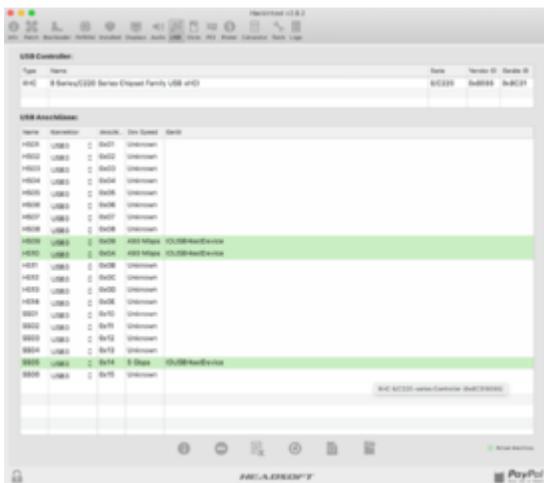


**Erledigt**

## USB Ports und Sleep-Modus funktionieren nicht richtig

Beitrag von „kasar“ vom 23. Januar 2020, 14:02

Meine USB-Ports funktionieren zwar, aber beim Starten vom Bios werden nur wenige Anschlüsse erkannt. Auch der Ruhezustand funktioniert nicht richtig und der Rechner geht immer wieder mal an. Das Aufwachen über Tastatur der Maus ist auch nur manchmal möglich. Ich habe schon so einiges probiert, bin aber nicht weiter gekommen. Bim Hackintool werden mir auch nur 3 aktive Ports gezeigt, obwohl meine 6 USB3 Anschlüsse im laufenden Betrieb all zu funktionieren scheinen.



Beitrag von „AnonymCoder“ vom 23. Januar 2020, 14:26

Ich hatte auch Probleme mit USB (mir ist der Rechner immer aus dem Ruhezustand aufgewacht)

Die Links von den beiden Herren haben mir geholfen.

Versuch doch mal ob ob das bei dir auch alles richtet.

[Zitat von gllark](#)

[AnonymCoder](#)

Lies dir mal den Beitrag

[Aorus Pro: SSDT für USB Ports richtig konfigurieren](#)

durch. M.E. erklärt das dort alles was du brauchst. Dort ist auch eine Anleitung für das Hackintool zu finden. Wahrscheinlich hilft dir schon weiter, dass USB3-Ports doppelt anzusprechen sind über USB2 (HS) und USB3 (SS), das kannst du mit dem Tool einstellen. Ansonsten hat [CMMChris](#) mal irgendwo eine ziemlich geniale Kurzanleitung für das Konfigurieren der USB-Ports gegeben, die ich aber leider nicht mehr finde. Vielleicht kann er dir da kurz aushelfen, falls du immer noch nicht weiter kommst.

[Zitat von DSM2](#)

Schau mal hier : [X299 Tutorial - ASUS WS X299 Sage/10G](#)

Unter dem Punkt USB-Custom-Kext gibt es eine Anleitung. Musst nur die entsprechenden Port Limit Patches für die von dir verwendete macOS Version nutzen.

Eine Übersicht der Patches gibt es hier:

[USB Port Limit Patches \(Zusammenfassung\)](#)

Alles anzeigen

---

**Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 23. Januar 2020, 14:27**

Hast du im Hackintool mal auf "Liste leeren" geklickt und dann auf neu laden?

Was passiert, wenn du mit geöffnetem Hackintool (im USB-Fenster) in die Ports was einsteckst?

Normalerweise müssten da die Ports grün aufleuchten.

Deine KexttoPatch Liste ist auch zu voll, schmeiß mal alles raus, was nicht für dein aktuelles Betriebssystem ist.

---

### **Beitrag von „AnonymCoder“ vom 23. Januar 2020, 14:30**

Da fällt mir ein:

Bei mir werden auch zwei ports nicht angezeigt, weil die intern vermutlich an einem IOUSBDevice hängen.

