

Erledigt

Versuch El Capitan zu installieren Verursacht Kernel Panic

Beitrag von „Nina1986“ vom 19. August 2018, 21:48

Hallo ihr vom Hackintosh Forum.

Ich habe folgendes Problem. Ich habe mir das aktuellste Clover von eurer Website hier geladen. Ich habe mit diesem Clover einen Bootstick erstellt. Dann habe ich einen separaten [Install Stick](#) via Tinu El Capitan erstellt.

So nun aufgemacht den Laptop zu booten. Clover Bootet, Installationsstick El Capitan ausgewählt, fängt auch an Aber stoppt dann mit einer Kernel Panic (Siehe Screenshot) KernelExtension in Backtrace com.apple.driver.usb.AppleUSBHCIPCI. Ich habe schon einige Tage damit verbracht dem Problem auf die Schliche zu kommen. Leider ist mein Wissen mit KEXTs kopieren in die richtigen Ordner etwas begrenzt. Ich habe nun beide Sticks einmal neu erstellt um noch einmal richtig anfangen zu können. Ich habe die FakeSMC sowie NullCpupowermanagement in den Clover/Kexts/Others kopiert. Der Clover Bootstick wurde im Legacy erstellt da UEFI bei mir nicht bootet. Ich habe einen Screenshot sowie meinen aktuellen Clover Ordner.zip im Anhang eingefügt. Ich hoffe es könnte mir einer behilflich sein diesen doch etwas betagten Laptop in einen Hacki zu verwandeln. Mfg Nina

Beitrag von „McRudolfo“ vom 20. August 2018, 10:54

Hallo [@Nina1986](#),



herzlich Willkommen im Hackintosh-Forum!

Versuche es mal mit der angehängten config.plist. Benenne bitte die vorhandene im Cloverordner um und kopiere die angehängte dorthin.

Beitrag von „Nina1986“ vom 20. August 2018, 21:03

Hallo [@McRudolfo](#)

Danke für die nette Begrüßung. Und Danke für die schnelle Hilfe.

Ich habe die config.plist in den Efi Folder kopiert. Clover bootet, und ich wähle das Install El Capitan Stick aus. Es wird einige Zeit etwas geladen, dann startet der PC neu. Die Meldung mit dem Kernel Panic war bis jetzt nicht zu sehen. Ich habe vor dem Restart einen Screenshot erstellt. Ich hoffe vielleicht hast du ja noch eine Idee. MFG Danke Nina

Beitrag von „McRudolfo“ vom 20. August 2018, 22:33

Kopiere mal bitte die neueste USBInjectAll.kext in den Ordner /Clover/Kexts/Other/

<https://bitbucket.org/RehabMan...usb-inject-all/downloads/>

Beitrag von „Nina1986“ vom 20. August 2018, 22:49

HALlo @ McRudolfo, ich habe den USBINJECTALL.KEXT(Release)in den Others Ordner kopiert. Es erscheint leider wieder die KernelPanic mit dem USB. Screenshot habe icph eingefügt. Dann habe ich anstatt den Release mal den Debugger USbInjectAll.kext in den others kopiert, da Stoppt der Bootvorgang mit dem im zweiten Screenshot.Danke für deine Hilfe

Beitrag von „McRudolfo“ vom 20. August 2018, 23:16

Versuche es mal bitte an einem anderen USB-Port.

Teste mal eine ältere Version vom USBInjectAll.

Beitrag von „Nina1986“ vom 21. August 2018, 21:21

Hallo [@McRudolfo](#) ich habe eine anderen USB Probiert, und eine Version von USB Inject Probiert, vom 30.12.2015, leider bekomme ich da immer noch die Meldung mit dem USB Panic. Hast du noch eine Idee dazu? Mit freundlichen Grüßen Nina

Beitrag von „McRudolfo“ vom 21. August 2018, 21:37

Versuche es mal bitte mit dieser config.plist.

Beitrag von „Nina1986“ vom 21. August 2018, 21:54

Hallo [@McRudolfo](#), ich habe wieder den aktuellsten USBInjectAll.Kext (Release) in den Others kopiert. Leider kommt die Kernel Panic immernoch. verwende ich den DEBUG vom USBInjectAll.kext, dann erscheine lauter rote Zahlen. Mfg Nina

Beitrag von „McRudolfo“ vom 21. August 2018, 21:57

Und ohne USBInjectAll.kext?

