

**Erledigt**

## **Lüfter der Grafikkarte immer auf 100%**

**Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 19. Mai 2019, 19:21**

Hi erstmal!

Habe vor längerer Zeit meinen Hackintosh gebaut. Installation usw. hat alles geklappt, er läuft auch perfekt. Das einzige Problem, das bei mir auftritt, ist folgendes: Die Lüfter der Grafikkarte laufen bereits im Idle auf 100% und sie ist somit auch sehr laut. Verbaut ist eine RX VEGA 56.

Falls jemand einen Lösungsvorschlag für mich hat, bitte gerne antworten 😊

MfG

Alex

---

**Beitrag von „flocked“ vom 19. Mai 2019, 22:46**

Hast du das neuste Update 10.14.5 drauf? Damit sollte das Problem gelöst sein.

Welches SMBIOS hast du? Empfehlenswert für eine Vega ist iMacPro1,1. Dann kannst du auch die iGPU abschalten und hast mehr Geschwindigkeit.

---

**Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 19. Mai 2019, 23:34**

10.14.5 hab ich noch nicht drauf... beim updaten startet der pc nicht mehr und um wieder ins system zu gelangen, muss ich die ssd selbst auswählen und dann bin ich wieder im 10.14.2, was ich noch installiert hab...

bios ist am neuesten stand...

iMacPro1,1 weiß ich jetzt nicht auswendig, muss ich morgen mal nachschaun, welches ich da hab...

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 20. Mai 2019, 08:54**

[Zitat von --\[Alex2503\]--](#)

beim updaten startet der pc nicht mehr

Wie äußert sich das?

---

### **Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 20. Mai 2019, 09:11**

apple logo ist zu sehen, der balken lädt bis ca. 60% und dann ist alles eingefroren, es sind auch kleine violette striche (also bildfehler) zu sehen... danach kann ich den pc nur manuell ausschalten und im clover bootloader von der ssd, wo noch immer 10.14.2 drauf is, starten...

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 20. Mai 2019, 10:33**

Starte noch einmal mit Verbose, damit man weiss was passiert.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 20. Mai 2019, 11:18**

Hänge auch mal deinen Clover Ordner an (nicht die ganze EFI!), dann schaue ich mal ob da

was falsch konfiguriert ist.

---

### **Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 20. Mai 2019, 15:20**

also bei mir ist es als iMac14,2 konfiguriert.

habs jetzt im verbose mode gestartet: wieder eingefroren --> siehe anhang

clover ordner ist angehängt... schonmal danke fürs überprüfen 😊

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 20. Mai 2019, 17:18**

Deine Config muss ganz dringend mal optimiert werden. Da fehlt es an vielem und wie ich sehe wurden hier Tomaten Tools genutzt. Das kann ja dann nix werden. Ich würde vorschlagen wir fangen hier mal ganz von vorne an und bauen dir Schritt für Schritt die perfekte Konfiguration. Solltest du Multibeat genutzt haben wäre hier auch eine Neuinstallation fällig.

Wärst du so nett und machst mir einen ACPI Dump im Clover Boot Screen mit F4? Dann lädst du noch den nun hoffentlich gefüllten Ordner Clover/ACPI/origin hoch.

---

### **Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 20. Mai 2019, 17:48**

Tja dann muss wohl wirklich eine Neuinstallation her ...

Habe jetzt im Clover Boot Screen F4 gedrückt und was mache ich jetzt? Wie es aussieht, komme ich nun gar nicht mehr ins System.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 20. Mai 2019, 17:52**

F4 speichert den ACPI Dump in deine EFI Partition. Rückmeldung kommt da keine. Dass er nicht startet liegt nicht daran sondern an was anderem.

Wenn du so nicht an die EFI Partition rankommst, nimm deinen Installations Stick und starte Clover von dem. Dann drücke nochmal F4, dann werden die Daten auf die EFI des Sticks geschrieben und du kannst die Daten vom Stick kopieren.

