

**Erledigt**

## **Neuinstallation funktioniert nicht. Mojave lief vorher aber...**

**Beitrag von „Naesh“ vom 24. Oktober 2019, 08:56**

Hallo Leute, ich brauche mal euren Rat. Mein System lief bis auf iCloud ziemlich gut und darum dachte ich mir: Komm setz das mal neu auf und dann wird das schon mit iCloud ( System ist einfach neu gestartet, sobald ich meinen Account bei iCloud eingetragen habe, iMessage lief hingegen problemlos). Soweit so gut .... Jetzt bekomme ich leider während der Installation folgenden Fehler: Weiß jemand Rat?

System ist folgendes:

Dell XPS 9360 (2017)

i7 7560U

Intel Iris Plus 640

8GB RAM

256 GB SSD(Nvme)

Broadcom DW1560 Wifi

Folgender Fehler bei der Installation von Mojave.

Anbei mein CLOVER Ordner.

---

**Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 24. Oktober 2019, 09:46**

Stell die Uhrzeit im BIOS mal auf ein paar Tage davor, vielleicht geht es dann!

---

**Beitrag von „Naesh“ vom 24. Oktober 2019, 09:54**

an sowas habe ich garnicht gedacht 😊 Wie kommst du darauf wenn ich fragen darf? Verstehe gerade den Zusammenhang nicht , wieso ein Datum im BIOS eine Installation verhindern soll :).

Ich werde es natürlich heute Mittag direkt ausprobieren, wenn ich von der Arbeit komme.

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 24. Oktober 2019, 09:56**

Hier im Forum wurde vor kurzem darüber diskutiert. Die Zertifikate laufen zum heutigen Datum aus. Deshalb kann man mit früher heruntergeladenen Installationen Mojave nicht mehr auf den Rechner bringen. Die Lösung dafür war, die Uhrzeit auf ein früheres Datum zu stellen.

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 24. Oktober 2019, 10:02**

Weißt du wie weit man da zurück gehen sollte? Also 1 Woche , 1 Monat ? 1 Jahr?

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 24. Oktober 2019, 10:04**

Wie weit man zurückgehen muß, weiß ich nicht genau. Überlege einfach, wann Du Dein Mojave in etwa heruntergeladen hast und nimm dann ein Datum aus dieser Zeit. Das sollte passen ... wenn es denn bei Deinem Fall daran liegt.

---

### **Beitrag von „Wolfe“ vom 24. Oktober 2019, 13:00**

[Naesh](#) Versuche mal ein Datum vor dem 24.10.. Das ist mE der erste von unterschiedlichen Stichtagen, an dem die Zertifikate von macOS auslaufen. Alternativ würde ich dann eines mit aktuellem herunterladen.

---

## Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 24. Oktober 2019, 13:36

Die zwei Fotos vom TE zeigen aber eindeutig, dass die Grafik nicht will.

---

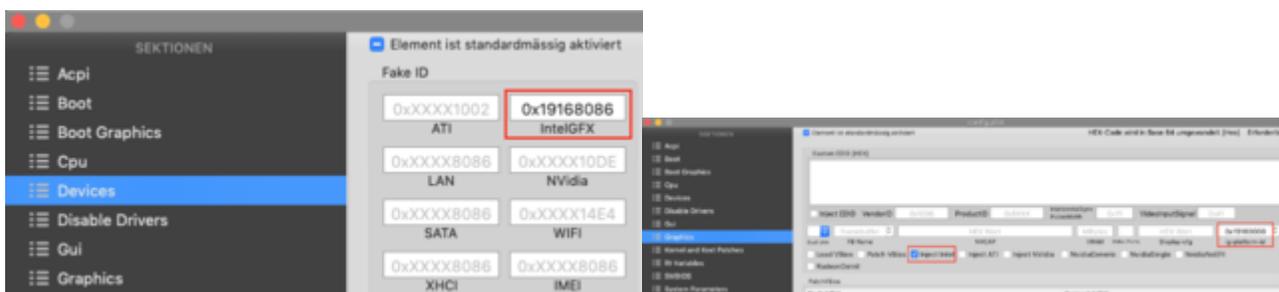
## Beitrag von „Naesh“ vom 24. Oktober 2019, 14:28

ich vermute dass es damit zusammenhängt dass es keine HD 620 ist sondern eine Iris 640 😊  
Hätte ich mal lieber doch den i7 8000er mit HD 630 genommen anstatt den i7 7560 mit Iris 640 😊 dann hätte ich jetzt nicht solche Probleme damit 😊 . Ich dachte damit habe ich einen gewissen Vorteil mit der besseren Grafikeinheit 😊

---

## Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 24. Oktober 2019, 14:47

Probiere es mal mit diesen Einstellungen.



## Beitrag von „Harper Lewis“ vom 24. Oktober 2019, 14:53

Die Intel Iris Plus 640 hat die Geräteerkennung 0x5926. Mit WhateverGreen sollte es gar kein Problem sein, das Teil zum Laufen zu bringen:

Spoiler anzeigen

Das sieht in deiner config.plist unter Devices → Properties auf den ersten Blick gut aus. Aber wofür hast du da unter Devices IntelGFX = 0x87C08086 eingetragen?

---

## Beitrag von „Naesh“ vom 24. Oktober 2019, 15:19

[Zitat von Harper Lewis](#)

Aber wofür hast du da unter Devices IntelGFX = 0x87C08086 eingetragen?

Öhm gute frage .... also manuell eingetragen habe ich da nichts 😊 habe die Config von jemandem bekommen.