Beitrag von „Nina1986“ vom 21. August 2018, 22:23

Ohne USBInjectall.kext ist es genauso.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 22. August 2018, 07:04

Versuche es mal bitte mit diesem Cloverordner.

Beitrag von „Nina1986“ vom 22. August 2018, 21:28

Hallo McRudolfo, habe den Clover Ordner ersetzt. Es kommt immernoch die Meldung mit der Kernel Panic. Ich habe aus Spaß mal nen Yosemite Stick erstellt, und dies Installiert. Es ließ sich einwandfrei installieren. Ich habe mal ein Screenshot mit Device List gemacht. Vielleicht kannst du ja anhand dieser Liste sehen ob die USB Chips für Capitan geeignet sind? Mit freundlichen Grüßen Nina

Beitrag von „McRudolfo“ vom 22. August 2018, 21:49

Wenn es mit Yosemite funktioniert, sollte es grundsätzlich auch mit El Capitan funktionieren. Zwar hat es einige Änderungen mit El Capitan gegeben wie die entgeltliche Einführung der [SIP](#), die haben wir aber ,it entsprechenden Clovereinträgen im Griff. Auch gab es Änderungen im USB-Bereich, was - soweit ich mich erinnere - aber vor allem mit USB 3.0 betraf. Da du kein USB 3.0 am deinem Notebook hast sollte es eigentlich keine Schwierigkeiten geben. Wenn du im Clovermenü bist drücke doch bitte mehrmals hintereinander die Taste F4. Es werden verschiedene Dateien in der Ordner /Clover/ACPI/org/ geschrieben. Bitte lade mal die datei DSDT.aml hier hoch, vielleicht hilft das Patchen der Datei hier weiter.

Beitrag von „Nina1986“ vom 22. August 2018, 22:50

Ich hab mehrmals F4 gedrückt, aber im ACPI/ Origins ist keine DSDT.
Ich habe eine mit dem Tool DPCI Manager extrahiert, hilft dir das auch weiter?

Beitrag von „McRudolfo“ vom 22. August 2018, 22:54

Leider nein, da im laufenden System die Tabellen durch Clover schon verändert worden sind. Komisch, dass das Extrahieren im Clovermenü nicht funktioniert. 😞

Beitrag von „Nina1986“ vom 22. August 2018, 23:35

Ich habe mal F1 Help gedrückt. Da steht hotkey F4 Dsdt (Fat32) dummerweise habe ich Ja im Legacy installiert. Weil mein Board kein Efi bios hat.

Beitrag von „al6042“ vom 22. August 2018, 23:38

Man kann doch aber auch Clover auf einem Legacy BIOS in die EFI-Partition der Festplatte installieren.



Beitrag von „Nina1986“ vom 23. August 2018, 19:51

Hallo @al6042 und @McRudolfo, ich habe meinen Clover Bootstick mit einer EFI Partition erstellt und siehe da, im Anhang Die DSDT.aml. MFG Nina

Beitrag von „kuckkuck“ vom 23. August 2018, 20:11

Ein ICH9 Chipset ohne XHCI-Controller und hartnäckige USB Ports...

Ich schieß jetzt mal ins Dunkle und sage ein IRQ Problem... Kann man in deinem BIOS irgendwie IRQs zuordnen oder so?

Probiers bitte mal mit angehängter config.plist. Alternativ mit angehängter DSDT 😊

Beitrag von „Nina1986“ vom 23. August 2018, 23:13

Ich habe die DSDT.aml in den patched Ordner kopiiert und die config in den clover . Beim booten bekomme ich nun diese Meldung (Siehe Screenshot) Im Bios kann ich nichts zu Usb Ports einstellen. Das Bios ist generell sehr dünn was Einstellung betrifft. Hatte schon überlegt den El Capitan installer einmal über das jetzt laufende Yosemite drüber zu jagen. Ich glaub aber das es dann bestimmt auch nicht bootet oder? Mit freundlichen Grüßen Nina

Beitrag von „kuckkuck“ vom 24. August 2018, 01:22

[Zitat von Nina1986](#)

Ich habe die DSDT.aml in den patched Ordner kopiiert und die config in den clover

Bitte verwende entweder oder. Also entweder die config.plist ohne DSDT.aml oder die DSDT mit deiner alten config. Ansonsten ist alles doppelt...

