

# Hilfe bei meinem Ersten Hackintosh

**Beitrag von „Nebster25“ vom 12. Februar 2021, 10:41**

Hallo,

ich möchte einen Ryzen Hackintosh bauen. Dazu folge ich folgende anleitung <https://manjaro.site/step-by-s...tem-using-opencore-0-6-3/>



Schritt config.plist bearbeiten nicht weiter. In dem Guide Möglichkeiten angezeigt. Bei mir sind es nur die folgenden

Es soll mac os big Sur werden. Ist das vielleicht noch zu neu und muss ich ein älteres mac os nehmen?

Ich hoffe jemand kann mir helfen.

Lg Benjamin

---

**Beitrag von „Heiko77“ vom 12. Februar 2021, 10:54**

Am besten startest du mit den opencore guide auf dortonia. Da steht alles genau drin. Allerdings auf englisch.

---

## Beitrag von „Davide“ vom 12. Februar 2021, 11:06

Hi,

am besten fängst du so an :

1. Das du dein System in dein Profil einbindest. ( damit wir sehen was du da zusammen gewürfelt hast) für weiter Hilfestellung !

2. Schaue doch mal unter Rubrik Suche ob evtl. jemanden der Board besitzt. ( wäre Jackpot )

Dann einfach seinen Guide folgen.

3. Hier haben wir tolle Guides / Step by Step / wie man Mac OSx installiert.

Am besten wäre eine : EFI USB erstellen nur für die EFI

: eine OSx USB nur fürs Betriebssystem

Aber bitte binde erstmal deine Hardware in dein Profil

Mfg

---

## Beitrag von „Basti Wolf“ vom 12. Februar 2021, 11:15

[Nebster25](#) Zunächst erstmal ein herzliches Willkommen im Forum



Du hast ja hier von den Jungs schon Tipps bekommen 😊 Wie [Davide](#) schon gesagt hat, am besten erstmal die Hw ins Profil eintragen.

Auch das Aneignen von Grundwissen sollte vor dem Start des Projekts erfolgen, dazu hier mal lesen:

[Beginner Guide](#)

Da du eine AMD CPU verwenden willst bzw. verwendest, bist du auf OpenCore als Bootloader festgelegt. Den entsprechenden Guide zur Erstellung deiner EFI werden wir dir zeigen, wenn du soweit bist 😊

Zunächst ist auch wichtig, ob ein dir ein Mac zur Verfügung steht oder du Zugriff auf den AppStore hast

Liebe Grüße 😊

---

### **Beitrag von „Nebster25“ vom 12. Februar 2021, 13:42**

Danke für die viele Hilfe,

ich habe meine hardware Informationen hinzugefügt. Außerdem habe ich mir den opencore guide auf dortonia angeschaut. Ich wusste das meine GTX1060 nicht ideal ist aber das Big Sur nicht läuft wusste ich nicht. Ich werde dann mal mit dem Guide und den [Beginner Guide](#) versuchen weiter zukommen und melde mich dann wenn ich nicht weiter komme. 😊

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 12. Februar 2021, 13:44**

Dann solltest du dir evtl eine Kepler Card oder eine amd gpu zu legen um spaß mit big sur haben zu können.

Wäre schön, wenn du noch meine Frage von oben beantwortetest, da diese entscheidend für

den Download des os bzw die Erstellung des bootsticks ist 😊

---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 12. Februar 2021, 14:22**

Um MacOS zu installieren sollte die Nvidia GTX 1060 doch reichen hat eben keine Grafikbeschleunigung , müsste doch gehen ?

Edit:

diese Nvidia GTX 1060 würde ich für Windows behalten , die muss später unter MacOS deaktiviert werden.

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 12. Februar 2021, 14:27**

Man könnte sie ggf. auch im Bios deaktivieren dann muss man sie nicht mal ausbauen, wenn das geht. Für die reine Installation sollte sie danke ich mal aber auch so keine Probleme machen. Funktionstüchtig ist sie auf alle Fälle nur bis high sierra 🤔

Wie heißt es so schön Versuch macht kluch 😊

---

### **Beitrag von „Nebster25“ vom 12. Februar 2021, 14:35**

Ich habe einen 2009 iMac der also nicht mehr die neuste Mac Os Version downloaden kann und einen aktuellen der gehört meinem Vater und den kann ich erst Heute Abend benutzen.

