# USB Festplatten werden nicht erkannt

# Beitrag von "armut" vom 10. Dezember 2017, 17:29

Hallo Leute,				
nach einer schwierigen Installation auf High Sierra, habe ich Probleme mit USB Festplatten.				
Leider werden meine SD-Karten un Festplatten über den USB-Port nicht erkannt. Meine Logitech Maus und Tastatur funktionieren allierdings über USB.				
Könntet ihr mit bei meinem Problem bitte behilflich sein?				
Virlrn Dank im Voraus				
Beitrag von "kuckkuck" vom 10. Dezember 2017, 17:57				
Wieso ein neuer Thread?				
Hier ist doch schon einer: Nach direkt Update USB funktioniert nicht				
Beitrag von "armut" vom 10. Dezember 2017, 17:59				
Sorry, ist eigentlich ein anderer.				

Nun funktioniert USB, aber angeschlossene externe Speichergeräte werden nicht erkannt. Bräuchte dringend Hilfe.

Nochmals sorry	wegen	dem	Dopi	pelthreat
THOCH I I I I I I I I I I	W C G C I I	GCI II		ociti ii cat

# Beitrag von "kuckkuck" vom 10. Dezember 2017, 18:03

Wie hast du überhaupt dein System installiert?

Schick mal bitte deine config.plist und sag welche Kexts du installiert hast und wohin.

Lad dir außerdem mal den IORegistryExplorer und klick auf Safe. Lad dann die Datei hier als ZIP hoch.

Und les dir am besten auch die für dich relevanten Teile unserer <u>Einstiegs Wiki</u> durch. Du findest die FAQ hier: <a href="https://www.hackintosh-forum.de/wffaq/index.php/FAQ/">https://www.hackintosh-forum.de/wffaq/index.php/FAQ/</a>

# Beitrag von "armut" vom 10. Dezember 2017, 18:16

Vorerst ein Update von 10.12 zu 10.13, allerdings hat hier USB gar nicht funktioniert und am Ende habe ich mein System zerschossen, sodass ich ein Neu-Installation durchgeführt habe.

Im Anhang habe ich mein Clover und IORegistryExplorer angefügt.

# Beitrag von "Nio82" vom 10. Dezember 2017, 18:43

@armut

Nah was du da in deinem Clover/Kext Ordner hast kann nicht funktionieren. 3 verschiedene USB Kexte die sich dann gegenseitig behindern & in der config.plist fehlt der Kext2Patch Eintrag um die USB Portzahl zu erhöhen.

Wenn der Eierwerfer 😉 nicht schneller ist als ich passe ich dir das an. 🙂

P.S. Gleich mal nachgefragt, was ist mit Audio? Da hast du garkeine Kexte im Ordner.

# Beitrag von "armut" vom 10. Dezember 2017, 18:52

Ehrlich gesagt, bin ich selbst etwas verwirrt, da dass System auch ohne jegliche kext-Einträge gebootet hatte.

Habe noch kleine andere Probleme, aber mein größter Problem derzeit ist USB 🐸



Audio funktioniert, allerdings über DisplayPort.

Würde mich für deine Hilfe sehr sehr freuen 🐸

Beitrag von "kuckkuck" vom 10. Dezember 2017, 19:33

Durchaus interessante Kexts-Kombi in deiner EFI



Go ahead @Nio82, ich hätte dafür heute abend sowieso keine Zeit mehr gefunden



Beitrag von "Nio82" vom 10. Dezember 2017, 19:41

#### @armut

So, ich habe jetzt den Patch in die config.plist eingetragen. USB Port Limit von 15 auf 30 erhöht. SMBIOS hab ich auch erneuert, da fehlten noch für High Sierra benötige Infos. Damit Audio auch über Klinke funktioniert hab ich die Einstellungen ebenfalls gesetzt & die nötigen Kexte hinzugefügt. Die im Clover/Kexts Ordner enthaltenen unnötigen Kexte für Ethernet hab ich raus geschmissen & durch IntelMausi ersetzt. Für USB hab ich nur die FakePCIID\_XHCIMux.kext/FakePCIID.kext drine gelassen. Wenn diese nicht funktionieren, ersetze beide durch USBInjectAll.kext. Die Kexte für Broadcom WiFi hab ich auch erst mal raus geschmissen, die werden dir bei WiFi von ASUS sicher eh nichts bringen. Oder hast du schon eine Broadcom WiFi Karte?

Und als Bonus hab ich das hässliche Tomatentoni Clover Theme durch unsern aus dem Forum ersetzt.

Viel Erfolg beim testen.

# Beitrag von "armut" vom 10. Dezember 2017, 19:56

Also erst mal einen sehr großen und vielen Dank. Ich musste schon beim Lesen mächtig grinsen

Ich teste die angepassten Werte und melde mich so schnell wie möglich.

#### EDIT:

Also, habe alles in den "CLOVER"-Ordner ohne "USBInjectAll.kext" kopiert. System hat neu gestartet, allerdings hatte meine Maus und Tastatur wieder ebenfalls nicht reagiert, sodass ich mich nicht einloggen konnte.

