag von „Kundo“ vom 17. März 2019, 14:15

Moin,

da es scheinbar für jeden ein unlösbares Problem darstellt, also nicht nur für mich, was beruhigend ist da ich also scheinbar doch nicht zu dumm dazu bin wie ich dachte und ich mich auch nicht ewig damit beschäftigen möchte, hat das Thema sich für mich erledigt.

Dann funktioniert halt alles außer der Standby und gut ist.



**Das funktioniert nicht**

- Ruhezustand / Standby (keine Lösung)
- Intel WLAN deswegen ausgetauscht

### **Das funktioniert als MacBook PRO 10.2 (Retina, 13", Anfang 2013)**

- Grafikkarte + HDMI
- Einstellung der Bildschirmhelligkeit (Laptop Bildschirm)
- Monitor über HDMI entweder als erweiterte Anzeige oder Skaliert, beim Laptop zuklappen wird der Desktop auf den externen Monitor angezeigt
- Sound ALC269 (118) mit Mikrofon
- WLAN+Bluetooth: BCM94360CS2AX
- LAN
- Webcam
- SD-Kartenleser
- Tastatur und Touchpad/Maus
- USB 2.0 / 3.0
- Neustarten
- Ausschalten mit Abschalten

---

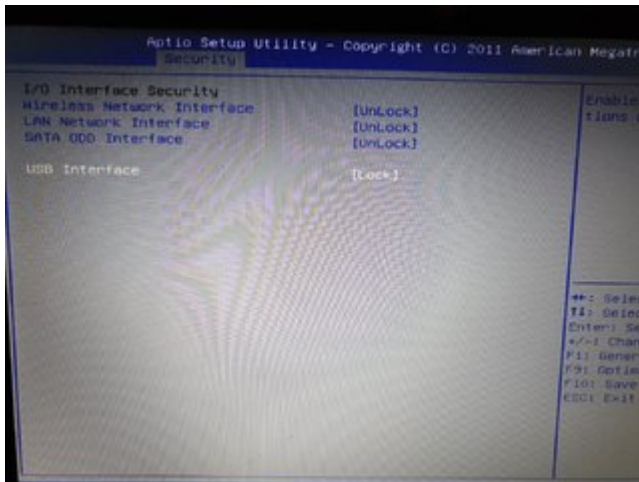
### **Beitrag von „Kundo“ vom 24. März 2019, 21:40**

Moin,

vielleicht hat ja jetzt einer einen Tipp.

Ich habe nochmal etwas mit dem BIOS gespielt und konnte den Laptop in den Standby versetzen und auch wieder wecken, jedoch nur, wenn ich im BIOS "USB Interface" von Unlock auf Lock setze.

Dies hat zur Folge, dass mein Bluetooth, Kartenleser und alle USB Ports nicht mehr funktionieren.



Wähle ich die Option

USB Interface = Unlock

-External Ports = Lock

-Card Reader = Lock

dann funktioniert zwar das Bluetooth wieder, der Kartenleser und die USB Ports sind weiter ohne Funktion, aber auch der **Standby funktioniert dann nicht mehr.**



Wenn ich also auf Bluetooth, Kartenleser und die USB Ports verzichte, kann ich den Ruhemodus nutzen, aktiviere ich nur Bluetooth, ist es mit dem Ruhemodus schon wieder vorbei.



Hat jetzt einer einen Tipp was ich wo wie ändern muss?