Beitrag von „Nina1986“ vom 24. August 2018, 21:08

Ich habe einmal nur die DSDT in den patched Ordner kopiert, gebootet und Fehlermeldung sie Screenshot 1.

Anderer Versuch mit der config.plist ohne DSDT kommt wieder der Kernel Panic mit dem USB Problem. Danke für eure Hilfe

Beitrag von „kuckkuck“ vom 24. August 2018, 21:11

Welche config hast du bei Screenshot 1 in Benutzung gehabt? Häng sie mal bitte an...

Beitrag von „Nina1986“ vom 24. August 2018, 22:09

hier meine config.plist die ich mit der DSDT verwendet habe. danke für deine Hilfe

Beitrag von „kuckkuck“ vom 24. August 2018, 23:33

Du versuchst schon El Capitan zu installieren, oder?

Probiers mal damit:

Beitrag von „Nina1986“ vom 25. August 2018, 14:02

Hallo [@kuckkuck](#) ich habe die config.plist auf meinen clover Bootstick gepackt. Die DSDT war ja bereits im patched Ordner. Haben dann noch versucht mit dem El Capitan usb installer zu booten. Kam nur Stop Zeichen. Haben dann die El Capitan Installation aus Yosemite heraus gestartet, und mit dem Clover Usb Stick gebootet. El Capitan ist nun drauf, clover noch auf die Esp meiner Hdd installiert, und den El Capitan usb fix vom downloadbereich. Es läuft alles,

sound grafik lan, nur wlan muss ich noch machen. Hab mir dazu aus eurer Forum Empfehlung nen Nano usb stick gekauft. Ein kleines Problem hat er allerdings, reboot und herunterfahren klappt nicht. Schwarzer Bildschirm mit Mauszeiger. Ist allerdings kein großes Problem. Ich danke euch für eure Super Hilfe. Ihr seid echt Spitze. Schönes Wochenende euch allen. Mit freundlichen Grüßen Nina

Beitrag von „kuckkuck“ vom 25. August 2018, 15:07

Sehr schön!

Probier mal in der config.plist unter ACPI den Haken bei FixShutdown zu aktivieren, und schau ob der Runterfahren dann klappt 😊

Beitrag von „Nina1986“ vom 26. August 2018, 00:02

Hallo @kuckkuck das mit dem fix shutdown funktioniert leider nicht. Leider gehen jetzt die USB ports im OS auch nicht mehr. Hab nochmal den USB fix v2 für El Capitan ausprobiert, aber die Ports machen keinen mucks mehr. Ich weiß nicht ob ich beim Versuch meine Wlan Stick TP-TI-Wn725 etwas verstellt habe. Habe die Kexte mit Kext Utility installiert. Kann man die Usb ports noch irgendwie anders zum laufen bringen? Mfg Nina

Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. August 2018, 02:10

Der USB fix v2 für El Capitan sorgt einfach dafür, dass unter El Capitan die Treiber von Yosemite genutzt werden... Eigentlich patcht man USB anders, aber bei deiner alten Hardware ist die Frage ob das überhaupt möglich ist. Für den USB fix v2 für El Capitan brauchst du das KextUtility, alle anderen kexts werden jedoch auf der efi installiert.

Was hast du für die TI-Wn725 gemacht?

Hättest du mal einen IORegistryExplorer Dump für mich?

Beitrag von „Nina1986“ vom 26. August 2018, 09:50

Hallo @'Kuckuck' ich habe noch einmal ein Sauberes Backup von elCapitan eingespielt, ohne den USB Fix also die Yosemite Treiber. Und ohne den Wlan Stick Treiber. Im Anhang eine Zip von der IO Registry. Ich Hoffe das ist das File was du brauchst? Des Weiteren habe ich noch eine Frage, wenn ich zum Bsp einen Kext für ein Gerät installieren muss, soll der dann in EFI/clover/Kext/Other ? Oder am besten in System/Library/extensions über Kext Utility? Mfg Nina

Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. August 2018, 11:51

Welche Ports funktionieren jetzt nicht? Nur die USB 1.0 Ports, oder funktionieren auch die 2.0 Ports nicht?