---

### **Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 20. Mai 2019, 17:54**

Okay, nach einem Neustart bin ich nun doch ins System gekommen. Sorry für die ganzen blöden Fragen, aber bin da echt ein Anfänger. Brauchst Du nun die ganze EFI Partition?

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 20. Mai 2019, 17:59**

Nein die habe ich ja schon, nur den Ordner Clover/ACPI/origin.

---

### **Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 20. Mai 2019, 18:02**

So das ist jetzt der Ordner Clover/ACPI/origin:

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 20. Mai 2019, 18:07**

Danke dir, ich werde mich dann im Laufe des Abends mal darum kümmern.

---

**Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 20. Mai 2019, 18:07**

Alles klar, vielen Dank, sag ich 😊

---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 20. Mai 2019, 23:23**

So, habe fertig. Mach dir bitte einen sauberen macOS [Install Stick](#), entweder mit Bordmitteln, Tinu oder via Windows und Vcad's BDU einen [Recovery Stick](#) zur Internet Installation. Dann meine EFI in die EFI Partition packen und damit eine saubere Neuinstallation von macOS durchführen. Sobald das System läuft kümmern wir uns um das Feintuning. Das meiste sollte damit aber schon erledigt sein. Sag mir bitte wenn du die EFI geladen hast, dann lösche ich sie wieder. Habe dir bereits die Seriennummern generiert.

---

**Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 21. Mai 2019, 12:16**

So habe erst jetzt zeit gehabt, hab die EFI.zip gedownloaded! Danke schon mal dafür... Werde gleich mal mit den beiden Sticks beginnen. Melde mich dann 😊

---

**Beitrag von „CMMChris“ vom 21. Mai 2019, 12:20**

Wieso beide Sticks? Einer reicht doch.

---

**Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 21. Mai 2019, 17:23**

Ja, fehler meinerseits. Einer reicht ja 😊

Also ich erklär mal kurz, was ich jetzt gemacht hab, nur um sicher zu gehn, dass bis jetzt alles passt: Habe mit meinem MacBook Mojave aus dem App Store heruntergeladen und beim Installieren den USB-Stick ausgewählt. Gut bis jetzt. Stimmt es, dass ich nun einen Clover Configurator aufs MacBook laden muss, um die EFI-Partition (vom Stick) öffnen zu können und somit die EFI von dir drauf zu kopieren?

---

### Beitrag von „CMMChris“ vom 21. Mai 2019, 17:24

Du sollst nicht macOS auf den Stick installieren sondern einen Installations Stick erstellen. Dafür gibt es mehrere Möglichkeiten:

- Tinu
- Terminal
- [Recovery Stick](#) mit BDU (unter Windows)

Steht alles im Wiki.

Zum Mounten der EFI vom Stick gibt es viele Tools. CC ist eine Möglichkeit.

---

### Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 21. Mai 2019, 18:25

achja ist klar, ich hatte ohne nachzudenken gedacht, das tool erstellt mir den installationsstick, aber ist klar, das installiert mac os direkt... hab jetzt den installationsstick fertig (habs mit dem terminal gemacht) und der efi-ordner ist in die efi-partition kopiert.

werde gleich mal die neuinstallation durchführen, melde mich dann, wenn das fertig ist 😊

edit:

habe ein problem: wenn ich vom usb stick boote und "Boot macOS Install from Install macOS Mojave" auswähle, lädt das Apple Logo ein stück und dann ist nur ein weißer durchgestrichener Kreis zu sehen...

---

### **Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 22. Mai 2019, 19:40**

habe den stick ja jetzt fertig und auch nach erneutem versuch, es kommt nur der weiße durchgestrichene kreis, bevor ich installieren kann... hättest du eine idee?

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 22. Mai 2019, 20:56**

Nutze einen USB 2 Port. USB 3 wird wahrscheinlich nicht gehen solange du die Ports nicht eingerichtet hast.