---

## Beitrag von „Harper Lewis“ vom 24. Oktober 2019, 15:26

Dann mal raus damit und nochmal versuchen. Nachtrag: [Lesestoff](#)

---

## Beitrag von „Naesh“ vom 24. Oktober 2019, 17:20

Okay Mojave ist nun installiert, leider habe ich weiterhin das Problem, dass das System immer

wieder neu startet, sobald ich mich bei icloud anmelde 😞 ich füge mal das Bootlog und den EFI Ordner an.

Die Reboots müssen doch irgendwie zu beheben sein. 😞

Was braucht ihr sonst noch?

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 24. Oktober 2019, 17:49**

Unter Catalina muss der Embedded Controller passend konfiguriert sein.

Zitat

```
4:244 0:000 - [04]: (change ECDV to EC (EC device recognition)) lenToFind: 4,  
lenToReplace: 4, Target Bridge: <null string>
```

Das ist keine gute Idee. Ich habe ECDV bei meinem Laptop deaktiviert und per SSDT ein Fake-EC-Device hinzugefügt. Ob das dein Problem löst, kann ich aber nicht sagen.

45434456

comment	Find	Replace	TgtBridge
change _STA to XSTA,	TgtBridge ECDV	5F535441	58535441

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 24. Oktober 2019, 17:53**

Ich habe Mojave drauf. Man hat mir von Catalina abgeraten bis 10.15.3

Mir sagt das leider garnichts, was du da geschrieben hast, was genau macht das denn und

warum ist das keine gute Idee? Was mache ich denn damit falsch?

Wo muss die Datei hin??

Sorry bin noch relativ neu bei Hackintosh

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 24. Oktober 2019, 17:58**

Das wird dir dann vermutlich eh nicht helfen. Unter Mojave hatte ich keine Probleme mit dem Rename *ECDV* → *EC*.

Ansonsten gehört der Patch in die config.plist unter *Acpi* → *DSDT* und die SSDT in CLOVER/ACPI/patched.

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 24. Oktober 2019, 18:10**

Okay er hat die IntelGFX ID wieder in 0x87C08086 geändert .... von alleine ... wieso? Aber es geht immerhin jetzt 😊

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 24. Oktober 2019, 18:16**

Wer ist „er“? Von allein sollte sich da nix in der config.plist ändern. Im Bootlog sieht doch alles gut aus:

█ Zitat

0:101 0:000 PCI (00|00:02.00) : 8086 5926 class=030000

0:101 0:000 - GOP: Provided by device

0:101 0:000 - GFX: Model=Intel Iris Plus Graphics 640 (Intel)

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 24. Oktober 2019, 18:54**

Ich vollidiot hatte die config geändert :D.

Hier mal die aktuelle Version, die auch gut Funktioniert. Bis auf Sleep ( Beim zuklappen, das lief vor meiner Neuinstallation komischerweise aber auch völlig problemlos ) und auf den restart manchmal (Hauptsächlich bei der anmeldung der icloud und gerade beim installieren von Office)

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 24. Oktober 2019, 18:59**

Auch hier was die IGPU betrifft alles gut. Benötigst du wirklich EmuVariableUefi.efi? Auf meinem Dell Laptop benötige ich den Treiber nicht, der NVRAM lässt sich auch ohne diesen beschreiben.

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 24. Oktober 2019, 19:06**

Könnte sowas zu einem Restart führen ? Dann schmeiß ich den mal testweise raus . Ein Bekannter hilft mir bei allem was hackintosh angeht, ich weiß da leider nur sehr einfache Dinge.

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 24. Oktober 2019, 19:21**

Glaube ich eher nicht. Es würde mich aber wundern, wenn der Treiber für dein Laptop nötig wäre. Du kannst es ja mal ausprobieren. Bei solchen Änderungen boote ich sicherheitshalber immer von einem USB-Stick.

Nachtrag: Du hast unter ACPI auch einige Fixes ausgewählt. Sicher, dass die alle nötig sind?

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 24. Oktober 2019, 19:36**

Könntest du mal alles rausnehmen, wo du meinst, dass man es nicht braucht ? Dann teste ich das mal 😊 bin für jede Hilfe sehr dankbar . Würde das dann mal vom USB Stick testen

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 24. Oktober 2019, 19:41**

Entferne einfach die Datei CLOVER/drivers/UEFI/EmuVariableUefi.efi vom USB-Stick, auf den du vorher das aktuelle EFI-Verzeichnis kopieren solltest (in die ESP / EFI-Partition des Sticks).

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 24. Oktober 2019, 20:19**

okay hab ich gemacht, wie kann ich dann dem Clover sagen, dass er vom USB Stick ins MacOS booten soll? Wenn ich vom Stick boote geht er ja in die Installationsroutine von MacOS Mojave.

Sorry die frage ich bestimmt total noobig , aber ich bin noch neu 😊

Also testweise habe ich das System jetzt mal vom USB Stick gestartet ud er kommt bis zu dem Punkt wo ich MacOs installieren kann oder ins Festplattendienstprogramm starten kann

---

### **Beitrag von „iPhoneTruth“ vom 24. Oktober 2019, 21:28**

Im Cloverstartbildschirm werden Dir doch die verschiedenen Medien, d.h. der Stick mit der Installation ODER die Festplatte mit dem macOS zur Auswahl angeboten. Dann einfach die Festplatte auswählen und normal starten!

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 24. Oktober 2019, 21:55**

irgendwie geht jetzt mein Trackpad nichtmehr xD kann das was damit zutun haben?? Hatte es nur kurz probiert aber wieder zurück geschoben, jetzt wird mein Trackpad aber nichtmehr erkannt 😞

Kann man das irgendwie wieder "reaktieren"?

