

Erledigt

Lenovo E560 macht "Neustart" statt "Ausschalten"

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 23. Februar 2017, 19:49

Wie der Titel schon sagt, habe ich schon länger das Problem, daß mein Lenovo beim Befehl "Ausschalten" regelmäßig wieder neu startet. Ich habe schon den Eintrag in Clover "FixShutdown" probiert, der hat aber leider nicht geholfen.

Irgendwie finde ich es nicht so gut, wenn ich den Rechner immer abwürgen muß, indem ich 5 Sekunden auf den Powerknopf drücke ... 😡

Also bitte um Euer Hilfe und Anregung!

Beitrag von „Sascha_77“ vom 23. Februar 2017, 19:51

Hast Du zum Zeitpunkt des Herunterfahrens irgendwelche Geräte am USB Port?

Bei meinem T430 ist es so, wenn was im UBS 3.0 Port steckt, er nach dem vermeintlichen Ausschalten direkt wieder angeht. Steckt nichts am 3.0er Port bleibt er aus.

FixShutdown hat auch bei mir nix geholfen. Habe bis heute keine Lösung gefunden und mich mehr oder weniger damit abgefunden.

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 23. Februar 2017, 21:21

Ich habe normalerweise die Funkmaus dran. Habe diese jetzt mal abgestöpselt, alle USB-Ports frei gelassen, aber es hat leider nichts geholfen: Er hat wieder einen Neustart hingelegt 😞 ...
???

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 25. Februar 2017, 16:25

Ich konnte die Ursache (wahrscheinlich) lokalisieren! Es scheint am Bluetooth der WLAN/BT-Kombokarte von Broadcom zu liegen.

Immer wenn der Rechner beim Neustart Bluetooth nicht richtig lädt oder nach einem längeren Ruhezustand dieses nicht mehr erkennt, und dann BT als "nicht verfügbar" in der Menüleiste erscheint, dann fährt er ruhig runter und startet nicht mehr neu. Zumindest war es jetzt schon ein paar Mal so.

Allerdings ... wenn ich alle drei Kexte aus Clover entfernt und den Rechner ohne diese gestartet habe, dann hat er beim Ausschalten dennoch einen Neustart hingelegt.



Beitrag von „Macuser007“ vom 25. Februar 2017, 19:07

schauen Sie mal unter Bios, es könnte das den fehler sein.

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 28. Februar 2017, 08:00

Danke für den Tipp! Na ja, da habe ich schon so manches versucht. Zu viel möchte ich da allerdings nicht rumspielen. Das kann auch stark daneben gehen, wenn man nicht genau weiß, daß die Änderungen im BIOS wirklich gut sind.

Zudem zeigt das Phänomen, wie oben beschrieben, daß er normal herunterfahren kann.

Windows 10 fährt ganz normal herunter.

Muß mich allerdings korrigieren: momentan kann er Bluetooth gar nicht erkennen ("nicht verfügbar"). Dennoch legt er immer wieder einen Neustart hin.



Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 6. März 2017, 09:30

Kleines Update!

Er fährt immer dann korrekt runter, wenn der Rechner im Ruhezustand war, und deshalb Bluetooth "nicht verfügbar" ist, und WLAN nicht aktiviert ist (obwohl es das vor dem Ruhezustand war) und auch nicht mehr aktiviert werden kann.

Wenn ich alle vier Kexte für die Kombokart aus Clover rausnehme und damit arbeite, erkennt er die Karte natürlich nicht, und hat dann auch kein WLAN und kein BT. Er legt aber trotzdem einen Neustart hin beim Ausschalten. 😞

Kann es an der Zuordnung Bluetooth - USB liegen?

Beitrag von „keiner99“ vom 6. März 2017, 09:53

Schon mal shutdown fix v2 via DSDT probiert?

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 6. März 2017, 13:36

Ich habe schon einige von den DSDT shutdown fixes probiert, gerade eben noch einmal den von Dir empfohlenen: Hat leider alles nicht geholfen. 😞

Beitrag von „Sascha_77“ vom 6. März 2017, 13:42

Was passiert denn wenn Du Bluetooth manuell ausschaltest und dann runter fährst? Bzw. du kannst das auch über das Terminal machen:

Code

1. `sudo defaults write /Library/Preferences/com.apple.Bluetooth.plist ControllerPowerState 0`
-

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 6. März 2017, 15:07

Wenn ich das ins Terminal eingebe verschwindet der Bluetooth eintrag in der Statusleiste, und er legt beim Herunterfahren genauso einen Neustart hin 😞 !

Beitrag von „Sascha_77“ vom 6. März 2017, 15:14

Ok schade. Hätte das geklappt könnte man mit einem Shutdown-Script arbeiten. Aber so 😞
Oder man könnte vllt. noch einen Kextunload versuchen. Jetzt hab ich hier grad nur kein OSX zur Hand um zu schauen wie der Kext heisst. Syntax wäre:

Code

1. `sudo kextunload /System/Library/Extensions/NAME.kext`

Bzw. es könnte auch ein Kextplugin sein.

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 6. März 2017, 15:17

Kextunload kenne ich jetzt noch nicht ...
Was ist das? Wie geht das?

