

**Erledigt**

## **Mojave - Langer Authentifizierungsprozess**

### **Beitrag von „RichardIstSauer“ vom 1. November 2018, 21:41**

Hallo ich habe auf meinem Laptop läuft jetzt Mojave, aber die 2 wichtigsten Sachen bekomme ich immer noch nicht zum Laufen. Das Touchpad und die Tastatur... Mal davon abgesehen ist egal ob ich in den Einstellungen des das Schloss entsperren will oder bei einer Programminstallation das Passwort angefordert wird es dauert immer sehr lange bis man in dieses Fenster überhaupt etwas eingeben kann und dann wiederum auch noch bis es wieder verschwindet und das Schloss bzw. Änderungen freigegeben werden.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 1. November 2018, 21:56**

Bist Du sicher das der Rechner mit voller Geschwindigkeit läuft? Wie hast Du installiert also nach welcher Methode? Was sagt die Konsole gibt es irgendwelche Fehler die immer wieder auftauchen?

---

### **Beitrag von „RichardIstSauer“ vom 1. November 2018, 22:06**

Nein, dass ist ja auch noch ein Problem ich habe den i5 8250U

---

### **Beitrag von „griven“ vom 1. November 2018, 22:15**

Pack mal die EFI die Du aktuell benutzt in ein Zip (ohne Apple Ordner) und lade sie hoch damit man sich da mal ein Bild von dem machen kann was da so werkelt oder eben auch nicht.

---

### **Beitrag von „RichardIstSauer“ vom 1. November 2018, 22:18**

Hier Bitte. Wenn ich Clover installiert habe dann ist die config.plist doch auf den Standardeinstellungen oder ? Und kann dann angepasst werden.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 1. November 2018, 22:32**

Kann nicht nur sondern in den meisten Fällen muss man das auch tun. Hier mal zum testen: [EFI.zip](#)

---

### **Beitrag von „ebs“ vom 1. November 2018, 22:34**

Du hast bei drivers64UEFI nicht den VirtualSmc.efi drin sondern den SMCHelper-64.efi obwohl du den VirtualSMC.kext verwendest, so kann das nichts werden.

---

### **Beitrag von „crazycreator“ vom 1. November 2018, 22:40**

[ebs](#)

jetzt fragt der User sich: "Mhhhhh, ok ... Aber wie wird es was?!"

Sag' doch gleich dazu das der SMCHelper weg muss und der VirtualSMC.efi vermutlich rein.

---

### **Beitrag von „RichardIstSauer“ vom 1. November 2018, 22:43**

Danke! Jetzt ist es normal. Was ist der SMCHelper? Ist er für den FakeSMC ? Und welche Vorteile bietet der VirtualSMC mir? Ich habe was von mehr Sensoren Informationen gelesen.

Was kann ich jetzt machen damit die CPU, wenn das Netzteil nicht angeschlossen ist höher als 1,6 GHz taktet ?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 1. November 2018, 22:51**

Das sollte sie von ganz allein nicht tun sprich hier musst Du nichts einstellen oder ändern. Der SMCHelper.efi dient ähnlich wie VirtualSMC.efi dazu gewisse Informationen sehr früh im Bootprozess bereit zu stellen. Wichtig werden beide jedoch nur wenn Du planst FileVault2 einzusetzen ansonsten sind sie nicht wirklich interessant. VirtualSMC und FakeSMC machen erstmal im Kern beide das gleiche wobei der VirtualSMC moderner ist und besser auf neue Hardware und macOS Versionen reagieren kann.

---

### **Beitrag von „RichardIstSauer“ vom 1. November 2018, 22:56**

Was kann ich machen damit das Touchpad und die Tastatur funktionieren ? Und wenn ich den Rechner zuklappe, dann geht einfach nur der Bildschirm aus.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 1. November 2018, 23:01**

Touchpad und Tastatur brauchen mit einiger Wahrscheinlichkeit einen von diesen beiden Kexten:

[voodooi2c.zip](#) oder [voodooops2.zip](#)

Welcher von beiden der Richtige ist hängt davon ab wie beides bei Deinem Laptop angebunden ist. Ich würde mit dem VoodooPS2 anfangen und falls der nicht zum gewünschten Erfolg führt den VoodooI2C versuchen. Bitte achte aber darauf nicht beide gleichzeitig zu verwenden.

---

### **Beitrag von „RichardIstSauer“ vom 1. November 2018, 23:07**

Funktionieren beide nicht soll ich sie dann in /L/E packen ?

EDIT: Beide funktionieren auch nicht in /L/E.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 1. November 2018, 23:12**

Nein grundsätzlich immer in die Struktur von Clover niemals direkt ins System. Also immer nach /Clover/Kexte/Others/ da wo eben auch schon virtualSMC und co liegen. Du kannst es aber auch hiermit noch mal versuchen: [VoodooI2C.kext.zip](#) [VoodooI2CHID.kext.zip](#) [ApplePS2SmartTouchPad.kext.zip](#)

Diesmal bitte alle drei einfügen.