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 12. Februar 2021, 14:39**

Na das hört sich doch gut an 😊 dann hast du es auf jedenfall nicht schwer einen bootstick zu basteln 😊 sag Bescheid, wann du bereit bist zu starten

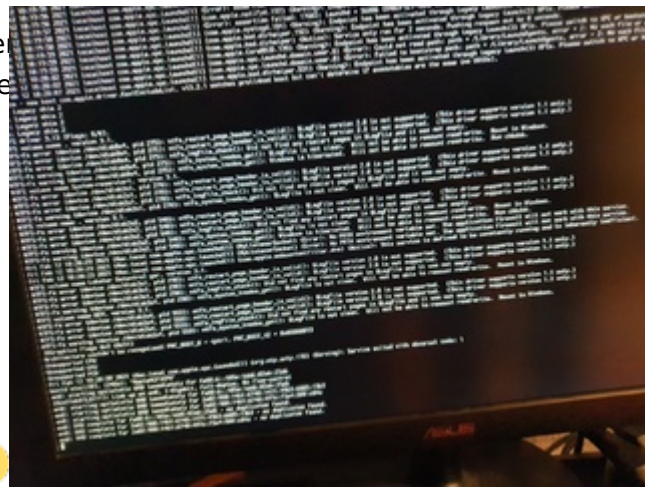
---

**Beitrag von „Nebster25“ vom 12. Februar 2021, 18:32**

Guten Abend,

danke noch mal für die schnelle Antwort.

also ich habe versucht mit der... noch habe ich jetzt  
die Fehler Meldung das meine... ganz weit davon



weg bin das es funktioniert 😞

---

**Beitrag von „Basti Wolf“ vom 12. Februar 2021, 18:39**

Prinzipiell ist amd Cpu nicht mit gebiet. Gut wäre es aber, wenn du erstmal genau erklärst, was genau du bis jetzt gemacht hat, dabei ist ist eine detaillierte Schilderung mit Hilfe von Fotos und Screenshots gut.

wie wurde der Stick erstellt?

woher stammt das os?

[Bios Einstellungen](#) gesetzt?

Efi als .zip hochladen 😊

---

### **Beitrag von „Nebster25“ vom 12. Februar 2021, 19:05**

Ich habe letztendlich doch Windows benutzt um die usb zu erstellen. MacOS habe ich via Python gedownloadet. Ich OpenCore-0.6.6-RELEASE als Grundlage benutzt und ich glaube das ich ein paar Sachen hieraus kopieren musste AMD\_Vanilla-opencore. Die config.plist habe ich mit ProperTree-master bearbeitet und als letztes habe ich noch mit GenSMBIOS-master eine Seriennummer erstellt. Anbei habe ich meine EFI.

Im bios habe ich Fast Boot, Secure Boot, Serial Port, Cm Deaktiviert. Parallel Port konnte ich nicht deaktivieren da ich diese Option anscheinend nicht habe.

Aktiviert habe ich EHCI/XHCI Hand-off, UEFI Mode, SATA Mode AHCI

Above 4G decoding habe ich nicht aktiviert da ich diese Option nicht habe. Dafür habe ich dann bei boot Args npci=0x2000 aktiviert.

ich hoffe das die Informationen hilfreich sind 😊

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 12. Februar 2021, 19:13**

Ich nehme mal an du hast Mac OS über gibmacos gedownloadet (beschrieben in dem link von dir)

Wie hast du dann den Installer auf den usb Stick bekommen bzw dann den bootstick erstellt ?  
🤔

ich schau mir mal deine Efi an.

Du könntest auch deinen threadtitel mal anpassen auf „ryzentosh... „ damit lockst du evtl die amd Profis an 😊

---

## Beitrag von „Basti Wolf“ vom 12. Februar 2021, 19:20

Beim Anschauen deiner EFI ist mir einiges aufgefallen:

Kext Ordner sieht nicht so gut aus. Dort sollten NUR .kext Dateien rein. Die wichtigsten wären:

1. Lilu
2. VirtualSMC
3. Whatevergreen
4. Restliche Kexte, wie AppleALC (statt VoodooHda) ...

in dieser Reihenfolge. Beim Vergleichen deiner der eben genannten Reihenfolge, mit der, wie sie bei dir besteht, sollte dir weiterhin was auffallen

Config.plist:

Warning Einträge können raus

Sprache auf Deutsch stellen

Kexte kontrollieren, Hinweis oben beachten

die GTX würde ich erstmal ausschalten über ein entsprechendes bootarg

---

## Beitrag von „Nebster25“ vom 12. Februar 2021, 22:52

ich habe einige der vorschläge übernommen, jedoch habe ich für das erste VoodooHda behalten, da sonst sofort eine Fehler Meldung kommt. Nach dem ich das gemacht habe ging es





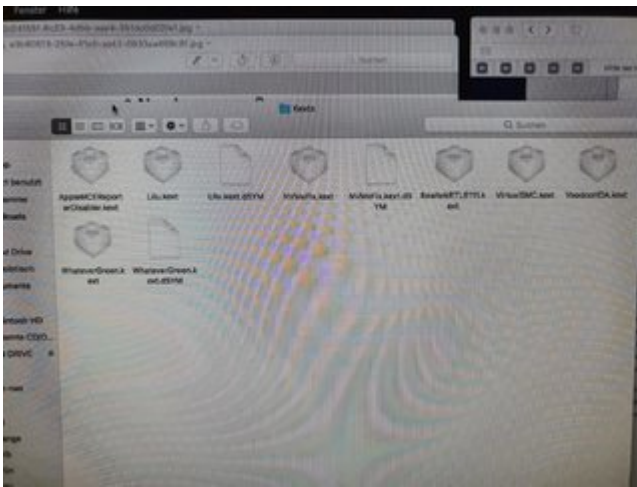


Alle "dSYM" kexte löschen.

---

### Beitrag von „Nebster25“ vom 12. Februar 2021, 23:20

Ich glaube das unter windows immer Ordner angezeigt werden aber die Dateien die mit dSYM enden sind glaube ich dennoch falsch. Sind die doppelt?



---

### Beitrag von „Raptortosh“ vom 12. Februar 2021, 23:22

Ja, Windows zeigt immer ornder bei kexten an, die dSYM löschen.

---

### Beitrag von „Raptortosh“ vom 12. Februar 2021, 23:24

Und die cloverX64.efi mit dieser ersetzen

---



### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 12. Februar 2021, 23:31**

Ach, da hab ich was verwechselt 🤔

Hast du alle kexte in der Config eingetragen?

---

### **Beitrag von „Heiko77“ vom 12. Februar 2021, 23:33**

Nach verändern der kext auch einen OC snapshot gemacht ? Ich würde alles was unnötig ist raus werfen. Applealc anstatt VoodooHDA. Lili,whatevergreen,realtek8111 und virtualsmc. Das sollte zum booten reichen.

---

### **Beitrag von „Nebster25“ vom 12. Februar 2021, 23:36**

Ich Habe die Kexte nicht in der config eingetragen. Wie ging das nochmal?

und den OC Snapshot auch nicht

---

### **Beitrag von „kexterhack“ vom 12. Februar 2021, 23:38**

[Nebster25](#)

Das macht du via OC Clean Snapshot automatisch. Einfach den OC Ordner auswählen und die Kexte aus dem Kextordner werden dann in die config übernommen. Abspeichern und Neustarten.

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 12. Februar 2021, 23:43**

Versuch es mal hiermit

---

### **Beitrag von „Nebster25“ vom 13. Februar 2021, 00:47**

okay ich habe die datei versucht und kam dann wieder beim selben heraus. Also habe ich diesen singel user Modus ausgeschaltet und während dessen noch voodoo ersetzt. Jetzt bin ich hier.

Ich denke das ich morgen weiter mache.

Aber schon einmal ein danke an euch alle für die super Hilfe. 😊


---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. Februar 2021, 01:00**

hier ist mein versuch 

---

### **Beitrag von „Nebster25“ vom 13. Februar 2021, 09:50**

Ja es funktioniert!!! Vielen Dank 

Der installer erscheint und jetzt kann ich MacOS Installieren.