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. Oktober 2019, 08:53**

Was hast du denn jetzt genau geändert? Wenn du mit Änderungen vom USB-Stick gebootet hast und danach wieder von der SSD, sollte nix passiert sein.

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 25. Oktober 2019, 11:07**

Was habe ich geändert .... ich hatte einmal die EmuVariableUefi.efi gelöscht , hat zwargebootet und alles, aber gefühlt war der boot irgendwie langsamer, also habe ich die wieder zurückgeschoben und ab da ging das Trackpad nichtmehr und wird nun auch nichtmehr erkannt.

ich werde meinen bekannten nochmal wegen der EmuVariableUefi.efi ansprechen, ob die wirklich sein muss. Hat man denn eigentlich irgendwelche Nachteile, wenn die da bleibt? 😊

---

### Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. Oktober 2019, 11:40

Ist ja seltsam. Mach doch mal einen NVRAM-Reset in Clover. EmuVariableUefi.efi emuliert halt den NVRAM, was anscheinend auf aktuellen Z370/Z390-System problemlos funktioniert. Aber wenn das auch nativ möglich ist, würde ich das immer bevorzugen. Zu deinem Laptop gibt es übrigens ein [interessantes Repository bei GitHub](#). Andere CPU (und somit auch IGPU), aber ansonsten sollte das ein guter Orientierungspunkt sein. EmuVariableUefi.efi sehe ich da nicht. the-darkvoid ist auch kein Unbekannter.

---

### Beitrag von „Naesh“ vom 25. Oktober 2019, 11:56

Schaue ich mir mal an.

Welche kexte muss ich mir denn vor dort "klauen" damit mein Trackpad wieder geht ? 😊 Das will leider immernoch nicht 😞

---

### Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. Oktober 2019, 11:58

Ich glaube, dein EFI-Verzeichnis basiert eh auf diesem Repository. Funktioniert der Batterie-Status?

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 25. Oktober 2019, 12:00**

Ja der klappt.

Ahhh wieso will das doofe Trackpad nichtmehr 😞

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. Oktober 2019, 12:03**

Ansonsten hast du nichts geändert? Also nur einmal ohne EmuVariableUefi.efi vom USB-Stick gestartet, danach wieder vom Startvolume? NVRAM-Reset durchgeführt?

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 25. Oktober 2019, 12:04**

Ich habe jetzt einfach mal auf euren Rat gehört und habe die EmuVariableUefi.efi rausgeschmissen. Bis jetzt läuft es. -> Nein einen NVRAM reset habe ich nicht gemacht, da ich nich weiß wie 😄 habe die variable jetzt einfach gelöscht und neu gestartet 😊

Jetzt habe ich nochmal den guide hier durchgeführt: [icloud Fix guide](#)

um iCloud ans laufen zu bekommen. Jetzt synchronisiert er grade .. mal gucken ob er gleich wieder neustartet.

ich bete grade ... BITTEE kein neustart mehr 😞

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. Oktober 2019, 12:06**

Dann funktioniert das Touchpad jetzt wieder?

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 25. Oktober 2019, 12:07**

Nein 😞 leider nicht.

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. Oktober 2019, 12:08**

NRAM-Reset = F11 in Clover. Es folgt ein Neustart.

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 25. Oktober 2019, 12:09**

Okay -> reboot bis Clover -> F11 -> System startet neu -> er bootet 😊

Die Emuvariable habe ich vorhin gelöscht, also wird diese wohl nicht benötigt.

😂 Trackpad leider noch immer ohne Funktion.

ABER bis jetzt kein neustart, obwohl icloud angemeldet ist ... \*weiter bete\*

Ob diese was mit den neustarts zu tun hatte? ...

Bleibt bis jetzt also das "kaputte" trackpad und das problem mit dem schließen des Deckels -> Öffnen -> Blackscreen Problem.

Hier die neuen Daten.

Vielleicht schaut ihr mal drüber, ob da nun alles "okay" ist 😊

Vielen Dank für eure Hilfe!

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. Oktober 2019, 12:16**

Das ist echt seltsam mit dem Eingabegerät... Versuche es mal mit `sudo kextcache -i /` im Terminal, danach Neustart. Sollte es dann immer noch nicht funktionieren, müsste ich mir mal einen IORegistry-Dump deines Laptops anschauen.

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 25. Oktober 2019, 12:48**

jetzt geht das Trackpad auf einmal wieder .... wie kann denn sowas? .... habe nichts gemacht .... nur gewartet.

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. Oktober 2019, 12:50**

Du kannst mal direkt nach dem Booten schauen, ob im Log irgendwelche Fehler ausgegeben werden:

```
log show --predicate 'process == "kernel"' --last 5m | grep -i voodoo
```

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 25. Oktober 2019, 13:37**

Sagt mir leider wenig 😊

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. Oktober 2019, 14:15**

Sieht bei meinem Dell ähnlich aus. Wenn es jetzt funktioniert, ist alles in Ordnung.

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 25. Oktober 2019, 14:43**

Der sleepmodus fehlt noch

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. Oktober 2019, 15:03**

Beschreibe das Problem doch mal etwas konkreter. Damit kann ich nix anfangen... ?

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 25. Oktober 2019, 16:21**

Oh entschuldige . mein Fehler.