---

### **Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 22. Mai 2019, 23:21**

auch am 2.0er port hab ich dasselbe ergebnis... hab jetzt alle ports durchprobiert und der 3.1 (warum auch immer :D) hat letztendlich funktioniert.

system ist installiert, bin jetzt am homescreen 😊

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 23. Mai 2019, 10:21**

Dann solltest du dich im nächsten Schritt um deine USB Ports kümmern. Port Limit Patch für

#### 10.14.5 temporär reinnehmen und dann der Anleitung mit Hackintool folgen.

##### Zitat

Werden dir im Hackintool alle Anschlüsse angezeigt, teste diese der Reihe nach mit einem USB 2 und USB 3 Stick / Gerät durch damit du siehst welche in Benutzung sind. Dann löschst du erstmal die welche nicht genutzt werden aus der Liste.

Dann setzt du die Art der Ports:

- USB 2.0 Anteil eines USB 3 Ports wird auf USB3 gesetzt
- USB 3.0 Anteil eines USB 3 Ports wird auf USB3 gesetzt
- Reine USB 2.0 Anschlüsse auf USB2
- Besonderheit bei Typ-C: Gleicher Port in beide Richtungen = TypeC + SW; unterschiedlicher Port je nach Richtung = TypeC
- Interne USB Ports (z.B. internes Bluetooth) wird auf Internal gesetzt

Sollten deine Anschlüsse das Port Limit von 15 Ports pro Controller sprengen, musst du dich von Ports trennen. Da musst du dich dann selbst entscheiden ob du Anschlüsse komplett deaktivierst, von einem USB 3.0 Port den USB 2.0 Anteil wegnimmst oder umgekehrt. Einfach den Port markieren und auf das "-"-Icon drücken.

Sobald alles fertig konfiguriert ist kannst du die Daten exportieren. Hackintool generiert meistens drei Dateien: SSDT-EC, SSDT-UIAC und USBPorts.kext.

- SSDT-EC kommt nach /Clover/ACPI/patched (habe ich schon reingepackt, **wenn Hackintool dir einen Rename anbietet, ablehnen!!!!**).
- SSDT-UIAC ist für die Verwendung mit USBInjectAll gedacht.
- **Die USBPorts.kext ist eine Standalone Lösung, nutzt du diese kannst du USBInjectAll löschen, die SSDT-UIAC brauchst du dann auch nicht. Diese Methode ist zu bevorzugen.**

Alles anzeigen



### **Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 23. Mai 2019, 18:24**

Blöde Frage aber muss ich für den Port Limit Patch sowas wie diese Anleitung befolgen?  
<https://hackintosh.com/forum...atches-10-14-updated.467/>

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 23. Mai 2019, 18:30**

Einfach die vier Patches für 10.14.5 in deine config.plist packen und neustarten.

---

### **Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 23. Mai 2019, 18:55**

Okay hab das jetzt in meine config.plist gepackt. Kurze Zwischenfrage: Bin ich noch richtig, wenn ich grade den Install-Stick gebraucht habe um das System neuzustarten?

Im Hackintool werden mir zwar viele USB Anschlüsse angezeigt, aber es wird nie ein Stick angeführt, wenn ich einen in die verschiedenen Ports einstecke...

edit: habe ja auch noch keine USBInjectAll.kext drin... muss ich die vorher einfügen, wie auf der Seite, die ich verlinkt hab, geschrieben ist?

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 23. Mai 2019, 19:17**

Wie vorher? Sie muss einfach drin sein. Wenn nicht, dann nachholen. Die bestehende USB Kext muss raus.

---

### **Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 24. Mai 2019, 12:34**

so habe jetzt die usb-konfiguration durchgeführt... meine USBPorts.kext also exportiert und in EFI/EFI/CLOVER/kexts/Other reinkopiert... habe auch die USBInjectAll von dort gelöscht. Neustart?

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 24. Mai 2019, 12:53**

Ohne Neustart greift die Kext nicht, also ja.

