# **Erledigt** Kein Sleep unter High Sierra

# Beitrag von "angelusrob" vom 30. Dezember 2018, 06:17

Guten morgen,
hab mit euren Anleitungen erfolgreich ein Hackbook auf einem Acer Aspire V771-G zum laufen gebracht.
Alles läuft bis auf die Schlaf funktion, die gefällt meinen Hacki zu gut 😁
Einmal hingelegt will er garnicht mehr aufstehen.
Anbei meine Konfiguration liegt bei.
Hab mich auch an Patchen der DSDT rangemacht. Leider ist mein Notebook nicht aufgeführt und das ganze ist etwas wie try und error.
Für eure hilfe wäre ich euch Dankbar.
Gruß und Guten Rutsch ins Neue Jahr
wünscht euch
Angelusrob

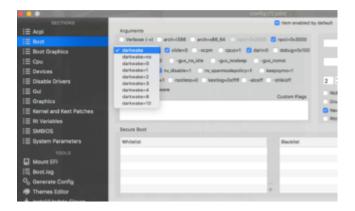
# Beitrag von "angelusrob" vom 3. Januar 2019, 15:04

Niemand der eine Idee hat?

# Beitrag von "Patricksworld" vom 3. Januar 2019, 15:12

Ich bin jetzt nicht unbedingt der Profi in der Sache. Eigentlich in keinem Thema

Naja. Dennoch können wir es einmal versuchen. Also das einfachste ist in clover sämtliche Darkwake optionen durchtesten und berichten was wo rausgekommen ist. Wenn dein Laptop ohne DSDT startet dann wäre es auch interessant zu wissen sämtliche Darkwake\_Optionen mit und ohne DSDT durchzutesten.



Dann können wir schon einmal sehen woran es hängt. Und wenn alles nicht hilft, dann kann ich auch gerne einmal deine DSDT versuchen zu verbiegen.

Also teste bitte einmal durch und berichte.

EDIT: Und wie hast du denn USB gefixed? Wäre interressant zu wissen. Denn das hat mir schon häufig sleep/wake probleme gemacht. Da ist es am einfachsten einen kleinen eigenen usb-kext zu erstellen.

# Beitrag von "G.com" vom 3. Januar 2019, 17:14

In der Config kann folgendes raus:

Boot: dart=0; nv disable=1 (wird heute unter System Parameter "Nvidia Web" gehandelt. darkwake mal auf 0 setzen. Versuche mal ohne never hibernate und skip hibernate timeout auszuschalten.

Hast Du deine USB Ports sauber definiert?

Anleitung: USB 3.0 El Capitan / (High-) Sierra / Mojave für jedermann (zukunftssicher für Updates & komplett gepatcht)

# Beitrag von "G.com" vom 4. Januar 2019, 19:35

Moin, was war denn am Ende das Problem? Magst Du uns alle mal schlauer machen? 🐸



# Beitrag von "angelusrob" vom 5. Januar 2019, 10:14

Guten Morgen,

erstmal vielen Danke im vorraus für eure Hilfe.

Ich werde heute nach und nach alle eure Vorschläge versuchen umzusetzten und hier dann berichten.

Brauche natürlich etwas Zeit das ausführlich zu testen.

@GCOM sobald ich den Darkwake=0 und dart=0 entferne (System bootet - Sleep geht nicht)

entferne als nächstes nv\_disable=1 und unter Systemparameter NVIDIAWEB anklicke (System endet im Bootloop sobald im Verbose mode wechsel des Runlevels für die Gui kommen sollte und das Apple Logo erscheint) also weider rein damit

als nächstes Versuche mal:

dart=0 weg sowie ohne never hibernate und skip hibernate timeout aber mit nv\_disable (System bootet - Sleep geht nicht)

#### Patricksworld hier das kam raus

Darkwake, Darkwake=no

Darkwake=0 (sleep geht nicht / Display wird schwarz Rechner bleibt an, Lüfter laufen, PowerLED leuchtet noch)

Darkwake=1 (sleep geht nicht / Display wird schwarz Rechner bleibt an, Lüfter laufen, PowerLED leuchtet noch)

Darkwake=2 (sleep geht nicht / Display wird schwarz Rechner bleibt an, Lüfter laufen, PowerLED leuchtet noch)

Darkwake=3 (sleep geht nicht / Display wird schwarz Rechner bleibt an, Lüfter laufen, PowerLED leuchtet noch)

Darkwake=4 (sleep geht nicht / Display wird schwarz Rechner bleibt an, Lüfter laufen, PowerLED leuchtet noch)

Darkwake=8 (sleep geht nicht / Display wird schwarz Rechner bleibt an, Lüfter laufen, PowerLED leuchtet noch)

Darkwake=10 (sleep geht nicht / Display wird schwarz Rechner bleibt an, Lüfter laufen, PowerLED leuchtet noch)

Als nächstes schaue ich mir den Link mit der Anleitung für das USB an und stelle auf Darkwake=0 zurück

#### Beitrag von "G.com" vom 5. Januar 2019, 10:30

Wieso schaltest Du NVidia an? Das System in deiner Info hat doch gar keine. Du musst die knterne HD4000 startklar bekommen.

