

Hackintosh wacht nach einiger Zeit im Sleep auf und bleibt im Login-Screen hängen

Beitrag von „mabam“ vom 5. Dezember 2020, 23:56

Hallo ihr Lieben,

nachdem das Update auf Catalina auf der Testplatte lief (siehe [High Sierra auf Catalina updaten - was ist zu beachten?](#) bzw. [UHD 630 - Nach Update von High Sierra auf Catalina 10.15.7 zweiter Monitor schwarz](#)), habe ich es nun gestern auf der eigentlichen Platte durchgeführt (10.15.7 - 19H2). Soweit war alles gut, bis der Rechner heute nach einiger Zeit im Sleep aufwachte um dann im Login-Screen hängenzubleiben. Bei zwei weiteren Sleep-Versuchen das gleiche Problem. Ich vermute, dass dies erst seit dem heutigen Ergänzungsupdate (10.15.7 - 19H15) auftritt. (Ich bin mir nicht 100%ig sicher, dass ich unter 19H2 nicht in den Sleep-Modus bin.)

Danach habe ich ihn bis zum Clover-Screen hochgefahren, Clover dann aber doch beendet (um zuerst eine externe Platte abzuschalten). Da kam folgende Anzeige:

```
OCABC: Found legacy AptioMemoryFix driver!  
Error: Already started returned from OcQuirks.efi  
Error: Already started returned from OpenRuntime.efi
```

Mit dem, was Google so ausspuckte konnte ich nicht viel anfangen. An dem, was [griven](#) dazu unter [10.15.4 + Clover 5109 auf MSI X99A 5820K | Trotz Umfassenden EFI ist Installation von OSX Nicht Möglich | Probleme mit boot.efi](#) geschrieben hat, blieb ich zwar hängen. Aber mit meinem (noch nicht mal) Halbwissen kann ich nicht beurteilen, ob das auf meine Situation zutrifft, zumal ich außer OcQuirks keine dieser Treiber nutze.

Ich habe mal meinen Clover-Ordner und einen Bericht angefügt, den Catalina nach dem Neustart ausspuckte. Wäre jemand bereit, mir hier weiterzuhelfen?

EDIT 08-12-2020:

Gestern habe ich von meiner Test-Platte gestartet und dabei, habe dann aber erstmal Clover beendet, bevor überhaupt von der macOS-Partition gebootet wurde. Obige Fehlermeldung wurde dabei nicht angezeigt.

Nach erneutem Hochfahren und dem Start von macOS versetzte ich das System in den Sleep-Modus. Als es nach ein paar Stunden aufwachte hing es, obwohl das Ergänzungsupdate auf dieser Platte nicht installiert war. Also hat es mit dem Ergänzungsupdate rein gar nichts zu tun und habe ich mich diesbezüglich getäuscht.

Beim nächsten Hochfahren beendete ich Clover wieder und erhielt nun auch mit der Test-Platte obige Fehlermeldung. Damit ist sie also nicht die Ursache des Problems, sondern eine Folge davon. Demnach habe ich nun das Hängenbleiben nach dem Wake als Such-Ansatz genommen und bin fündig geworden. Siehe unten, Post #7.

Beitrag von „griven“ vom 6. Dezember 2020, 00:08

Welche Clover Version verwendest Du denn in dem Setup? Die Fehlermeldung deutet nämlich darauf hin das Du eine neuere Hybrid Version von Clover verwendest und diese mit dem alten Konstrukt aus OCQuirks und OCQuirks.plist kombinierst.

Was das Log angeht scheint es offensichtlich auch Probleme entweder mit den DeviceProperties für die iGPU zu geben oder mit dem FixHDA ACPI Patch den Du einsetzt (möglich wäre beides oder eine Kombination aus beidem) Normalerweise ist der FixHDA Haken nicht mehr notwendig und kann gefahrlos abgewählt werden.

Beitrag von „mabam“ vom 6. Dezember 2020, 00:12

[Zitat von griven](#)

Welche Clover Version verwendest Du denn in dem Setup?

Clover 5108.

Beitrag von „griven“ vom 6. Dezember 2020, 00:17

Okay der 5108 hat damit noch nichts am Hut gehabt sollte also im Grunde keine Probleme damit verursachen. Die Meldung ist einigermaßen merkwürdig weil in Deiner EFI nichts dergleichen zu sehen/finden ist. Was ich allerdings nicht weiß und was aber ein Problem sein könnte wäre der dort noch vorhandene AptioInputFix es könnte sein das OpenFirmware den identifiziert denn die Funktionen davon sind ja ebenfalls in OpenFirmware aufgegangen. Nimm also den AptioInputFix testweise mal raus und guck ob der Fehler damit dann verschwindet.

Beitrag von „mabam“ vom 6. Dezember 2020, 15:01

Den AptioInputFix habe ich entfernt und der Rechner schläft jetzt. Abwarten, ob er wieder von selbst aufwacht und dann hängt oder nicht.