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 13. Februar 2021, 10:29**

Was ist denn nun zu tun BEVOR du installierst ? 😊

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. Februar 2021, 10:33

Mit welcher EFI Hast du es probiert 😏

Edit:

Ach mit meiner 

---

### Beitrag von „Basti Wolf“ vom 13. Februar 2021, 10:38

[OSX-Einsteiger](#) hast du was in der Config geändert außer die kexte hinzuzufügen ? 😊

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. Februar 2021, 11:20

ich weiss nicht welche Änderung daran schuld ist warum es geht ?

erst mal habe es immer hiermit gecheckt <https://opencore.slowgeek.com>

da nach habe ich es eingestellt

ACPI/Quirks/ResetLogoStatus. **no**

Booterl/Quirks/

EnableWriteUnprotector **no**

RebuildAppleMemoryMap **yes**

SetupVirtualMap **no**

Kernel/Add/Arch **x86\_64** bei allen kext das entspricht denn Sample.plist

Misc/Security/SecureBootModel. **Default**

NVRAM/Add/7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82/**prev-lang:kbd** **String. de:3**

das war vorher drin **prev-lang:en-US:0** **?**

PlatformInfo/Generic/SystemProductName **iMacPro1,1**

Ich hoffe ich habe nicht vergessen , EFI von Poste # 13

---

### Beitrag von „Basti Wolf“ vom 13. Februar 2021, 11:32

mit dem OC Checken hab ich es auch mal gecheckt da dann aber nichts verändert. Mit der sample.plist hatte ich es nicht verglichen da es dann auch spät war 😄

Ich glaube es lang an ein paar Kext die du noch hinzugefügt hattest und an

Misc/Security/SecureBootModel. **Default** 🤔

---

### Beitrag von „Nebster25“ vom 13. Februar 2021, 11:52

Ja stimmt, es ist echt spät geworden. Aber ich bin froh, dass es dann heute funktioniert. Jetzt komme ich aber mit der nächsten Hürde. Kann ich die Nvidia webdriver installieren? Die Mac OS Version, die jetzt installiert ist (macos high Sierra 17g66) und da gibt es keinen Treiber für. Ich kann ein Sicherheitsupdate durchführen, aber dann startet es nicht mehr. 😊

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 13. Februar 2021, 11:55**

Ich dachte du installierst die ganze Zeit BS? hab mich schon gewundert..

Prinzipiell gilt  

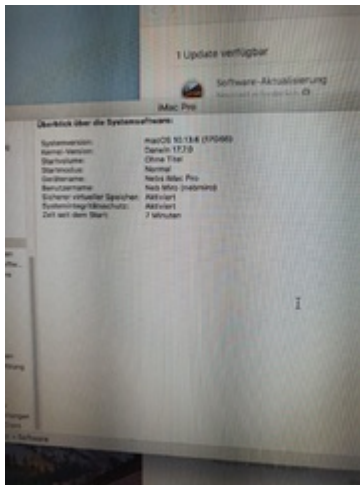
Die Nvidia Treiber lädst du mit dem Kextupdater runter

---

### **Beitrag von „Nebster25“ vom 13. Februar 2021, 12:32**

Sorry, das habe ich vergessen zu erwähnen. Mir wäre der Grafikkarten support dann doch sehr wichtig in der zeit, wo ich mir dann eine von amd hole. Ich habe leider genau das Betriebssystem jetzt installiert, was bei den Nvidia Treibern nicht zu finden ist. Auch nicht bei Kextupdater. (17G66) Kann ich irgendwie updaten oder einer andere Mac os Version downloaden?





---

### Beitrag von „Basti Wolf“ vom 13. Februar 2021, 12:34

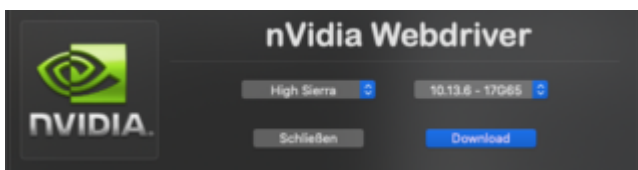
kannst du ganz einfach mit anymacos laden 😊

[ANYmacOS - macOS Installer-Applications ohne Appstore Account herunterladen](#)

---

### Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. Februar 2021, 12:55

Hast du das probiert ?



Edit:

ach das hast du schon 😊

---

## Beitrag von „Basti Wolf“ vom 13. Februar 2021, 12:56

Hatte ich vorhin in meinem Screenshot auch hinterlegt bin mir aber sicher, dass es für die 17g66 keine Treiber gibt 🤔

---

## Beitrag von „Nebster25“ vom 13. Februar 2021, 13:34

Auch ANYmacOS kann mir nur 10.13.6 (17G66) geben also ich denke das die Nvidia Graffikkarte wohl nichts mehr wird. Funktioniert es denn nicht irgendwie das update aus dem appstore zu downloaden ohne das es schief geht?