---

### **Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 24. Mai 2019, 13:04**

PC Startet nicht mehr... Apple Logo hat ewig lange geladen und jetzt hab ich nur mehr Schwarzbild und alle paar Sekunden einen Bildfehler... Was ist da jetzt das Problem?

edit: jetzt ist die maus zu sehen... aber trotzdem nur schwarzbild...

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 24. Mai 2019, 13:24**

Na da wirst du wohl an einer falschen Stelle gefuscht haben. Vom USB Patching passiert sowas nicht. Am besten leerst du einmal den NVRAM und machst dann einen Verbose Boot damit man sehen kann wo es Probleme gibt.

---

### **Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 24. Mai 2019, 13:35**

Das steht jetzt im Verbose-Mode beim Starten.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 24. Mai 2019, 13:58**

Hm... nicht sehr aussagekräftig. Lade mal deine aktueller Clover Config hoch mit der er nicht mehr starten mag. Wenn du kein Windows auf dem Rechner hast kannst du sie auch mit einem Ubuntu Stick ziehen.

---

### **Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 24. Mai 2019, 14:07**

habe kein windows drauf, aber habe schnell die ssd ausgebaut und mittels adapter ans macbook angeschlossen... clover ordner ist im anhang 😊

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 25. Mai 2019, 08:38**

Das ist nicht die Clover Konfiguration die ich dir gebaut hatte.

---

### **Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 25. Mai 2019, 09:53**

Okay ich hab aber absolut keine Ahnung, wie das passiert ist. Habe ja beim Installieren über den Install-Stick meine SSD mit dem alten macOS formatiert und komplett gelöscht. Werde halt meine SSD jetzt nochmal löschen und mit dem Install-Stick neu beginnen. Habe ja deine EFI noch drinnen. Sollte so dann funktionieren oder?

edit: vielleicht sollte ich mal mein bios resetten? 🤔

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 25. Mai 2019, 11:32**

Du musst nicht neu installieren, einfach meine EFI auf die SSD kopieren, fertig.

---

### **Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 25. Mai 2019, 21:32**

Da ich jetzt immer wieder Probleme hatte, Bildfehler zu sehen waren, sagte ich, okay egal, ich fang komplett von vorne an. Hab das BIOS resettet (und wieder alle Einstellungen für macOS geändert), hab meine Festplatte komplett gecleant und schlussendlich auch den Install-Stick (dachte dann, daran könnte es liegen). Neuer Install-Stick durchs Terminal (wieder deine EFI rein), davon gebootet, aber es ist immer das gleiche Ergebnis zu sehen: Ich komm nicht mehr mal zum Installationsprozess von macOS, das Apple Logo lädt ein wenig, dann sind ganz kurz Bildfehler zu sehen und anschließend ist nur mehr Schwarzbild... Woran kann das liegen? Ich hab jetzt wirklich alles von vorn begonnen und trotzdem komm ich nicht weiter...

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 25. Mai 2019, 21:54**

Lade mal den Clover Ordner hoch der sich jetzt auf dem USB Stick befindet.

---

### **Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 25. Mai 2019, 22:06**

müsste normalerweise genau der sein, der in der EFI von dir war... hab nämlich extra nochmal die hier gedownloadede zip entpackt (also kann da nix weg sein) und dies dann auf den stick kopiert...

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 25. Mai 2019, 22:10**

Wollte nur schauen ob ich was verpennt habe. Aber passt alles. Ziehe mal den HDMI / DP Stecker von der Grafikkarte ab und stecke ihn dann wieder ein so ca. 10 Sekunden nachdem der Bildschirm schwarz geworden ist.

---

### **Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 25. Mai 2019, 22:20**

Jup hab ich schon mal gemacht, und grade nochmal um sicherzugehen... Bild bleibt schwarz... Mein Monitor switcht auch durch die Eingänge durch, sprich er bekommt gar kein Signal rein...

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 25. Mai 2019, 22:20**

Dann nimm mal Whatevergreen rein. Wenn das nicht hilft muss es an den [BIOS Einstellungen](#) liegen.