Wenn kein USB funktioniert, wie hast du den IOReg Dump gemacht? 🙄

Du kannst mal die angehängte DSDT.aml zusammen mit dieser config ausprobieren:
[Versuch El Capitan zu installieren Verursacht Kernel Panic](#)

[Zitat von Nina1986](#)

wenn ich zum Bsp einen Kext für ein Gerät installieren muss, soll der dann in EFI/clover/Kext/Other

Richtig. Der einzige Fall, in dem du eine Kext per KextUtility einspielst, ist wenn du eine originale Apple Kext ersetzen willst, Beispiel: USB fix v2 für El Capitan

Beitrag von „Nina1986“ vom 26. August 2018, 14:09

Hallo [@kuckkuck](#) der Laptop hat 3 Usb ports 2.0, 2 links und 1 Rechts. Es gehen momentan keine Usb ports. Ich habe das loregdump mit dem Tool loregistry gemacht, habs mir mit dem Arbeitenden El Capitan auf dem Laptop erstellt. Weil Ethernet funktioniert ja. Ich habe die config aus dem beitrag oben von dir und die DSDT deines letzten Beitrags probiert, Ladebalken hängt bei Apfellogo und vollem Ladebalken. Habs ca 15 Minuten laden lassen, aber es tut sich nichts. Hab dann wieder die alte gepatchte DADT von mcrudolfo drauf, dann bootet er wieder. Mit freundlichen Grüßennina

Beitrag von „kuckkuck“ vom 26. August 2018, 14:26

[Zitat von Nina1986](#)

Hab dann wieder die alte gepatchte DADT von mcrudolfo drauf, dann bootet er wieder.

Welche meinst du, kannst du sie mal anhängen?

Dein Laptop hat garkeine USB 1.0, obwohl diese in der DSDT aufgeführt werden... Hast du mal USBInjectAll ausprobiert?

Hast du im BIOS irgendwelche Einstellungsmöglichkeiten zu EHCI oder USB?

Beitrag von „Nina1986“ vom 26. August 2018, 20:25

Hallo [@kuckkuck](#) USBInjectAll habe ich in EFI/CLOVER/KEXTS/OTHER, USB Ports werden nicht erkannt. Im BIOS habe ich nahezu Null einstellungsmöglichkeiten, Gerade mal Legacy Boot, Display, Und Wlan, Das Bios ist richtig mies eigentlich. Ich habe dir mal meine DSDT aus dem Patches Ordner sowie die config.plist von dir im Anhang, nur mit den beiden Dateien bootet el Capitan richtig. Mfg Nina

Beitrag von „griven“ vom 28. August 2018, 00:37

Bin gespannt was dabei rauskommt 😄

Beitrag von „kuckkuck“ vom 28. August 2018, 01:54

Mir fällt leider echt gerade nichts ein... Ohne IOReg Dump des Problemsystems kann ich leider auch keine Fehler direkt sehen. (Du könntest evtl einen Dump per VNC oder PS/2 Maus erhalten)

Vielleicht bist du wirklich am besten damit aufgehoben die USB EHCI Treiber von Yosemite auf El Capitan zu übertragen 😬

Beitrag von „Nina1986“ vom 28. August 2018, 12:40

Hallo @kuckkuck, das mit den Yosemite Treibern hat bereits ein mal funktioniert. Nach dem Neustart am Abend ging es nicht mehr. Das El Capitan läuft ja bereits, und die Tastatur und trackpad läuft, dank dem voodoo ps2 kext, im Prinzip funktioniert El Capitan bis auf USB. Wie soll ich den io reg dump machen? Die wo ich oben angehängt habe bringt dir nichts? Ich habe das tool ioregistry wizard glaub ich. Und Internet zugang ist übrigens auch funktionstüchtig. Mit freundlichen Grüßen Nina

Beitrag von „kuckkuck“ vom 28. August 2018, 12:50

Einfach in El Capitan das Programm [IORegistryExplorer](#) öffnen und die Datei speichern und hochladen 😊

Beitrag von „Nina1986“ vom 28. August 2018, 19:42

Hallo [@kuckkuck](#), ich habe ioregistryExplorer geöffnet und die Datei Gespeichert. Sie befindet sich als zip im Anhang. Danke für deine Mühe bis jetzt. Top 👍

Beitrag von „kuckkuck“ vom 28. August 2018, 23:17

Ich bin gerade super verwirrt... Du hast mir doch schonmal einen El Cap IOReg geschickt:

[Zitat von Nina1986](#)

Im Anhang eine Zip von der IO Registry.