Also es war vorher wie beim Mac, man schließt den Laptop und er geht in den sleep Modus, öffnet man dann den Laptop wieder, wacht er auf und geht in den anmelde Bildschirm. ( wie bei Apple halt )

Derzeit ist es so, dass der Laptop Bildschirm einfach schwarz wird und und ich das Gerät einmal hart resetten muss, wenn ich den Laptop öffne. Sonst bleibt der Bildschirm einfach schwarz (schwarz aber aktiv)

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. Oktober 2019, 16:29**

Kannst du das Laptop manuell (also über das Menü) in den Ruhezustand schicken, oder passiert das dann auch?

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 25. Oktober 2019, 17:12**

Leider auch das nicht. Auch direkt black Screen. Also das Bild wird schwarz ist aber beleuchtet. (Laptop ist also an)

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. Oktober 2019, 17:20**

Gibt es nach denn nach dem nächsten Systemstart eine Fehlermeldung / eine Fehlerbericht?

```
pmset -g assertions
```

und

```
log show --style syslog --last 1h --color always --style default | fgrep "Wake reason"
```

könntest du auch mal prüfen. Häufig liegt es an nicht korrekt konfigurierten USB-Ports, wenn der Ruhezustand nicht funktioniert.

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 25. Oktober 2019, 17:46**

Anbei die Fehlermeldung. Ich denke die beschreibt aber meinen Hardreset oder ? (10 Sekunden Powerknopf)

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. Oktober 2019, 18:07**

Welche SSD ist in der Kiste genau verbaut?

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 25. Oktober 2019, 18:29**

Diese hier (256GB)

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 25. Oktober 2019, 18:33**

Sicher? Schau mal in den Systeminformationen unter NVMEExpress nach. Der Fehlerbericht deutet auf ein Problem mit der NVME-SSD hin.

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 25. Oktober 2019, 18:57**

Hier der Screen anbei.

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 26. Oktober 2019, 10:43**

Das ist kein Modell, das grundsätzlich Probleme bereiten sollte. Der Fehlerbericht sagt aber leider, dass es wegen der SSD eine Kernel Panic gab. Findest du in der Konsole unter `/Library/Logs/DiagnosticReports` weitere entsprechende Einträge?

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 26. Oktober 2019, 13:12**

Darf ich mal vorsichtig fragen was man dann machen kann ? Hätte diesen sleep schon ganz gerne .

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 26. Oktober 2019, 13:34**

Ich würde eine andere SSD ausprobieren, aber vielleicht gibt es ja auch noch einen andere Möglichkeit. Leider ist *mir* keine bekannt.

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 26. Oktober 2019, 14:09**

Das verrückte ist, dass es ja schon funktioniert hat und erst nach der Neuinstallation nichtmehr

ging . Ahhhh Mis 😞 ich kaufe doch jetzt nicht noch eine neue SSD. . Ist ja auch noch 2 Jahre Garantie drauf.

Kann es mit dieser besagten EmuVariable zusammenhängen?

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 26. Oktober 2019, 14:40**

Manche SSDs sind unter macOS problematisch, deine aber eher nicht. Die Fehlermeldung deutet aber wie gesagt auf ein Problem mit der SSD hin. Eine bessere Idee dazu habe ich leider nicht, aber vielleicht jemand anderes?

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 26. Oktober 2019, 16:22**

Na du machst mir ja Hoffnung . Hoffentlich findet man irgendwie eine Lösung

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 27. Oktober 2019, 08:47**

Moin,

du hast ja geschrieben, dass es auch andere Probleme (Neustarts) gab. Kannst du dazu ebenfalls etwas in der Konsole finden?

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 27. Oktober 2019, 11:47**

Die Neustarts sind ja jetzt weg, seitdem ich die EmuVariable gelöscht habe . Wie kann ich das dann rausfinden?

Sorry das ich so doofe Fragen stelle, ich bin nicht so fit was mac und so angeht

Das Ergebnis von `pmset -g assertions` ist angefügt.

Der andere Befehl `log show --style syslog --last 1h --color always --style default | fgrep "Wake reason"` gibt mir folgendes Ergebnis:

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 27. Oktober 2019, 12:21**

Die Log-Dateien findest du in der Konsole unter `/Library/Logs/DiagnosticReports`, diese haben die Dateiendung `.crash`.

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 27. Oktober 2019, 12:37**

anbei die `.crash` Datei.

eine `.crash` Datei finde ich dort garnicht.

Anbei ein Screenshot und eine Datei von den `.panic` als `.txt` Dateien.

Benötigst du noch etwas anderes?

PS: Ich merke grade, dass der Sound auch nicht geht 😞

Och meno ... wieso lief denn vorher alles und seid der doofen Neuinstallation geht die hälfte nicht mehr 😞

Nachtrag: `sudo kextcache -i /` ergibt folgendes Ergebnis (Siehe Anhang Kextcache)

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 27. Oktober 2019, 13:08**

Entferne mal alle Brcm-Kexts und probiere die im Anhang aus. Die sind aber nur für Bluetooth...

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 27. Oktober 2019, 13:26**

erledigt. Habe die alten rausgeschmissen und die neuen an die Stelle kopiert.

Irgendein Befehl ausführen ob die besser sind?

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 27. Oktober 2019, 14:55**

Die Kexts sind aktueller. Was sagt denn `sudo kextcache -i /?`

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 27. Oktober 2019, 21:23**

Wir hatten nun die Vermutung, dass es bei manchen Kexten Probleme gibt, wenn diese in Clover/kexte/other liegen,

darum haben wir diese nach Library/Extensions gepackt mit Kextbeast und KextUtility

Der Befehl sagt nun folgendes: (Anhang)

Leider funktioniert Sleep immer noch nicht :( Und das doofe Trackpad geht auch wieder nicht ... wieso auch immer 😞

Da muss ich nun wieder warten oder so 😏

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 28. Oktober 2019, 08:41**

Hm, das hätte ich nicht gemacht. Bei mir liegen alle Kexts in CLOVER/kexts/other.