---

### **Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 23. Januar 2020, 14:49**

Bitte öffne einmal das Hackintool,

Drücke zu erst die "1" und dann die "2" (siehe Bild)

Dann nimmst du einen USB2.0Stick und probierst jeden USB-Port durch (auch 3.0)

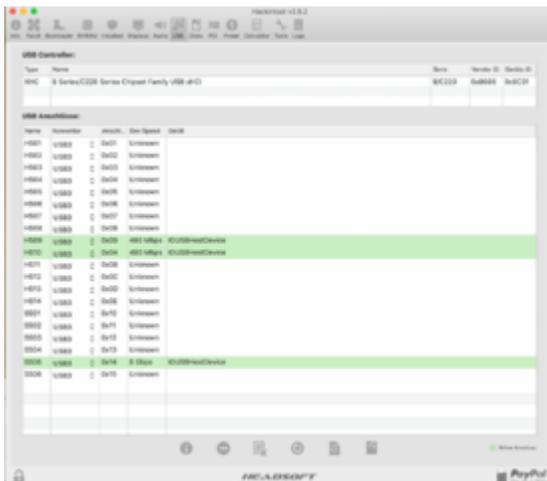
Anschließend das selbe mit einem USB3.0Stick wiederholen.

Dann bitte ein Bildschirmfoto vom Hackintool machen (mit Maustaste über das Fenster; cmd + shift +4 ; Leertaste + linke Maustaste)



**Beitrag von „kasar“ vom 23. Januar 2020, 15:23**

Leider weiß ich nicht einmal, wo ich die KextToPatch-Liste finde, geschweige denn, was ich dort rausschmeißen soll. Ich habe die USB-Sticks in alle Ports gesteckt, aber es ändert nichts an der Anzeige im Hackintool und grün wird auch nichts zusätzlich. Vorher habe ich den Refresh gemacht.



**Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 23. Januar 2020, 15:31**

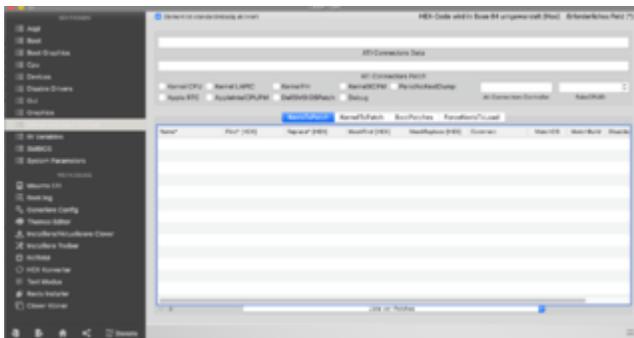
die KextsToPatch-Liste findest du, wenn du deine Config.plist mit dem Clover-Configurator öffnest und dann im Tab "Kernel and Kext Patches"

deine config.plist findest du auf deiner EFI-Partition /EFI/Clover/config.plist

---

## Beitrag von „kasar“ vom 23. Januar 2020, 15:35

Aber welche soll ich löschen und wie mache ich das?



---

## Beitrag von „AnonymCoder“ vom 23. Januar 2020, 15:55

In [dieser](#) (im Anhang) Anleitung steht drinnen wie du vorgehen musst. (So hab ich es gemacht.)

Wenn du ne andere Anleitung durarbeitest, wird dir wahrscheinlich der Button "Liste von Patches" (in deinem Screenshot ganz unten) helfen.

---

## Beitrag von „kasar“ vom 23. Januar 2020, 16:01

Danke. Mit dieser Anleitung habe ich es auch schon probiert, aber ich weiß weder, was für einen USB-Controller ich habe, noch wie man mit einem Bootparameter startet oder wie die

Ports heißen, an denen Maus und Tastatur hängen. Und im Hackintool werden ja nur 3 aktive Ports angezeigt.

---

## Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 23. Januar 2020, 16:02

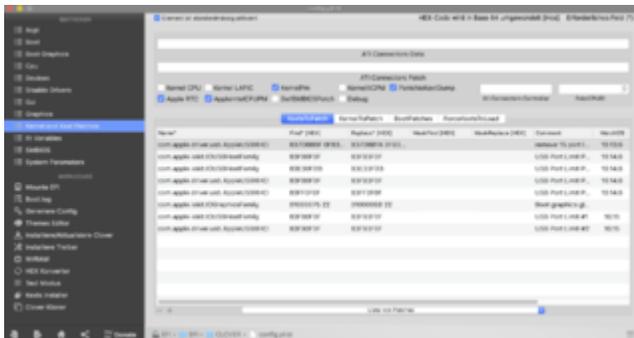
[kasar](#) du hast garnicht deine Config geöffnet, der Titel ist "ohne Titel".