War damals ein USB Fix eingestellt? Ich würde gerne mal die IORegs des nicht funktionierenden El Capitan Systems, mit einem IOReg eines funktionierenden Systems (also entweder UEB Fix + ElCap oder Yosemite) vergleichen...

Beitrag von „Nina1986“ vom 29. August 2018, 06:50

Hallo [@kuckkuck](#), ja ich habe schonmal ne ioreg geschickt. Und ja ich glaub da war der gnericusbxhci kezt aktiv. Wie ich nämlich schon mitbekommen habe, ist das Problem mit dem Reboot und Shutdown darauf zurückzuführen das er den Treiber nicht unloaded.Drumm habe ich den auch nicht drinn. Ich werde heute Abend einmal meine Recoveryplatte mit funktionierendem Yosemite einbauen und dir nen ioreg schicken.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 29. August 2018, 11:18

Wieso hattest du den gnericusbxhci denn eingebaut, gings damit oder wir? 😞

Könntest du vielleicht noch ein Bild des Tabs "PCI List" des DPCI Managers schicken, ich will sichergehen, dass wir es nicht mit einem Asmedia Controller o.ä zutun haben...

Beitrag von „Nina1986“ vom 29. August 2018, 20:04

Hallo, mit dem GenericUSBXhci ging es auch nicht. Ausser das da der Laptop nicht neugestartet oder heruntergefahren ist. Ich habe dir mal die PCI List und das File aus dem IoRegistry angehängen. Mfg Nina

Beitrag von „kuckkuck“ vom 29. August 2018, 22:02

Ok, das war schonmal wesentlich interessanter 👍

Unter Yosemite wird nicht nur eine frühere Version des Kexts, sondern sogar eine andere Kext für dein USB geladen. Die Kext existiert in aktuellen Systemen zwar noch, ist jedoch evtl außer Gefecht genommen worden, was blöd wäre, sollten deine Ports nur mit genau diesem Treiber funktionieren...

Auf jeden Fall kannst du mal angehängte DSDT + config testen.

Sollte es nicht funktionieren, entfernen mal in der config unter `KernelAndKextPatches` --> `ForceKextsToLoad` (extra Tab im CC) die beiden gemachten Einträge.

Vielleicht funktioniert ja irgendwas, viel Glück!

Beitrag von „Nina1986“ vom 30. August 2018, 21:01

Hallo [@kuckkuck](#) ich habe die DSDT und config sowie extra dann noch die Einträge entfernt. USB ging dann trotzdem nicht. Naja ich habe dann hier im Forum noch nen USB fix gefunden vom User ‚spakk‘. Dieser beinhaltet nicht die Yosemite treiber sondern Ahciportinjektor.kext,DummyUsbehcipci.kext,Dummyusbxhci.kext sowie den

GenericUsbxhci.kext. Ich habe dann über Kext utility in S//e installiert. Jetzt funktioniert USB. Leider ist jetzt wieder der reboot und shutdown nicht möglich. Aber das ist erstmal egal . Der Pc wird dann halt so ausgeschalten. Ich glaube ich hatte mir beim letzten mal diesen fix selbst geschossen, wo ich versucht habe den wlanusb treiber zu installieren..ich habe mal drei Screenshot angehängt. Danke für deine super Hilfe, Mit freundlichen Grüßen nina

Edit: Was mir jetzt noch aufgefallen ist.Das nur Flash disk funktionieren. Also Usb sticks. Externe 2,5Zoll Platte ohne Strom bzw Iphone nicht. Da kommt immer Meldung das sie mehr Strom benötigen.Ich glaube das es damit zusammen hängt das die 3 Usb Ports auf nen Hub hängen? Naja, im Windows liefen sie immer. Kann man die Stromstärke irgendwie im Kext erhöhen? Weißt du da was?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 30. August 2018, 22:49

Dass die letzte DSDT nicht funktioniert hat, zeigt ebenfalls, dass das ganze mit boardmitteln wohl ohne weiteres leider nicht geht. Schön, dass der USB-Fix hilft...