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 28. Oktober 2019, 09:14**

War auch eher ein versuch, weil wir den Sleep ja nicht hinbekommen 😞 Hatten die Vermutung, dass da irgendwelche kexte nicht gelesen werden, wenn er aus dem Sleep kommt und der Screen darum schwarz bleibt. Kann ich natürlich wieder zurücksetzen, da es ja nicht geholfen hat.

Jetzt klappt aber wieder dieses doofe Trackpad nicht 😞

Setze es nachher wieder zurück.

Schlimmstenfalls setze ich die Kiste nachher nochmal ganz zurück. Der doofe Sleepmode muss doch wieder klappen 😞 . Ohne den Sleep/wakeup ist das alles ja eh nur halbgar und würde nicht "Produktiv" eingesetzt werden können.

PS: Mal ne gaaaanz doofe Frage, KÖNNTE es helfen, wenn ich anstatt Mojave Catalina installiere ? Irgendwie steht Mojave ja mit meinem XPS auf Kriegsfuß. Vielleicht hat Catalina da ja irgendwie andere Treiber oder so 😄

-Anfangs lief der Sleep , da hatte ich dafür dann immer wieder Kernel Panics und reboots sobald ich icloud angemeldet habe.

- Dann habe ich die Kiste nochmal neu installiert, dann lief icloud, aber der Sleep ging nichtmehr.

- Beim hinzufügen/verschieben von Kexten klappt immermal zwischendurch das Trackpad nicht und wenn es geht, dann hakt es manchmal auch irgendwie. ( Lläuft 95% gut und 5% hakt es, reagiert nicht oder sonstiges). Habe ich da vielleicht einen falschen Kext für?

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 28. Oktober 2019, 09:23**

Ich würde mich was die Konfiguration betrifft wie gesagt an [diesem Repository](#) orientieren (andere CPU/IGPU beachten). Ob es mit Catalina besser läuft, kann ich nicht sagen.

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 28. Oktober 2019, 10:48**

also sollte ich nochmal ganz von vorne anfangen und auf dem Guide aufbauen.

Oder reicht es, wenn man den ganzen Ordner mit meinem ersetzt und dann die Fehlermeldungen eine nach der anderen abarbeiten.

PS: Boh sowas ist suuupperrrr ärgerlich. Es läuft einfach alles bis auf diesen scheiss Sleep, der Laptop ist komplett eingerichtet mit allem Pipapo. 😞 Ich könnte kotzen.

habe jetzt 3 WiFi Karten gekauft, damit das läuft. DW1820a (Einmal falsche SN und danach richtige SN, geht aber dennoch nicht) und danach dann die DW1560.

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 28. Oktober 2019, 11:15**

Teste doch mal das CLOVER-Verzeichnis aus dem Repo auf einem USB-Stick. Du wirst aber das SMBIOS ändern bzw. anpassen und unter Devices → Properties die AAPL,ig-platform-id eintragen müssen, die du momentan für die Iris im Einsatz hast.

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 28. Oktober 2019, 11:17**

Wie teste ich das genau? ich verstehe nicht wie ich vom USB Stick starten kann, ohne dass er in die Installationsroutine wechselt.

kannst du mir bitte kurz Erklären, wie ich das hinbekomme?

Immer wenn ich vom USB Stick starte, geht er ja direkt in die Mojave Installationroutine

Wenn ich das irgendwie hinbekomme, kann ich ja quasi einen USB Stick basteln, mit dem ich jegliche Clover Configs testen kann, ohne Gefahr zu laufen, dass "funktionierende" (Doofer Sleep/wakeup und doofes Trackpad) zu beschädigen.

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 28. Oktober 2019, 13:31**

Du bootest einfach vom USB-Stick und wählst dann in Clover die Installation von macOS auf der im Laptop verbauten SSD aus, nicht den macOS-Installer auf dem Stick.

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 28. Oktober 2019, 13:35**

Entschuldige bitte meine Unwissenheit, kannst du mir an folgendem Punkt kurz den Weg erklären?

Ich spiele das mal kurz durch:

Ich baue jetzt einen neuen Install USB Stick mit der Installation von Mojave, Clover. Anschließend kopiere die Dateien von der Repo (Von Darkvoid) in den EFI Ordner auf den Stick und passe die GFX Einstellungen in der SMBIOS an meine Iris Graka an. -> Speichern und Fertig ist der Stick.

Er steckt im Rechner und ich starte den Rechner und der bootet in Clover wo ich meine derzeitige Installation sehe ( MacOS von Kai) und dann den Installstick Mojave.

Was dann?

a) ich boote von MacOS von Kai -> System startet ( und nutzt dann den Clover Ordner von der SSD oder?)

b) ich starte von Installstick Nojave -> Er geht in das Installationsprogramm von Mojave.

Hier fehlt mir die Erklärung. Wärest du so gut und hilfst mir an dem Punkt nochmal? Von wo starte ich ( bzw. wie), dass er den Clover Ordner von dem Stick nutzt anstatt von der SSD?

