

**Erledigt**

## **Externe festplatte wird nicht mehr erkannt und einbau 2 neuer Internen zur Datenrettung von noch vorhanden externen Trägern.**

**Beitrag von „soundopfer“ vom 4. Oktober 2019, 08:38**

Moin,

ich habe eine Seagate blabla bei der hat es 2 std bis sie erkannt wurde ca. 2 std. gedauert als ich wieder an den Rechner ging,

ging die externe (eine andere die vorher alle daten angezeigt hat) Lacie festplatte auf einmal weg mit der meldung das sie unkorrekt ausgeworfen wurde.

Es geht mir im großen und ganzen darum meine Daten der externen zu sichern, dafür will ich mir 2 interne einbauen.

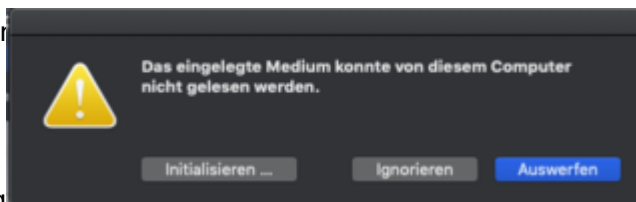
Wäre da für tipps offen welche gut funktionieren würden?

So nu zu dem Problem mit der wie ich mittlerweile befürchte gestorbenen Lacie, heute vormittag war noch alles in Ordnung sie hatte/hat musik und samples im wert von \*heulemoji sehr sehr viel eurotalern (war damals dj bis so 2010) und habe danach noch musik gekauft zu dem waren auch viele andere samples etc. drauf.

Im festplatten dienstprogramm wurde sie korrekt angezeigt sogar mit Bild, ist die Lacie mit Porsche design die man zur not als wurfwaffe einsetzen kann.

Nachdem die r sie auch nicht mehr erkannt dazu

diese Meldung



Ich hab schon alle 3 Varianten durchgeklickt, nix brachte erfolg zwischendurch wurde sie mal wieder erkannt im festplatten dienstprogramm, aber unter kryptischen neuen Namen habe leider kein Bild gemacht. Update jetzt kam ein Bild im Dienstprogramm.



Und sie hat jetzt diesen namen bekommen, das passiert aber auch nur wenn man auf ignorieren klickt.

Ich habe jetzt etwas angst um die daten meiner anderen Festplatte die ich danach sofort 2 mal getestet habe und korrekt ausgeworfen habe.

mit der Lacie hab ich mich schon fast abgefunden das die daten jetzt futsch sind was wirklich super hart ist,

So nun zu meinen Fragen:

1 Kann ich versuchen die Festplatte irgendwie wieder herrzustellen?

2 Welche festplatten sind für mein Mainboard geeignet, sollten 2 platten mit 1-2 tb sein? (um sich zur sicherheit gegenseitig Backuppen zu können,)

ich lasse das ding einfach mal wieder ein paar stunden dran denke bzw. befürchte das die daten weg sind.

Zudem hatte ich noch merkwürdiges verhalten an meinen usb3.0 port daten lassen sich auf den stick spielen aber nicht wieder runterholen, er bleibt dann einfach stehen.

Ich bin noch relativ neu, also habt etwas rücksicht wenn ich etwas sofort nicht raffe oderso.

Und an die Mods wenn der Beitrag woanders besser aufgehoben ist bitte verschieben.

Wenn sich was tut halte ich euch auf demn laufenden, das Lämpchen bzw leuchtschlitz an der externen leuchtet wenisgtens noch.