Für den Strom, kannst du mal folgende SSDT.aml nach ACPI/Patches legen und einen Neustart machen: <https://www.hackintosh-forum.de/attachment/68169-SSDT-EC-aml/> Vielleicht hilfts 😊

Beitrag von „Nina1986“ vom 1. September 2018, 21:20

Hallo @kuckkuck ich habe die SSDT-ec.aml in den patched Ordner kopiert. Neustart, immernoch Usb strom zu gering. Habe dann die datei in SSDT.aml umbenannt. Immernoch Strom Problem. Hatte mir schon überlegt die Webcam und das Bluetooth device Device aus dem Laptop auszubauen. Weil die werden seit dem jetzt funktionierenden Usb ports erkannt. Ziehen die hier vielleicht zu viel Strom? Im Systembericht im Ioregistry Explorer laufen die Ports nur mit 1000mah, das ist ja generell zu wenig. Hast du evtl dazu noch einen Tipp? Danke für deine Bemühungen. Mfg Nina

Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. September 2018, 00:55

Im IOReg muss für das Device "EC" der AppleBusPowerUSB Driver laden, ist das der Fall?

Beitrag von „Nina1986“ vom 2. September 2018, 19:02

Im Device EC steht oben active. Screenshot ist im Anhang.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. September 2018, 19:04

Das meine ich nicht, schick mir mal bitte einen IOReg Dump 😊

Beitrag von „Nina1986“ vom 2. September 2018, 20:37

ok 😊 Reg Dump ist im Anhang 👍

Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. September 2018, 21:12

Lädt leider nicht...

Kannst du deinen Laptop auch als MB Pro 6.1 statt 5.1 betreiben?

Beitrag von „Nina1986“ vom 2. September 2018, 21:49

Hab jetzt Smbios auf MB Pro 6,1 eingestellt, ja es läuft mit 6,1. Hab nochmal ein Reg Dump

angehängt.

Habe gerade gesehen das durch die Umstellung auf 6,1 jetzt das Upgrad auf High Sierra möglich ist, was vorher nicht ging. Würde das sinn machen?

Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. September 2018, 22:09

Würde an deiner Stelle erst ein bisschen die 6.1er Definition austesten.

Werf mal die SSDT-EC wieder raus und trag stattdessen in der config unter ACPI folgenden Rename ein:

Code

1. `<key>Comment</key>`
 2. `<string>change EC0 to EC</string>`
 3. `<key>Disabled</key>`
 4. `<true/>`
 5. `<key>Find</key>`
 6. `<data>RUMwXw==</data>`
 7. `<key>Replace</key>`
 8. `<data>RUNfXw==</data>`
-

Beitrag von „Nina1986“ vom 2. September 2018, 22:47

So hab die ssdt raus, und den Rename unter Acpinrein, nunja es geht, iphone lädt und wird erkannt, externe 2,5er Hdd wird auch erkannt, dauert aber etwas bis sie geladen ist, könnte aber an Fat32 liegen. Werde erst einmal ein komplett Backup anlegen, und mich dann an die Wlan treiber sowie touchpad treiber machen. Hab zwar ein Touchpad treiber aber da ist die Seiten Scrollfunktion nicht verfügbar. Am besten alle treiber die nicht für Apple Hardware ist unter clover/kext/other. Richtig? Danke für deine super Hilfe, ohne dich würde der Hacki nicht laufen. Danke auch an [@McRudolfo](#) Ihr habt mir sehr geholfen.

Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. September 2018, 22:51

Sehr schön, freut mich 👍

Beitrag von „griven“ vom 4. September 2018, 23:54

Dann machen wir mal einen grünen Haken an den Faden und hoffen das weiterhin alles smooth läuft 😁

Sollte es doch mal einen Schluckauf geben weißt Du ja wo Du uns findest und obendrein wäre es auch schick wenn Du uns über Deine konkreten Problemstellungen hinaus als aktiver Teil der Community erhalten bleiben würdest.

Beitrag von „Nina1986“ vom 5. September 2018, 06:43

Danke für eure Super Hilfe. Perfekt. Thread kann geschlossen werden. 🙏

Beitrag von „griven“ vom 9. September 2018, 01:14

Der Haken ist ja schon dran und das sollte dann auch reichen 😁
Geschlossen wird hier nix als erledigt markiert aber alles was eben erledigt ist 😁

Warum machen wir das so? Ganz einfach damit Leute die ähnliche Probleme haben aber eben mit der gefundenen Lösung nicht weiter kommen sich an solche Threads ranhängen können macht am langen Ende das Forum übersichtlicher und erlaubt es ggf. auch mehrere Lösungswege zu ein und dem selben Problem in einem Thread zu bündeln.