---

## **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 28. Oktober 2019, 14:21**

Du brauchst keinen Installations-Stick zu erstellen. Mounete einfach die ESP (EFI) (d)eines passend formatierten USB-Stickes und packe das EFI-Verzeichnis aus dem Repo rein. Dann anpassen. Rechner neu starten und im Bootmenü deines Laptops diesen Stick auswählen (ganz wichtig). Dann wie immer macOS von deiner SSD booten. Du könntest auf dem Stick z.B. ein anderes Clover-Thema benutzen, als auf deiner SSD.

---

## **Beitrag von „Naesh“ vom 28. Oktober 2019, 14:52**

Sleep geht damit ..... diverse Dinge gehen zwar dann nichtmehr ;D aber Sleep geht xD

Bluetooth geht nichtmehr , Trackpad geht immernoch nicht...

was mache ich denn nun? ;D

---

## **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 28. Oktober 2019, 15:01**

Das ist doch schon mal gut. Wegen Bluetooth: Packe mal die drei Brcm-Kexts, die ich hier hochgeladen hatte, mit auf den Stick. Das Trackpad scheint bei dir eine harte Nuss zu sein. Du testest das unter Mojave, oder?

---

## **Beitrag von „Naesh“ vom 28. Oktober 2019, 15:28**

HELL YEAH!!! ES GEHT !!!!! \*Hüpf\*

Trackpad geht auch wieder, nachdem ich den Extensions Ordner gekillt habe und die Berechtigungen wiederhergestellt habe.

Sleep geht , Bluetooth geht, icloud geht ... jetzt bitte nur keine restarts 😄

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 28. Oktober 2019, 15:34**

Cool, dann drücke ich mal die Daumen! 👍

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 28. Oktober 2019, 15:45**

ich füge mal das bootlog und den EFI Ordner an (Den Apple Ordner nicht , sonst wird es zu groß) , schau mal drüber ob da was "weg" kann oder ob das alles so bleiben kann?

Eine Sache hätte ich noch:

Wenn der Laptop bootet kommt dieses Apple Geräusch ... "DÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖÖT". Kann man irgendwie deaktivieren? 😄 Das ist beim XPS nämlich sehr laut 😄 (Sound 100% oder so und kann nicht eingestellt werden)

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 28. Oktober 2019, 16:03**

Schau ich mir später mal an... Den Bootsound wirst du los, indem du AudioDxe.efi aus CLOVER/drivers/UEFI entfernst. BootChimeDxe.efi kann dann auch weg, würde ich sagen.

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 28. Oktober 2019, 18:10**

Sieht doch gut aus. Bei folgenden Kexts ist mir nicht bekannt, was diese bewirken:

- UVC2FaceTimeHD.kext
- VerbStub.kext (vermutlich für Audio nach dem Aufwachen aus dem Ruhezustand)

Vermutlich wird sich der Ersteller aber etwas dabei gedacht haben.

---

## **Beitrag von „Naesh“ vom 29. Oktober 2019, 09:21**

Startsound entfernt. -> Vielen Dank, klappt perfekt.

Edit: Nachtrag:

1. Das XPS startet immer wieder neu, wenn ich auf Apple -> Über diesen Mac -> Festplatten klicke. Er fängt dann an zu Rechnen und nach 10-15 Sekunden startet der Rechner neu. Eine Idee? (Im Anhang das Crash2.txt Dokument). Die GPU ID und co müsste doch nun richtig sein oder? Laut Crashfile scheint die GPU der Auslöser zu sein oder irre ich mich da?

1.1 gleiches Spiel wenn ich den Bildschirmschoner einstellen möchte ... -> Restart nach ca. 10 Sekunden.

2. Folgende Fehlermeldung habe ich gerade bekommen, als ich das Gerät aufwecken wollte. Eine Idee? (Datei Restart.txt)

---

## **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 29. Oktober 2019, 16:15**

Die IGPU sieht laut Bootlog gut aus:

Spoiler anzeigen

Seltsames Fehlerbild, dazu habe ich erst mal keine Idee. Vielleicht mag ja auch mal jemand anderes mithelfen? Viele Augen sehen mehr...

---

## Beitrag von „Naesh“ vom 30. Oktober 2019, 07:07

[kuckkuck](#) hast du vielleicht eine Idee? Ich sehe des öfteren gute Antworten in diversen Threads von dir, vielleicht hast du hier ja auch eine Ahnung :).

Vorwort: Ich habe irgendwie das Gefühl, dass entweder die Graka oder/und der RAM nicht richtig eingestellt ist.

1. Anbei noch ein Crashdump. Was kann das sein?

2. Ich habe eventuell noch eine Idee wieso die Kiste manchmal nicht will.

das XPS 9360 (i7 7560U) hat verlöteten RAM ( 8GB).

Im BIOS steht zwar Dualchannel, aber so ganz sicher bin ich mir da nicht.

Bin mir bei den Clover Einstellungen nicht so ganz sicher.

Trage ich da nun 2x RAM Riegel ein oder einen und stelle dann auf Dualchannel? 😄

2 Slots oder einen? ....

Müssen die IDs gleich sein oder nicht?

Was meint ihr dazu ?

Ich glaube dieser Punkt macht da noch Probleme. Darum schmiert die Kiste immer wieder ab, wenn ich auf das Apfel Symbol -> Über diesen Mac -> Festplatten klicke. Da wird er wohl den RAM ansprechen wollen und der Antwortet nicht wie gewünscht und ab dafür -> reboot

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 30. Oktober 2019, 20:26

Ich habe mir jetzt nicht alles durchgelesen, aber was ich nicht verstehe, früher lief doch alles perfekt, oder? Wie kann das denn sein, dass ein EFI Ordner von einem Tag auf den anderen nicht mehr funktioniert? Oder mit anderen Worten, hast du einfach mal deinen alten EFI Ordner, der damals perfekt funktionierte, einfach nochmal ausprobiert? (Das sieht mir ja ebenfalls nach einer Kopie von theDarkVoid aus) Du solltest natürlich den aktuellen Ordner mit den Erkenntnissen dieses ewig langen Threads gut wegsichern, die Erkenntnisse sind sicherlich wichtig!