---

## Beitrag von „Basti Wolf“ vom 13. Februar 2021, 13:38

<https://support.apple.com/de-de/HT211683> Versuch es mal hiermit und Schau mal welche HS Version du hier runterlädst

du könntest uns auch verraten, was genau schief geht mit Bilder .. unsere Glaskugeln sind nämlich durch den Schnee beeinträchtigt 😊

---

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. Februar 2021, 13:49

[Zitat von Nebster25](#)

Auch ANYmacOS kann mir nur 10.13.6 (17G66)

Dann lade sie doch runter dann ist doch das Problem gelöst



### **Beitrag von „Nebster25“ vom 13. Februar 2021, 14:20**

Das Problem ist ja das ich genau auf der Version kein Nvidia treiber installieren kann.

Ich habe jetzt das update vom AppStore durchgeführt und wenn ich dann starten möchte kommt die fehler meldung im letzten bild.

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 13. Februar 2021, 14:23**

ok jetzt mal langsam. Hast du denn schon mal deinen efi Ordner in die efi Partition deiner Festplatte geschoben?

---

### **Beitrag von „Nebster25“ vom 13. Februar 2021, 14:25**

Ich glaube nicht, wie geht das?

Bis jetzt habe ich über die usb auf eine extra formatierte externe Festplatte MacOs installiert ich habe weiter noch nichts gemacht.

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 13. Februar 2021, 14:32**

zuerst würde ich jetzt die Platte auf der macOS läuft mounted zb mit kextupdater oder Clover configurator und den efi Ordner vom Stick in die efi Partition der Platte kopieren. Danach kannst du macOS von der Platte booten ohne Stick damit schaffen wir erstmal Übersichtlichkeit im picker

---

### **Beitrag von „Nebster25“ vom 13. Februar 2021, 15:31**

Die Efi partition wird als normale festplatte angezeigt mit einem ordner efi. Soll ich die da hinein Kopierern oder den ordner ersetzen?

Edit: ich habe vergessen das efi zu mounten da ist jetzt eine eigene festplatte wo efi steht


---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 13. Februar 2021, 15:35**

In diese schon so benannte Efi Partition der Boot Platte von Mac OS kopierst du den Efi Ordner deines Stick rein. Danach kannst du Mac OS so starten


---

### **Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 13. Februar 2021, 15:35**

Bild zwei Da kommt die EFI rein 


---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 13. Februar 2021, 15:39**

Oder so ja 

---

### **Beitrag von „Nebster25“ vom 13. Februar 2021, 15:45**

Ah super hat funktioniert. Jetzt brauch ich die usb nicht mehr 

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 13. Februar 2021, 15:52**

Jetzt kannst du erstmal alles externes abziehen und schaust dir folgende Einstellungen an

passen [BIOS Einstellungen](#) ?

File vault aktiviert ?

---

### Beitrag von „Nebster25“ vom 13. Februar 2021, 16:36

- SATA auf AHCI einstellen 👍
- HPET ggf. auf 64Bit einstellen (gab es nicht) 👎
- XHCI-Mode : Auto (es gab nur das hier unter) 👎
- XHCI-Hand Off : Enabled 👍
- EHCI-Hand Off : Enabled (gab es nicht) 👎
- VT-D falls vorhanden : Disable 👍
- Powermanagement ggf. auf S3 only stellen (kann ich anscheinend nicht einstellen) 👎
- Jedes ggf. vorgenommene Overclocking ausschalten 👍
- Secure Boot : Disable 👍
- Fast Boot / Hardware Fast Boot: Disable 👍
- CSM (Compatibility Support Module): Disable 👍
- CPU EIST : Disable (gab es nicht) 👎

Später steht da noch das ich für die Installation eines Grafiktreiber die Grafikkarte deaktivieren muss und vga entfernen. Aber das mach ich dann erst, wenn ich eine macos Version habe, die den Grafiktreiber akzeptiert oder? 😊

---

### Beitrag von „Basti Wolf“ vom 13. Februar 2021, 16:38

ok 😊 richtig erstmal Update durchführen .. jetzt starte nochmal das Update und mach Bilder was genau machst und welchen Eintrag du im picker wählst