Du musst deine EFI-Partition, der Systemplatte mounten, dann dort die Config auswählen, dann hast du da eine Liste mit den Patches, welche du ausdünnen, bzw erstmal alle löschen musst, wenn du uns verrätst welche macOS-Version du genau fährst können wir dir besser helfen

---

## Beitrag von „kasar“ vom 23. Januar 2020, 16:09

Ich bin auf 10.14.6.



## Beitrag von „AnonymCoder“ vom 23. Januar 2020, 16:12

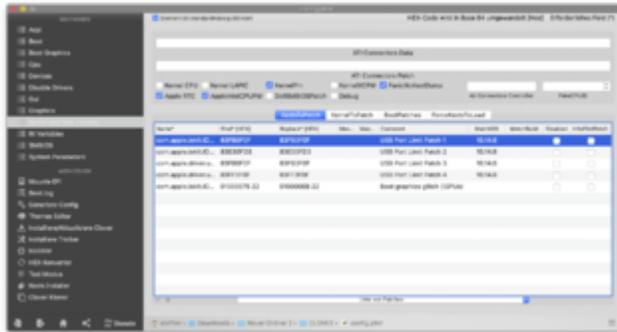
Wenn du jetzt unter "Comment" schaust, siehst du, welche der Patches für USB sind.

Welche Anleitung willst du verwenden?

---

## Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 23. Januar 2020, 16:16

sollte dann so aussehen



---

## Beitrag von „kasar“ vom 23. Januar 2020, 16:18

[Zitat von AnonymCoder](#)

Wenn du jetzt unter "Comment" schaust, siehst d, welche der Patches für USB sind.

Welche Anleitung willst du verwenden?

Wo finde ich "Comment"?

---

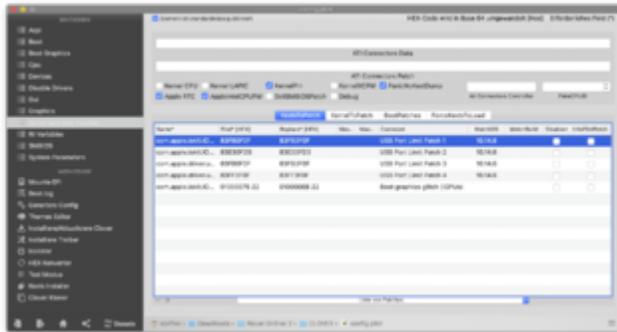
## Beitrag von „AnonymCoder“ vom 23. Januar 2020, 16:20

"Comment" ist eine Spalte in der Liste.

## Beitrag von „kasar“ vom 23. Januar 2020, 16:29

[Zitat von Agrarfotograf](#)

sollte dann so aussehen



ok, so sieht es jetzt auch bei mir aus.

---

## Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 23. Januar 2020, 16:31

dann ist unten links ein 4eck von dem ein Pfeil nach rechts geht, wenn man da drauf drückt kommt ein DropDown-Menü (Speichern/Speichern Unter) auf Speichern klicken und dann alles schließen und Neustarten

---

## Beitrag von „kasar“ vom 23. Januar 2020, 16:36

Habe ich gemacht, aber Hackintool zeigt nach wie vor nur 3 aktive Ports an und wenn ich USB-Sticks anschließe, werden diese zwar auf dem Desktop erkannt, bei Hackintool ändert sich aber nichts.

---

## Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 23. Januar 2020, 16:45

Trotz Liste löschen und neu laden?

---

**Beitrag von „AnonymCoder“ vom 23. Januar 2020, 16:47**

Hast du den USB Stick in jeden Port gesteckt?

Also in Gehäuseports und in die, die direkt am Mainboard drann sind?

---

**Beitrag von „kasar“ vom 23. Januar 2020, 16:49**

Ich habe Clear All gedrückt und dann Refresh. Den USB\_Stick habe ich nur in die Gehäuseports gesteckt.

---

**Beitrag von „AnonymCoder“ vom 23. Januar 2020, 16:51**

Stecke den Stick bitte mal auch in die Ports vom Mainboard.

---

**Beitrag von „kasar“ vom 23. Januar 2020, 16:52**

Also ich habe sie jetzt überall ausprobiert, aber es ändert sich nichts.

---

**Beitrag von „AnonymCoder“ vom 23. Januar 2020, 16:55**

Hast du einen Backup USB Stick von dem du booten kannst, falls wir was einstellen, wonach

deine USB Ports nicht mehr gehen?