Außerdem räum mal bitte deine EFI auf. Da ist unendlich viel Zeug drauf, was wirklich nicht auf eine EFI gehört... Und hast du mal AptioMemoryFix + EmuVariable getestet? Brauchst du EmuVariable, oder sind im NVRam gespeicherte Werte nach einem Neustart noch da?

Und bitte lies dir das ReadMe des EFI Ordner, den du benutzt, auch mal gut durch:  
<https://github.com/the-darkvoi.../README.md#uefi-variables> 😊

---

### Beitrag von „Naesh“ vom 31. Oktober 2019, 11:52

[kuckkuck](#) ich habe es vielleicht etwas vielleicht etwas voreilig ausgedrückt mit "alles läuft perfekt", der Punkt mit den Restarts ist erst später aufgefallen 😄 ich dachte es liegt an der falschen WLAN Karte 😊

Edit: Okay ich habe den Punkt gefunden der die Probleme macht.

tausche ich mit dem Clover Configurator in meiner config.plist die ig-platform-id aus gegen die "vermutlich" passende Iris 640 Plus (mobile oder Desktop ist in dem Fall egal), geht der Sleep Modus nichtmehr, ABER die Restarts sind weg.

Tausche ich die ig-platform-id nicht, klappt der Sleepmode, aber das System stürzt zwischendurch ab.

Nun habe ich folgedenen Foreneintrag Eintrag gefunden, der glaube ich die Lösung ist:

[LINK XPS 9360](#)

Der User hier hat eine identische config zu meinem System und war auch so nett seinen clover Ordner hochzuladen, sodass ich ihn mal testen konnte  
( Klappt bei mir nur bedingt, da mit dem das Trackpad nicht geht, WLAN geht nicht usw., aber Sleep geht und die Restarts sind auch weg)

Er schreibt folgendes am Ende:

Zitat:

"I fixed it using the rehabaman config.plist file, commenting the appl, ig-platform-id/device-id and disabling the framebuffer patching (enable = 0). My graphics are natively supported. Thanks for the help anyway.

Edit: attached clover folder for anyone who wants to use like a base configuration of this hardware."

Ich habe mir die config.plist mal angeschaut und habe nicht schlecht gestaunt, was er da alles drin stehen hat. 98% der Dinge davon sagen mir garnichts.

Hier ein par Beispiele:

z.B. ACPI -> Patches -> drop Tables -> disabled AML

z.B. Boot -> Boot Args ( -cdfon, -lilucpu=9)

z.B. Devices -> Added Properties -> ganz viel

z.B. Disabled Drivers -> VBoxHfs

Darf ich einen von euch Profis mal fragen, ob er vielleicht mal über die Config drüberlesen kann und mir sagen kann, welche Schritte ich benötige, damit das System läuft? Eventuell reicht ja schon einer dieser Schritte.

Eventuell ist derjenige ja auch so gut und passt meine config mal entsprechend an, falls einer dieser Schritte einige zu kompliziert sind.

Ich wäre sehr sehr sehr dankbar. Ich bin mittlerweile sehr verzweifelt und hangel mich an jeden noch so kleinen Strohhalm.

Ich bin ganz neu in der Materie "Hackintosh" und AptioMemoryFix und Emuvariable sagen mir nur bedingt etwas. Ich benötige diese Emuvariable wohl nicht habe ich hier mitgenommen. (benötige ich denn dann die AptioMemoryFix?).

Edit2: Ich habe noch etwas von einer enablelidwake erweiterung für lilu gelesen. Diese könnte man auch mal ausprobieren. Da weiß ich leider nicht wie ich mit dieser Erweiterung umgehe. das ist nämlich kein einfacherer kext für /other sondern irgendwas für Lilu. Weiß jemand wohin mit diesen Dateien?

---

## Beitrag von „kuckkuck“ vom 31. Oktober 2019, 21:33

[Zitat von Naesh](#)

z.B. ACPI -> Patches -> drop Tables -> disabled AML

Ist unwichtig

#### Zitat von Naesh

z.B. Boot -> Boot Args ( -cdfon, -lilucpu=9)

cdfon aktiviert hdmi-2.0 Patches, lilucpu=9 setzt den CPU Typ für die Lilu Detection auf Kaby Lake. Beides eigentlich nicht nötig

#### Zitat von Naesh

z.B. Devices -> Added Properties -> ganz viel

Fügt properties für ein Nvidia oder ATI Gerät hinzu, diese sind aber entweder kosmetisch oder unnötig, zB muss die vendor-id nicht explizit gesetzt werden, der Treiber erkennt das schon

#### Zitat von Naesh

z.B. Disabled Drivers -> VBoxHfs

Deaktiviert den VBoxHfs.efi Treiber, falls im Einsatz. Ebenfalls unnötig. Man kann entweder VBoxHFS benutzen oder HFSPPlus, letzterer ist zu empfehle

#### Zitat von Naesh

using the rehabaman config.plist file, commenting the appl, ig-platform-id/device-id and disabling the framebuffer patching (enable = 0).