EDIT:

ich lass jetzt dieses Programm durchlaufen:

<https://www.easeus.de/festplat...mac-wiederherstellen.html>

hatte vorher diskdrill pro

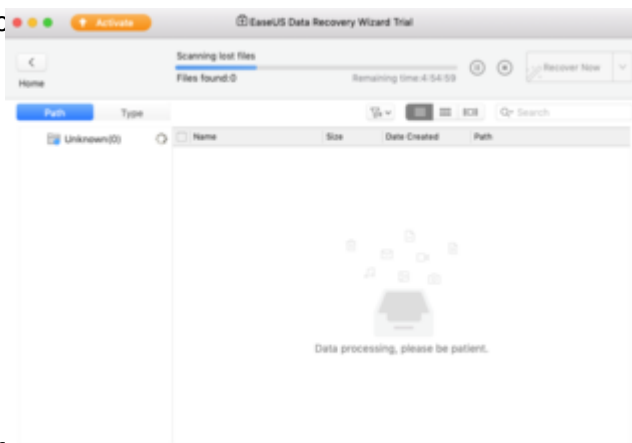
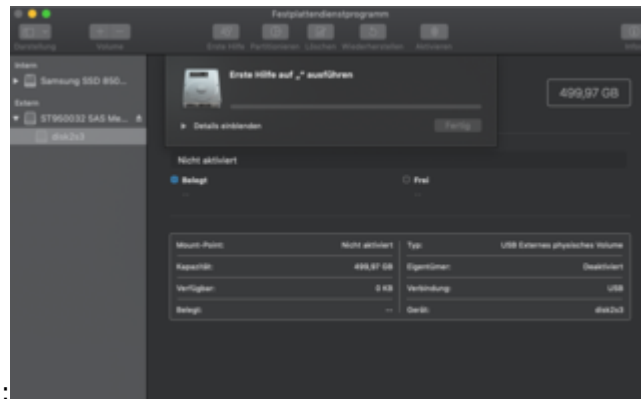


BILD von easeus wizarc

er scheint wenigstens

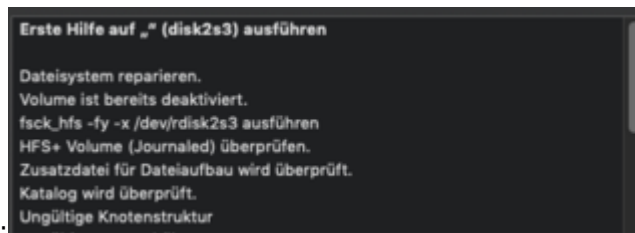
was zu finden und sind ja nur 5 std. wartezeit Oo schnr

Ok hab grad den Tipp bekommen

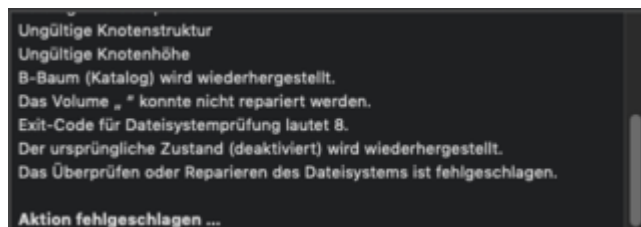


vom

Festplattendienstprogramm auszuführen:



Das kam raus:

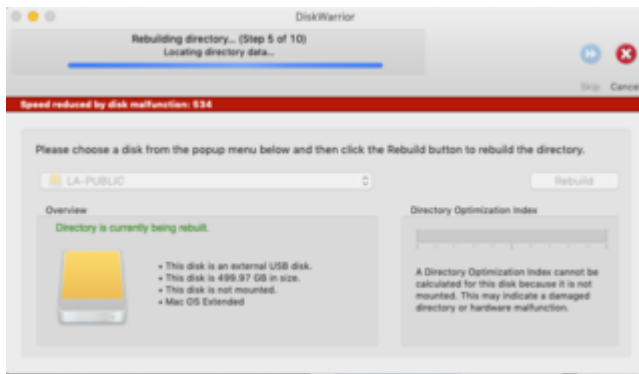


Ich lade grad DiskWarrior 5.2 runter, soll wohl die beste hilfe sein, bei crapple support stand noch den prozess nochmals durchführen, naja das mach ich grad.