Beitrag von „Sascha_77“ vom 6. März 2017, 15:22

Damit würde man in Deinem Fall den Treiber für das Bluetoothmodul deaktivieren bis zum nächsten Hochfahren. Sprich die Hardware wird vor dem shutdown ausgehängen. Keine Ahnung obs was bringt aber ist noch das einzige was mir zum Versuchen einfällt. Weil der Sleepmodus wird genau das bewirken und danach gehts ja mit dem Runterfahren.

Steht denn nach einem Sleep Bluetooth noch bei "Über den Mac" in den Systeminformationen mit drin?

EDIT:

Hier noch 2 Sachen zum Probieren. Am "freundlichsten" ist der zweite Befehl. Der erste ist eher Brechstange. Aber der Zweck heiligt die Mittel. 😊

Code

1. `sudo killall blued`

Code

1. `sudo launchctl unload /System/Library/LaunchDaemons/com.apple.blued.plist`

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 6. März 2017, 16:16

Zunächst die Antwort auf Deine Frage:

Zitat

Steht denn nach einem Sleep Bluetooth noch bei "Über den Mac" in den Systeminformationen mit drin?

Ja! Siehe Bild!

Beitrag von „Sascha_77“ vom 6. März 2017, 16:39

Ok, dann teste mal bitte meine Kommandozeilen.

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 6. März 2017, 16:42

Habe gerade beide ausprobiert. Leider kein Erfolg ... Aber ... ?

Sicher kennst Du die gleichen Befehle auch für das WLAN. Denn das Herunterfahren funktioniert ja dann, wenn beide nicht mehr aktiv sind. Also könnte es vielleicht klappen, wenn wir WLAN auch noch ausschalten ?!

Beitrag von „Sascha_77“ vom 6. März 2017, 16:52

Code

1. `sudo networksetup -setairportpower airport off`

Code

1. `networksetup -setairportpower en0 off`

Wenn erstes nicht geht dan zweites mit en0 oder en1 ... je nachdem probieren.

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 6. März 2017, 17:12

Leider hat das auch nicht geklappt! Leider! Leider!

Beitrag von „kuckkuck“ vom 6. März 2017, 17:30

Schick mal bitte deine DSDT...

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 6. März 2017, 21:03

Hier, mach ich gerne! Siehe Anhang!

Beitrag von „kuckkuck“ vom 6. März 2017, 23:46

Ich schaue mir das morgen mal an 😊

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 7. März 2017, 08:16

[@kuckkuck](#)

Besten Dank!

[@Sascha_77](#)

Dir auch besten Dank für all Deine Anregungen.

Zu Deinen Befehlen mal die Frage: Gibt es eigentlich auch umgekehrte Befehle für das Terminal, so daß man nach dem Ruhezustand das scheinbar nicht mehr aktive Bluetooth und WLAN wieder zum Leben erwecken kann? Oder geht das nur über einen Neustart?

Beitrag von „Sascha_77“ vom 7. März 2017, 08:24

Klar gehts auch umgekehrt. In den Befehlen anstatt 0, off, unload dann analog halt 1, on, load verwenden.

Vllt. hast du ja glück. Wenn das klappt, dann gibts hier ein Tool was ich mal hochgeladen habe um Aktionen vor dem Sleep bzw. beim Aufwachen durchzuführen. Das könnte man dann nutzen.

Teste mal die Sachen abzuschalten, in den Schlaf zu schicken und dann die Sachen wieder anzuschalten.

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 7. März 2017, 10:16

Hab scheinbar kein Glück 😞 !

Nach 10-minütigem Ruhezustand war Bluetooth noch aktiv, allerdings ging WLAN nicht mehr. Ich habe dann den Befehl wie unten eingegeben, leide ohne Erfolg, d.h. er zeigt kein WLAN mehr in der Statusleiste an und kann keine Verbindung herstellen.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 7. März 2017, 10:28

Jo dann wirft er die Hardware komplett raus. Hm. Nun hab ich keine Idee mehr. Warte mal bis Deine DSDT bearbeitet wurde.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 7. März 2017, 12:27

Probier das mal:

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 7. März 2017, 16:25

Hmm ... hat leider auch nichts gebracht!

Beitrag von „Sascha_77“ vom 7. März 2017, 16:27

Was passiert denn wenn du mal im BIOS Wlan und BT mal zum Test abschaltest?

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 7. März 2017, 16:50

Er macht beim Ausschalten auch einen Neustart! 😞

Werde mich wohl daran gewöhnen müssen, so wie es aussieht ???

Beitrag von „Sascha_77“ vom 7. März 2017, 18:01

Würd ich fast sagen. 😞

Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 19. Oktober 2017, 19:05

Hallo!

Hier liegt die (eine teilweise) Lösung eingebettet:

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

Es liegt offensichtlich an den USB-Ports. Verwende ich den Kext von [@Harper Lewis](#) und ziehe alle USB-Geräte ab, dann fährt mein Laptop brav runter!

Und hier liegt dann die endgültige Lösung eingebettet:

[Sierra auf einem Lenovo E460](#)

Beste Grüße!