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 23. Januar 2020, 16:59**

Also ich habe meinen Install-Stick noch. Wenn die USB-Ports aber nicht mehr gehen, kann ich ja davon nicht mehr starten.

---

### **Beitrag von „AnonymCoder“ vom 23. Januar 2020, 17:09**

Wir stellen gerade an den Einstellungen rum, die von Clover gesetzt werden, wir verändern nicht das UEFI.

Das heist, wenn durch eine Einstellung die USB Ports nicht mehr gehen, dann kann nur MacOS diese nicht nutzen, dein BIOS/UEFI, welches entscheidet, von wo gebootet wird (interne Blatten oder USB) bekommt davon nichts mit. Daher kannst du selbst in einem solchen Fall im Bootmenü auswählen, dass du nicht den Clover von der Internen Blatte sondern den vom USB Stick starten willst.

Meine Vermutung ist, dass dein Mainboard interne USB Hubs verwendet. Das deckt sich auch [hiermit](#).

Diese werden im Hackintool als IOUSBHostDevice angezeigt. (Ich hab auch einen davon)

Ich schlage deshalb vor, dass du einfach mal alle nicht grünen Zeilen löscht und mit deiner Anleitung weiter machst.

Da fällt mir ein: Hast du im BIOS/UEFI die USB Einträge richtig gesetzt.

---

### **Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 23. Januar 2020, 17:11**

[kasar](#) die Anleitung die Gemeint ist, ist die:

<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/45697-usb-fehlermeldung-usb-zubehor-benotigt-strom/?postID=554608#post554608>

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 23. Januar 2020, 17:13**

Also ich denke doch, dass die BIO-Einstellungen richtig sind. Soll ich lieber noch einmal nachschauen? Worauf soll ich achten?

---

### **Beitrag von „AnonymCoder“ vom 23. Januar 2020, 17:17**

Schau mal [HIER](#) rein.

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 23. Januar 2020, 17:31**

alles ok im BIOS

---

### **Beitrag von „AnonymCoder“ vom 23. Januar 2020, 17:34**

Also nichts geändert? Wenn doch schau nochmal im Hackintool nach (erst die Liste leeren und neuladen)

Sonst versuche mal [#27](#).

---

## Beitrag von „kasar“ vom 23. Januar 2020, 17:36



Hab ich gemacht.

---

## Beitrag von „AnonymCoder“ vom 23. Januar 2020, 17:37

Hast du schon die Dateien generiert?

---

## Beitrag von „kasar“ vom 23. Januar 2020, 17:39

sorry, ich kenne mich damit nicht aus. Im Hackintool eine config?

---

## Beitrag von „AnonymCoder“ vom 23. Januar 2020, 17:48

Unter deiner Liste hast du 6 Buttons, wir brauchen den ganz rechts.

Dann "OK" klicken.

Die SSDT-EC.aml kopierst du dann in deinen EFI Ordner unter EFI/CLOVER/ACPI/patched.

Die USBPorts.kext nach EFI/CLOVER/kexts/Other.

Unter EFI/CLOVER/kexts/Other den USBInjectAll.kext löschen.

Dann gehts wieder in den Clover Configurator. ("Datei laden nicht vergessen")

Unter Boot schaust du, ob "-uia\_exclude\_ss" oder "-uia\_exclude\_hs uia\_include=" als Bootparameter gesetzt ist. Wenn ja raus damit.

SPEICHERN NICHT VERGESSEN.

Dann neustarten und Daumen drücken.

Wenn nach dem Reboot deine Tastatur/Maus nicht geht, versuche die in einen anderen Port zu stecken.

Wenn das nichts hilft, musst du den USB Stick rauskramen und von dem Booten.

EDIT:

Ich muss jetzt dann leider weg.

EDIT2:

Copy Paste Fehler augebügelt.

---

**Beitrag von „kasar“ vom 23. Januar 2020, 17:57**

Leider hat er keine empty-efi-generated.bin generiert. Nur USBPorts.kext, SSDT-EC.aml und

SSDT-UIAC.aml.

Und was meinst Du mit "raus damit"? Raus mit den Bootparametern?

Dateien laden bedeutet die confi vom EFI im Clover Configurator laden?