Die Festplatten lagen alle teils jahrelang in irgendwelchen kisten, wurden aber zwischendurch immer benutzt.

So habe es gestern gestartet, vorm schlafen nochmal nachgeschaut da war er bei punkt 5 wo er/es jetzt auch noch ist, dazu muss gesagt werden es befinden sich ca. 3k mp3 was nicht so viel ist aber samples von 200gb und bestimmt knapp eine million Midi dateien 😞 hmm ich denke das kann ganz schön lange dauern.

Ich spar mir ma das erste Bild gestern stand da auch noch keine Zahl bei dem Satz im roten Balken:



Zu den externen hdd ist es ja wohl egal oder?

Ich werde wahrscheinlich die später bestellen wenn ich mein amazon Konto Aufgeladen habe, das wird dann mein erster einbau einer festplatte.



Falls dazu noch jemand einen Tipp hat wäre ich sehr dankbar, weil in dem bereich bin ich der totale noob xD

---

**Beitrag von „apfelnico“ vom 4. Oktober 2019, 11:46**

Ich glaube, deinen Festplatten fehlt nix. Die Probleme, auch des USB-Sticks, rühren eher von nicht optimierten USB-Devices her.

Bevor du also an den Platten rumdokterst und zusätzliche Probleme heraufbeschwörst, die durch mitten in der Prozedur ausklinkender Geräte entstehen, solltest du erst mal dein USB korrekt ins System einbinden. USB2 und USB3 richtig deklarieren, ggf. näher beschreiben, Port-Limit beachten.

---

### **Beitrag von „kaneske“ vom 4. Oktober 2019, 12:27**

Warum baust die externen nicht intern ein via SATA und schaust mal ob die nen Mountpoint bekommen???

---

### **Beitrag von „soundopfer“ vom 4. Oktober 2019, 13:10**

@[apfelnico](#) wie mach ich das ich habe ja schon alle ports gefunden, kann ich dir irgendwovon screenshots schicken?

wo seh ich portlimit etc, bin grade am renovieren nebenbei hier gehts echt kopf und über, wenn du n paar links hättest oder einfach sagst wovon screenshots wäre ich dir/euch sehr dankbar

@[kaneske](#) weil n einbau für mich auch total neues gebiet sind die festplatten 10 jahre alt.

und ich lieber neue haben möchte. weil die zum teil auch ab und zu so lange brauchen zum erkennen das war schon beim macbook so.

ja und diskwarrior jetzt abbrechen ist wohl nicht so die gute idee denk ich mal?!

## Beitrag von „g-force“ vom 4. Oktober 2019, 13:30

[soundopfer](#)

Lade doch mal deine EFI hier hoch. Ich habe eine ähnliche Hardware, ich schau mir das mal an.

~~Hast Du mal versucht, mit einer UBUNTU-LiveCD zu booten und auf die Platten zuzugreifen?~~

Edit: Blödsinn, Linux liest nativ kein APFS.

---

## Beitrag von „soundopfer“ vom 4. Oktober 2019, 14:00

Unten ist die Kextdatei wer sich ein teil meiner lebensgeschichte mit crapple win etc. ersparen will.

zu mir ich bin der typische mac nutzer kann etwas webdesign css html etc. aber von win immer ferngehalten. weil mein erfahrungen damit ok das war früher immer schlecht waren bluescreen etc. aber ich lerne schnell.

und bekomme auch erfolgserlebnisse wenn was funtioniert aber für mich ist das thema total neu.

der typ von dem ich den habe meinte auch der wäre ready für alles, aber nix da weil er 0 plan hatte, hier mein startfred [Mojave auf hacki zum Musik Produzieren](#)

die leute die gesagt mach doch n hacki, stellte sich dann nach anfängen raus das die einfach nur was texten wollten und garnicht wussten was der alles müssen kann, um für musik zu funzen, er erkennt mein mischpult.