Von selbst aufgewacht ist er unter High Sierra übrigens auch sehr regelmäßig. Das hatte aber weiter keine Folgen und nach 'ner Viertelstunde schlief er wieder ein. Darum hat mich das vorher nicht weiter geschert.

Danke noch für deine Anmerkung zur iGPU bzw. zum FixHDA ACPI Patch. Nachdem das nichts mit dem Sleep-Problem zu tun haben scheint (korrigiere mich bitte, falls ich mich täusche), komme ich da später drauf zurück.

EDIT:

Leider immernoch das gleiche Problem: Er wacht auf und hängt.

Danach brauchte er beim Neustart nach den BIOS Posts auffällig lange, bis es weiterging.

EDIT 2:

Beim Ausschalten fährt macOS zwar komplett runter und die Monitore gehen auch aus, aber das Betriebslämpchen leuchtet und die Lüfter drehen sich in aller Ruhe weiter. Ich musste den Ausschaltkopf gedrückt halten, damit der Rechner ausgeht.

EDIT 3:

Jetzt habe ich gerade noch was festgestellt: Ich habe keinen Ton. Nach dem Update auf Catalina 10.15.7 (19H2) aber vor dem Ergänzungsupdate (19H15) hatte ich dieses Problem auch schon. Ich konnte es mit der aktuellen Version von AppleALC.kext lösen. Aber nach dem Ergänzungsupdate will das jetzt nicht mehr.

EDIT 4 (es wird langsam unübersichtlich ...):

Ich habe die internen Laufwerke mal ab- und den USB-Stick eingesteckt, um auszuschließen, dass es vielleicht irgendwas in Clover zerschossen hat. Aber nach Anzeige von BIOS-Version und Datum braucht er immernoch so lange. Dieses Problem hat also nichts mit Clover zu tun sondern ist grundlegender.

Auf dieser Ebene spielt der NVRAM keine Rolle, oder? Macht es Sinn, den CMOS zu resetten (und geht das nur, indem ich die Batterie entferne und bestimmte Pins überbrücke, oder gibt es da eine elegantere Lösung)? Danach muss ich glaube ich das BIOS neu einstellen, oder?

Sorry, aber ich stehe etwas unter Druck, weil mein Sohn den Rechner eigentlich morgen für den Online-Unterricht braucht.

Alles, was ich hier drüber jetzt durchgestrichen habe, ist wieder in Ordnung seit ich das Netzteil des Rechners gerade kurzzeitig per Kippschalter ausgeschaltet hatte.

Scheinbar gefiel ihm das Entfernen des AptioInputFix nicht und er hatte dadurch irgendwas Komisches im Speicher zurückbehalten.

Beitrag von „mabam“ vom 7. Dezember 2020, 21:08

[Zitat von griven](#)

[...] Was ich allerdings nicht weiß und was aber ein Problem sein könnte wäre der dort noch vorhandene AptioInputFix es könnte sein das OpenFirmware den identifiziert denn die Funktionen davon sind ja ebenfalls in OpenFirmware aufgegangen. Nimm also den AptioInputFix testweise mal raus und guck ob der Fehler damit dann verschwindet.

[Zitat von mabam](#)

Den AptioInputFix habe ich entfernt und der Rechner schläft jetzt. Abwarten, ob er wieder von selbst aufwacht und dann hängt oder nicht.

[...]

Danke noch für deine Anmerkung zur iGPU bzw. zum FixHDA ACPI Patch. Nachdem das nichts mit dem Sleep-Problem zu tun haben scheint (korrigiere mich bitte, falls ich mich täusche), komme ich da später drauf zurück.

EDIT:

Leider immernoch das gleiche Problem: Er wacht auf und hängt.

Alles anzeigen

Nachdem das leider nicht geklappt hat, hast du evtl. noch eine andere Idee, [griven](#) ?

Beitrag von „mabam“ vom 8. Dezember 2020, 21:42

Beim Googeln nach „uhd630 catalina hangs on wake“, fand ich neben vielen anderen Ansätzen mehrfach Ton über HDMI als Ursache. Auf <https://web.archive.org/web/20220122075106/https://hackintosh.com/guides/stop-macos-from-freezing-on-sleep-wake-with-a-catalina-hackintosh/> wird beschrieben, dass mein Problem auftritt, wenn HDMI-Ton in Clover zwar konfiguriert ist, aber kein HDMI-Monitor mit Lautsprecher angeschlossen ist. Und dort ist auch eine genaue Anleitung, wie man diesen über Clover abschalten kann.

Diese Anleitung funktionierte für mich einwandfrei und mein Problem ist behoben!

An dieser Stelle vielen Dank an dich, [griven](#) , für deinen Lösungsansatz zu der eingangs genannten Fehlermeldung sowie der Identifikation eines Problems mit dem FixHDA ACPI Patch. Das war es ja letztendlich auch, nur dachte ich, du erwähnst das völlig unabhängig vom Wake-Problem.