---

### **Beitrag von „AnonymCoder“ vom 23. Januar 2020, 18:06**

Das ist nen Copy past Fehler

Moment

Edit:

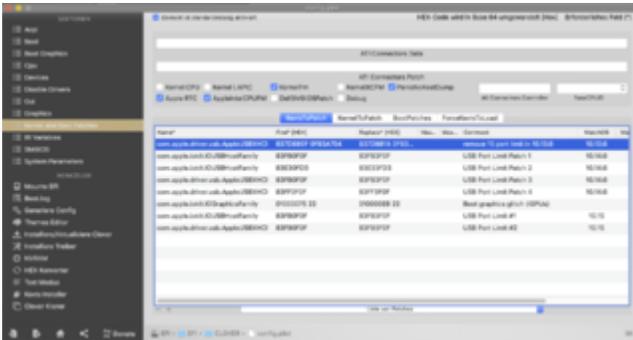
Das muss SSDT-EC.aml heißen

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 23. Januar 2020, 18:48**

Also ich habe jetzt die SSDT-EC.aml in EFI/CLOVER/ACPI/patched kopiert und die USBPorts.kext nach EFI/CLOVER/kexts/Other. USBInjectAll.kext habe ich gelöscht. Hackintool zeigt nur noch die aktiven Ports an. Meine 6 USB Anschlüsse scheinen alle zu funktionieren. Allerdings kommen in Hackintool keine neuen Ports dazu, wenn ich einen Stick anschließe. Und jetzt werden auch wieder mehr KextToPatches angezeigt.

Wenn ich ihn jetzt wecke, bleibt der Rechner erstmal ca. 30sek. hängen, also die Uhr läuft nicht und ich kann mein Passwort nicht eingeben.



**Beitrag von „AnonymCoder“ vom 23. Januar 2020, 23:45**

[kasar](#)

Freut mich, dass es einigermaßen funktioniert.

Du bist dir sicher, dass seit dem letzten speichern im Clover Configurator neue Patches in die

Liste gekommen sind?

Wenn du jetzt MacOS gebootet hast, funktionieren dann **ALLE** USB Ports wie erwartet? (Also die 8 vom Mainboard und deine vom Gehäuse?)

#### [Zitat von kasar](#)

Wenn ich ihn jetzt wecke, bleibt der Rechner erstmal ca. 30sek. hängen, also die Uhr läuft nicht und ich kann mein Passwort nicht eingeben.

Ist das bei jedes mal so?

Und wacht er jetzt auch noch auf, wenn du nichts machst?

Das du nur die 3 Einträge in der Liste siehst ist nach meiner Theorie normal, da du 3 USB Hubs hast.

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 24. Januar 2020, 10:56**

Also es sind auf jeden Fall wieder mehr Patches in der Liste. Meine Gehäuse USB-Ports funktionieren nicht, weil sie kaputt sind. Aber die 6 auf dem Mainboard funktionieren wie vorher. Vorher ist er auch besser aus dem Ruhezustand aufgewacht. Jetzt kann ich dann zwar die Maus bewegen, aber die Uhr läuft nicht und ich kann das Passwort erstmal nicht eingeben. Außerdem ist erstmal ein grauer Rand um meinen Desktop, der dann aber verschwindet. Nach längerem Schlaf tritt das Problem nicht auf. Von selbst aufgewacht ist er nicht mehr.

---

### **Beitrag von „AnonymCoder“ vom 24. Januar 2020, 12:18**

Kannst du mal deinen aktuellen EFI Ordner hochladen?

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 24. Januar 2020, 12:58**

Anbei meine aktuelle EFI.

---

### **Beitrag von „AnonymCoder“ vom 24. Januar 2020, 13:12**

[kasar](#)

Versuche mal darkwake=8.

(Im Clover Configurator unter Boot, gerade ist darkwake=10 drinnen. Speichern nicht vergessen!)

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 24. Januar 2020, 13:23**

Jetzt heult zwar kurz der Lüfter beim wecken auf, ansonsten geht es aber flott. Ich hoffe, alles andere geht jetzt auch. Danke für Deine Hilfe!

---

### **Beitrag von „AnonymCoder“ vom 24. Januar 2020, 13:26**

[kasar](#)

Freud mich, dass es jetzt geht!

Meinst du den Lüfter von deiner Grafikkarte? Der ist bei mir auch manchmal laut. (auch unter Windows)

---

### **Beitrag von „kasar“ vom 24. Januar 2020, 13:27**

Ich nehme an, dass es die Grafikkarte ist, aber sie heult ja nur kurz auf, damit kann ich leben.