Über Windows habe ich dann die "USBInjectAl.kext" noch mal in den "kexts/Other"-Ordner

kopiert und nun funktionier alles. Auch externe Festplatten und USB-Sticks 🥌



Vielen Vielen Dank



Allerdings würde aus Neugier und auch evtl. wenn möglich auch anderen Leuten helfen zu können wissen, welche Einstellungen genau gemacht wurden, um die USBs voll nutzen zu können?

Eine klitzekleine Frage hätte ich dann auch noch 🤤 :



Ich habe zwar die letze EFI Clover Version installiert, aber mir wird im Clover Boot Menü immer noch die ältere Version angezeigt.

Was mache ich denn falsch?

# Beitrag von "kuckkuck" vom 10. Dezember 2017, 20:16

Hast du die FakePCIID Kombi dementsprechend deinstalliert?

Soweit ich weiß zeigt das Bootloader-Menü schon die richtige Version an... Evtl. ist der Installationsvorgang fehlgeschlagen oder du hast Clover auf der EFI einer anderen Platte, wie zB Windows installiert.

## Beitrag von "armut" vom 10. Dezember 2017, 20:21

Im "kexts/Other" Ordner sind jetzt "FakePCIID\_XHCIMux.kext", "FakePCIID.kext" und "USBInjectAll.kext" vorhanden.

Ne ne, ist auf jeden Fall im richitigen Verzeichnis (EFI Hackintosh) installiert.

### Beitrag von "kuckkuck" vom 10. Dezember 2017, 20:23

Dann lösch mal FakePCIID\_XHCIMux.kext" und "FakePCIID.kext" und schau obs dann immernoch genauso gut geht. Welches SMBios hast du?

Dann installier doch nochmal die neueste Version...

## Beitrag von "armut" vom 10. Dezember 2017, 20:27

Das habe ich schon gemacht, allerdings ohne Erfolg. Solange das System funktioniert, ist ja alles in Ordnung

Ich lösche mal die beiden kexts und melde mich gleich wieder.

#### EDIT:

Also, beide oben genannte Dateien gelöscht und es geht immer noch 🥌



Also lag es an der Port-Limitierung!

## Beitrag von "Nio82" vom 10. Dezember 2017, 20:30

#### @armut

Im grunde hab ich nur den Kext2Patch Eintrag fürs Port Limit von hier Neue Clover "KextsToPatch"-Einträge für Sierra & High Sierra in die Config.plist eingetragen. Und die unnötigen USB Kexte gelöscht. Ansich, wenn du jetzt die USBinjectAll.kext nutzt, solltest du die anderen beiden löschen, sonnst behindern sie sich gegenseitig.

Neueste Clover Versin ist 4334.

Welches Clover Theme wird dir bei der Bootauswahl angezeiugt, das von ToniMac oder das aus unserm Forum?

#### @kuckkuck

Er hat SMBIOS iMac14,2.

#### Beitrag von "armut" vom 10. Dezember 2017, 20:33

Also, es funktioniert auch ohne die beiden Dateien. Im Bootmenu wird mir das "hackintosh-Forum.de" Theme angezeigt.

#### Beitrag von "kuckkuck" vom 10. Dezember 2017, 20:36

Also mal rein theoretisch behindern die beiden Kexts sich nicht. Für den Anfang ist es aber sinnvoller eins nach dem anderen zu machen...

Beim iMac14,2 kann die FakePCIID Kombi die Darstellung der USB Ports im Systembericht beeinflussen...

@armut mach mal bitte folgendes Experiment:

Boote einmal mit und einmal ohne installierter FakePCIID-Kombi und schau jeweils nach Über diesen Mac, Systembericht, USB und sag und dann ob es einen Unterschied zwischen den beiden Varianten gibt

Beitrag von "armut" vom 10. Dezember 2017, 20:48
So, hab ich gemacht. Beide sind 1:1 identisch. Also habe ich die FakePCIID Kombi gelöscht.
Super vielen Dank 😂
Beitrag von "kuckkuck" vom 10. Dezember 2017, 21:04
Perfekt!
Audio und so weiter laufen zuverlässig?
Beitrag von "armut" vom 10. Dezember 2017, 21:32
Alles läuft perfekt. Vielen vielen Dank an euch :)))
Beitrag von "Patricksworld" vom 10. Dezember 2017, 23:26
Dann mach doch noch einen grünen haken an das Thema 😉

# Beitrag von "armut" vom 13. Dezember 2017, 08:19

Hi,

ich hätte noch mal eine kurze Frage.

Habe im Internet gelesen, dass die USB Porterweiterung auf "max" nur eine vorübergehende Lösung sein soll.

Was ist eure Meinung hierzu? Kann ich meine Ports auf "max" lassen oder sollte ich nur die verfügbaren USB-Ports aktivieren?

Vielen Dank im Voraus 🙂



# Beitrag von "kuckkuck" vom 13. Dezember 2017, 13:13

Zähl mal deine USB Ports durch und schau ob du auf über 15 kommst...

Zählen in folgender Art: USB 2.0 Ports zählen 1 USB 3.0 Ports zählen 2

Beispiel: 4 USB 2.0 Ports, 6 USB 3.0 Ports --> 16 Ports. Also über 15.

Solltest du damit auf über 15 Ports kommen, brauchst du den Port Limit Patch. Ansonsten löst man das Problem im Optimalfall anders und zwar beispielsweise mit einer custom Exclude-Liste von USBInjectAll.