---

### **Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 25. Mai 2019, 22:33**

Juhu, danke für den Tipp, bin im Installer-Menü 😊

Jetzt versuch (!) ich mal macOS zu installieren ohne auch da noch so viele Fehler zu machen 😄

edit: System läuft soweit (PC startet auch ohne Install-Stick ins macOS). USBInjectAll kext ist in der EFI und Port Limit Patch ist auch drinnen. Trotzdem werden keine USB Geräte erkannt und somit auch nicht im Hackintool angezeigt. (Auch nach Neustart). Habe vom USBInjectAll kext die gleiche Version, wie letztens genommen. Warum es jetzt nicht greift, weiß ich nicht...

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 25. Mai 2019, 23:47**

Wenn USBInjectAll drin ist müssen auch die Ports angezeigt werden. Wo hast du die Kext denn hinkopiert?

---

### **Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 26. Mai 2019, 10:57**

ja dort hin, wo die kexts müssen... (siehe screenshot)

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 26. Mai 2019, 11:25**

Dann nochmal den Clover Ordner anhängen mit dem USB nicht läuft und einen Screenshot vom Hackintool in der USB Ansicht machen.

---

### **Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 26. Mai 2019, 11:34**

Nicht nötig, PC war grad im Ruhezustand und (ohne irgendwas zu ändern, auch nicht bei den kexts) werden die USBs jetzt nach dem Aufwecken erkannt... ich mach jetzt schnell meine USB Konfig 😊

edit: was wäre jetzt der nächste schritt?

edit 2: du hattest vor längerer zeit geschrieben, den Port Limit Patch "temporär rein"... muss ich den wieder mal entfernen oder wie sieht das aus?

edit 3: nach einem Neustart werden die USB nie erkannt, ich muss einmal in den Ruhezustand gehen, dann wieder aufwecken und dann werden die USBs erst erkannt. Woran könnte das liegen?

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 26. Mai 2019, 12:06**

Auch mit der generierten USB Kext nicht?

---

### **Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 26. Mai 2019, 12:08**

jep... erst nach einmal ruhezustand und wieder aufwecken.

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 26. Mai 2019, 12:12**

Welche Einstellungen hast du denn im BIOS zu USB zur Verfügung und gesetzt?

---

### **Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 26. Mai 2019, 12:16**

Also...

Legacy USB Support: Enabled

XHCI Hand-off: Enabled

USB Mass Storage Driver Support: Enabled

Port 60/64 Emulation: Disabled

Mass Storage Device: Auto (da könnte man sonst Floppy, Forced FDD, Hard Disk oder CD-ROM auswählen)

Mehr hab ich zu USB im BIOS gar nicht...

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 26. Mai 2019, 12:20**

Passt so alles. Sehr eigenartig. Sollen wir mal eine Team Viewer Sitzung machen?

---

### **Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 26. Mai 2019, 12:34**

wenn das für dich ok ist, wär das perfekt... ich steck mal kurz mein lan ein und lade eben teamviewer herunter. 😊

edit: lan wird auch noch nicht erkannt...

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 26. Mai 2019, 13:05**

Intelmausiethernet ist die falsche Kext für dein Bord. Ersetze mal damit:  
<https://github.com/Mieze/AtherosE2200Ethernet/releases>

---

### **Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 26. Mai 2019, 13:19**

passt danke, hab teamviewer jetzt 😊

---

### **Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 27. Mai 2019, 15:17**

Schreibst du mir, wann du mal Zeit hättest für eine TeamViewer Sitzung?

---



### **Beitrag von „CMMChris“ vom 27. Mai 2019, 15:44**

Ich hatte letztens eigentlich erwartet die Daten von dir per PN zu bekommen. Jetzt habe ich leider erstmal keine Zeit mehr. Melde dich mal am Wochenende bei mir.

---

### **Beitrag von „--[Alex2503]--“ vom 27. Mai 2019, 16:07**

ja wusste nicht wann du zeit hast. egal, ich schreib dir mal am wochenende 😊