---

### **Beitrag von „Nebster25“ vom 13. Februar 2021, 16:41**

FileVault ist nicht aktiviert

ich würde jetzt folgendes update durchführen

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 13. Februar 2021, 17:00**

na dann los 😊

---

### **Beitrag von „Nebster25“ vom 13. Februar 2021, 17:30**

Wieder das gleiche problem. Erst kommt das apple Symbol mit einem lade balken als nächstes text dann ein ladebalken der sagt das es 40 minuten dauert dann sind es aber ca. 15 minuten bis wieder text kommt und er Neustartet. Nach dem Neustart kommt dan eine fehlermeldung 😞 (bild 2)

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 13. Februar 2021, 17:35**

wenn er wieder neu bootet, welchen Eintrag wählst du denn dann im pickel? 😞 müsste so etwas da stehen wie macOS installer und hast du der Festplatte keinen Namen gegeben weil ohne Titel dort steht ?

---

### **Beitrag von „Nebster25“ vom 13. Februar 2021, 17:38**

ja genau er hat keinen namen. Also Ohne titel ist die Festplatte.

Und danach kommt die fehler Meldung

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 13. Februar 2021, 17:40**

ok lad mal die efi hoch

---

### **Beitrag von „Nebster25“ vom 13. Februar 2021, 18:40**

Hier ist die EFI.

---

### **Beitrag von „deleted“ vom 13. Februar 2021, 19:01**

In der config.plist:

**SecureBootModel** auf `Disabled` stellen.

Steht auch so im Dortania Guide, wenn man NVIDIA Web Treiber braucht.

SecureBootModel	Default	This is a word and is case-sensitive, set to <code>Disabled</code> if you do not want secure boot(ie. you require Nvidia's Web Drivers)
-----------------	---------	---

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 13. Februar 2021, 19:08**

Probier es mal damit

edit: sollte es nicht gehen hätte ich noch einen weiteren Eintrag, den man anpassen könnte 🤔

---

### **Beitrag von „Nebster25“ vom 13. Februar 2021, 20:57**

ja hat funktioniert, Dankeschön 😄 😊

Jetzt werde ich versuchen den Grafiktreiber zu installieren 😊

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 13. Februar 2021, 21:06**

Gut na dann jetzt die Treiber 😊

---

### **Beitrag von „Nebster25“ vom 13. Februar 2021, 21:25**

okay also für die version 17G14033 hat kext upater keinen treiber aber ich habe einen im internet gefunden.

Ach und noch etwas da ich keine onboard GPU habe kann ich auch nicht ohne GPU starten ist es sehr problematisch wenn sie während des installiert angeschlossen ist?

Bei dem link gibt es anscheinend ein zensiertes Wort

Edit

okay das installiert des Grafiktreiber hat funktioniert und ich habe jetzt endlich keine glitches mehr.

Vielen dank an euch alle für eure hilfe und natürlich im speziellen Basti Wolf. 😄



Ich habe vieles über hackintoshes gelernt in den letzten zwei tagen und bin jetzt sehr froh das



es so gut läuft.

---

### **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 13. Februar 2021, 22:05**

Wie hast du es jetzt hinbekommen ? 😊

Glückwunsch zum Hack 🤔👉

mach doch mal eine Liste was geht und was noch nicht dann können wir noch das angehen, was noch nicht geht

---

### **Beitrag von „Nebster25“ vom 13. Februar 2021, 22:43**

Ich habe im Internet den richtigen treiber gefunden. Denn konnte ich dann normal durch den installer installiert und alles hat einfach funktioniert.

#### Funktioniert

Siri

Lan

Usb Kopfhörer

#### Funktioniert nicht

Soundblaster Soundkarte

Face time und imassage (benutze ich aber auch nicht)

Sleep to wake (sleeps and wakes normal aber wenn ich eine mit dem system interagieren möchte hängt er sich auf)

Weiteres habe ich noch nicht gefunden

Aber ich werde morgen noch einmal gründlicher schauen heute gehe ich früh ins Bett xD

---

**Beitrag von „Basti Wolf“ vom 13. Februar 2021, 22:50**

erstell mal bitte mit dem KU einen Report 😊

---

**Beitrag von „Nebster25“ vom 14. Februar 2021, 12:07**

anbei ist mein Systemreport 😊