Hier steht was er getan hat, er benutzt rehabmans config.plist anscheinend als Basis. Hier hat er nun so ziemlich alles GPU bezogenes deaktiviert, mit der Begründung, dass seine GPU nativen Support hat. Du kannst das natürlich auch mal tun, ig-platform-id rausnehmen (WEG sollte das eigentlich gut machen) und unter Devices, Properties alle Properties löschen, die in seiner config mit einem # auskommentiert (also deaktiviert) sind. Dabei framebuffer-patch-enable auf 0 stellen, wie oben steht.

---

## **Beitrag von „Naesh“ vom 1. November 2019, 14:27**

Danke dir für die Hilfe :).

Leider hat es ebenfalls keinen Erfolg gebracht. IRGENDWAS wird bei der Graka angesprochen, was MacOS nicht mag. Ich hab ja noch ein Probook mit Mojave, das macht 0 Probleme. Es scheint echt an dieser Kombi i7 7560U , Iris 640 Plus und MacOS :(.

gibt es vielleicht noch eine Möglichkeit die CPU/GPU als etwas anderes zu faken. ( Von mir aus auch etwas langsames). Stelle ich die ig-graphics-id auf Iris 540 Plus ist das bild winzig klein und sobald ich bei der ig-platform-id überhaupt etwas eintrage geht der Sleep nichtmehr.

Sagt euch enablelidwake etwas? Hilft das vielleicht in dem Fall? Also dann würde ich die Iris 640 Plus ja auswählen können -> Sleep geht nichtmehr -> enablelidwake -> vllleicht gehts ja dann wieder.

Hat jemand noch eine andere Idee, wie ich das System vielleicht sonst noch ans Laufen bekomme?

Ich bin mit meinem Latein langsam am Ende. Dann wären 80 Euro für die Katz und das XPS "muss dann bei Windows 10 bleiben" 😞 Sehr ärgerlich 😞

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 1. November 2019, 21:00**

Ich hoffe ich komme morgen dazu mir das mal anzuschauen. Tut mir leid, ist nicht wenig los... Nicht verzweifeln wir schaffen das hoffentlich irgendwie und Jeder, der Einfälle hat, wie [Harper Lewis](#), der schreibt bitte ganz unbefangen seine Ideen! 😊

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 2. November 2019, 08:08**

ich habe gestern nochmal 5 Stunden( Insgesamt mehr als 70-80 Stunden) rumprobiert, die Kiste nochmal komplett Platt gemacht und bin zu dem Entschluss gekommen, dass ich die

Ansichtsweise ändern muss.

Und zwar ist die Problematik viel weniger weitreichend, wenn ich die ig-platform-id eintrage, da wir dann nur gegen ein Problem kämpfen. Nämlich dem nicht funktionierenden Wakeup, wenn ich das Gerät in den Sleep geschickt habe.

So läuft das XPS nämlich völlig fehlerfrei, ich kann alles nutzen und machen. Es klappt lediglich dieser dumme (aber leider der Hauptgrund für nen Mac) Wakeup nach dem Sleep nicht.

Ich habe alle Schritte aus folgendem Guide gemacht. Erst habe ich mir das Video angeschaut und anschließend habe ich Guide Link 1 gelesen, dort wird dann auf den genaueren Link 2 verwiesen. Im Anhang findet ihr meinen Clover Ordner und ein Bootlog. Eventuell seht ihr den Fehler ja.

[Video Guide](#)

[Guide Link 1](#)

[Guide Link 2](#)

---

## **Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. November 2019, 19:55**

Also, das Problem ist, dass der Laptop nicht aufwacht und du lediglich einen Blackscreen bekommst, oder?

Ich sehe hier einige Möglichkeiten, die Gründe können aber vielfältig sein. Da du die iGPU und deren Einfluss auf die Problematik erwähntest, würde ich damit anfangen mal die iGPU auf eine sicher funktionierende config zu faken. Probier dafür mal IntelGFX Fake ID: 0x19268086 und als ig-platform-id die 0x19260000.

Wake bitte nicht nur per Lid testen, sondern vorallem per PowerKnopf.

HibernateMode ist auf 0 oder?

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 2. November 2019, 21:03**

Hallo kuckkuck,

ja das ist richtig, das Gerät wacht nichtmehr auf und geht in eine Art Blackscreen, wo ich die Hintergrundbeleuchtung mit der ESC Taste an und ausschalten kann. Mehr passiert dann aber nichtmehr.

Also Hibernate ist auf 0.

Habe die IDs mal gefaket und alles ist winzig klein und die GPU hat nurnoch 21MB Ram. Somit ruckelt alles. Die Skalierungsoptionen fehlen komplett. Dazu habe ich oben in der infoleiste nun ein Symbol mit einer zweiten Anzeige

Wenn ich nun auf "Ruhemodus" klicke meldet er lediglich meinen Account ab und ich lande beim Anmeldebildschirm.

Anbei ein paar Bilder.

Soll das so oder habe ich etwas falsch gemacht? 😊

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. November 2019, 21:21**

Kontrollier mal ob irgendwo anders noch eine ig-platform-id injectet wird, zum Beispiel unter Devices/Properties...

---

### **Beitrag von „Naesh“ vom 2. November 2019, 21:35**

da ich das nicht so ganz einordnen kann, anbei mal ein paar Bilder und auch mein Clover Ordner sowie das Bootlog ( Hochfahren dauert mit der jetzigen Config sehr lange. Gefühlt 30 Sekunden.

---

### **Beitrag von „kuckkuck“ vom 2. November 2019, 21:43**

AAPL,ig-platform-id im letzten Bild muss raus.