---

### **Beitrag von „RichardIstSauer“ vom 1. November 2018, 23:19**

Funktioniert leider auch nicht.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 1. November 2018, 23:32**

Wo genau hast Du Die hingepackt? Schon aber auf die EFI Partition in den entsprechenden Ordner oder? Und das Zip hast Du vorher hoffentlich auch ausgepackt und nicht einfach die Zips reingelegt?

---

### **Beitrag von „RichardIstSauer“ vom 1. November 2018, 23:33**

Ja klar, entpackt und in /EFI/Clover/kexts/other/

---

### **Beitrag von „griven“ vom 1. November 2018, 23:51**

Seltsam denn eigentlich sollten die laufen stammen aus einem Paket passend zu genau dem Laptop. Geht hierbei erstmal nur um die Funktion von Trackpad und Tastatur was das Sleep Verhalten angeht muss noch was an der DSDT gemacht werden dazu aber dann wenn der Rest so tut wie er soll.

---

### **Beitrag von „RichardIstSauer“ vom 1. November 2018, 23:55**

Okay, ich hatte auf dem Laptop schon mal High Sierra da musste ich sehr lange herum probieren. Die einzige Kombination, die bei mir einigermaßen funktioniert hat, denn das Touchpad war Katastrophe. War diese... Sie funktioniert aber irgendwie wohl nicht unter Mojave.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 2. November 2018, 00:08**

Okay das ist ja auch die Kombi die ich zuletzt geschickt hatte. Vielleicht weiß [anonymous writer](#) hier mehr?

---

### **Beitrag von „RichardIstSauer“ vom 2. November 2018, 00:24**

Was kann ich denn machen, dass die CPU richtig taktet ?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 2. November 2018, 00:31**

Das sollte sie von sich aus tun. Dein System verwendet unter mac OS XCPM sprich das native PowerManagement von macOS wobei sich die Taktraten am eingestellten SMBIOS orientieren. Normalerweise funktioniert das bei aktueller Hardware ohne weiteres zutun. Wie oder wo taktet die CPU denn nicht richtig?

---

### **Beitrag von „RichardIstSauer“ vom 2. November 2018, 00:33**

Wenn der Laptop nicht ans Netzteil angeschlossen ist dann taktet er nur bis 1,6 GHz und wenn das Netzteil angeschlossen ist dann taktet er ganz normal bis 3,4 GHz, wenn benötigt.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 2. November 2018, 00:39**

Dann guck mal in Bios von dem Laptop da lassen sich verschiedenen Profile für den Betrieb mit Akku oder Netzteil einstellen. Vermutlich ist das Notebook so eingestellt das es im Akku Betrieb Energie (Laufzeitoptimiert) läuft was unter anderem auch vorsieht das die CPU nicht in den Turbo geht...

---

### **Beitrag von „RichardIstSauer“ vom 2. November 2018, 00:45**

Nein sowas gibt es bei mir nicht, aber in diesem Thread [Hackbook Vorstellung & Fragen/Baustellen - Acer Aspire 5 \(A515-51-592H\)](#) wurde von der SSDT geschrieben, aber die ist mit der CPU nicht kompatibel.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 2. November 2018, 00:47**

Die kannst Du aber relativ einfach hiermit passend zu Deinem System selbst erstellen:  
<https://github.com/Piker-Alpha/ssdtPRGen.sh>

---

### **Beitrag von „RichardIstSauer“ vom 2. November 2018, 00:50**

Ja dieser Prozessor wird aber nicht unterstützt auch wenn ich die Werte manuell eintrage.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 2. November 2018, 01:11**

Du musst und sollst da nichts manuell eintragen sondern das Script einfach machen lassen.

---

### **Beitrag von „RichardIstSauer“ vom 2. November 2018, 01:23**

Ja aber dann sagt das Script unsupported cpu model oder sowas ähnliches. Ich habe mal von ein paar EFIs die Tastatur und Touchpad kexte durchprobiert und bin auf eine gestoßen, die wenigstens ein Zeichen von sich gibt. Das Problem ist wenn die 3 Kexte drin sind startet der Laptop komischerweise erst beim 3 oder 4 Anlauf. Also er zeigt das Apple Logo kurz dann startet er neu Clover und wieder Apple Logo usw. und irgendwann bleibt es halt beim Apple Logo und lädt.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 2. November 2018, 01:42**

Die Anzeige kannst Du getrost ignorieren also wenn da was von unsupported cpu model oder so steht ist das ein netter Hinweis aber nicht wirklich relevant...

Das

---

## **Beitrag von „RichardIstSauer“ vom 2. November 2018, 02:09**

Das funktioniert auf jeden Fall mit der SSDT nicht. Selbst wenn ich in die KabyLake.cfg von dem der Script die Daten nimmt meine CPU hinzufüge und dann erstellt er zwar eine SSDT.aml, aber es ändert nichts.