#### Beitrag von "angelusrob" vom 5. Januar 2019, 10:54

Nun es handelt sich bei diesem Acer Aspire um ein Laptop der über 2 Grafikarten verfügt.

In Windows oder Linux (z.B. Suse oder Ubuntu) lässt sich eine oder beide Grafikkarten gleichzeitig verwenden je nach Anwendung (der Nvidia Treiber steuert das ganze - nennt sich glaub ich NVIDIA Optimus).

Unter dem Hackingtosh werden beide Karten in dem Systembericht angezeigt - richtig verwenden lässt sich hier aber nur die HD4000. Das System fährt aber nur mit den Hacken unter nv\_disable=1 hoch. Leider lässt sich hier die Nvidia 650 GTM nicht deaktivieren. Auch mit dem Patchen der DSDT hat das nicht funktioniert, und sie wird Stur weiter angezeigt. Im Bios lässt sich keine von beiden abschalten.



### Beitrag von "G.com" vom 5. Januar 2019, 14:10

Oha, da bin ich dann erst einmal raus.

Kannst Du im Bios eine der Karten abschalten? Dann könnte man erst einmal mit einer arbeiten und dann optimieren.

Ansonsten würde ich den Thread umbenennen und dass ganze dann z.B. Notebook mit Nvidia Optimus Verbund einrichten oder ähnlich betiteln. Denn das Sleep Problem resultiert möglicherweise aus der nicht gut eingerichteten Hardware. Ich schlage vor Du bereitest mal einen IOReg Dump vor, hast eine saubere OEM DSDT zur Hand und dann findest Du hier sicher Helfer.

### Beitrag von "derHackfan" vom 6. Januar 2019, 23:11

Ein Optimus Verbund läuft nicht unter macOS, man kann aber z.B. mit einer DSDT oder SSDT die Nvidia ausschalten um Strom zu sparen im Akku Betrieb.

# Beitrag von "REVAN" vom 7. Januar 2019, 09:22

Moin,

bei älteren Prozessoren (so wie dein Ivy Bridge z.B.) empfehle ich immer wieder gerne meine "VoodooTSCSync" - Lösung. Ich hatte bei meinem Prozessor genau das selbe Problem, es hat nichts funktioniert und die Mitglieder haben sich die Finger wund geschrieben (an Configs, DSDT, SSDT etc.).

Ich hab dann einfach mal mit dem <u>"VoodooTSCSync" - Generator</u> eine Kext Datei erstellt, die ungefähr auf meinen Prozessor passte.
Nach "/EFI/CLOVER/kexts/Other" kopiert und seitdem einen ganz ruhigen schlaf gehabt. Wirkt wie Baldrian.
Probiere mal aus.
LG
Beitrag von "angelusrob" vom 27. Januar 2019, 15:20
REVAN vielen Dank für deinen Tipp.
Du hattest recht dein Baldrian wirkt. Jetzt will er tatsächlich schlafen und hängt sich nicht auf. Dieses Problem wäre gelösst.
Nun ein neues Problem.
Die USB Ports wachen nach dem sleep nicht mehr auf. Gibts dafür eine Lösung??
Beitrag von "REVAN" vom 27. Januar 2019, 16:20
Benutzt du USBInjectAII + richtige Konfiguration "uia_exclude"?

# Beitrag von "angelusrob" vom 28. Januar 2019, 20:53

Ich verwende die USBInjectAll.kext habe aber keine Weiteren Einstellungen vorgenommen.

# Beitrag von "REVAN" vom 29. Januar 2019, 11:13

In macOS werden zig verschiedene USB Ports durch USBInjectAll angezeigt. Viele davon verwendest du gar nicht oder sind auch gar nicht vorhanden in deinem Rechner.

Die musst du mit "uia\_exclude" natürlich rauswerfen.

Bitte durchführen:

Anleitung: USB 3.0 El Capitan / (High-) Sierra / Mojave für jedermann (zukunftssicher für Updates & komplett gepatcht)