midi geräte mehr wollte ich auch garnicht, eigentlich wollte ich garkein musik rechner mehr weil apple sich so derailed hat und mein macbook 2011 letztes mit matten display, das is zu schwach für die neuen softwares.

hätte ich genug geld hätte ich mir den neuen minimacmac.geholt der kostet aber bei crapple in der bomben ausführung über 3k. das für einen mini hallo. Und ich möchte den laden

eigentlich nicht unterstützen, seit 2011 ging es für mich mit den geräten berg ab. Ich hab auch schon gelesen das apple selber tuts über sachen reinstellen für hackis, das die irgendwann am ende sind zu viele graue haare haben und sich n macpro oder mini zu holen. Ich komme selbst aus dem marketing bereich SEO und x=chross marketing, hab bei einen startup 2 jahre gearbeitet und die ganze niederträchtige geld macherrei und menschenausbeuten gesehen und weiss das eigentlich die bibel schon das erste marketing war, naja blah...

Ich brauch echt die basics, ich hab jetzt meine ganze software installiert authorisiert etc. was auch schon insgesamt 30 std arbeit ist.

ich denke auch irgendwas stimmt nicht mit den usb eingängen, und die haben jetzt meine wertvollste platte zerfickt, ich darf darüber garnich denken. Weil sonst muss irgenmdwo ne dicke Packung aggression hin, nicht nur der wert von mp3 und wav dateien, auch die suche danach. was man für beziehungen mit einigen tracks hat. ok ich lege nicht mehr auf wenn die daten weg sind sehe ich das zeichen, endlich anfangen meinen gerätepark aufzubauen und anzufangen.

ich leide aber unter 2 sachen, daten/ software messi und was neu ist gas gear addiction syndrom was echt teuer ist. Und man eigentlich nie genug haben kann, ich wollte eigentlich nur die mpc standalone also analog ohne rechner nutzen, dann finde ich raus ich kann nicht vernünftig arrangieren oder ganze spuren über den kompletten track legen.

Also wieder erweckung meines software parks, durch einen web.de konto wo ich das passwort nicht mehr habe und telefonica ohne hilfe schon genug geld in arsch geblasen habe hab ich es trotzdem geschafft meine software nach ok kanpp unter 100 mails oder so wiederzubekommen.

So war viel blabla, aber ich bin echt total grün hinter den augen, und ich hab auch noch das problem mich vorher nich gründlich zu informieren und leuten ihr gelaber schnell abzunehmen, ach mach dir dochn hacki voll easy etc.

hier meine efi, ok meine efi ist 5,24 mb zu gross um sie hier zu upn.

Daher über n fremd dienst...



für kleine links wie ich mich in die basics reinarbeiten kann wäre ich auch dankbar ich befürchte ich komme da nicht rum 😊

[EFIKopie.zip](#)

edit:1

[@apfelnico](#) der 3.0 stick ist auch bzw. funzt nur am 3,1 eingang, daten runter gehen aber rauf daten futsch.

---

### Beitrag von „Arkturus“ vom 4. Oktober 2019, 14:42

[soundopfer](#) lade bitte die EFI hier im Thread hoch, deine Cloud scheint offensichtlich ziemlich verkeimt zu sein. ich wurde gleich mit ungewollten Updates für Flashplayer überfallen. Unseriös



Wenn Datei zu groß, nimm nur den Clover.

---

### Beitrag von „soundopfer“ vom 4. Oktober 2019, 14:53

@[chmeseb](#) done [CLOVER.zip](#)

so hoffe das geht so, ja sry hab den ersten genommen der bei google nicht in den anzeigen war. als datei hochlader.

---

### Beitrag von „Arkturus“ vom 4. Oktober 2019, 15:01

[soundopfer](#) Du müsstest Dich entscheiden, ob Du AptioMemoryFix.efi oder OsxAptioFix3Drv.efi nutzen willst. Einer der beiden kann nur Capitan sein. Das gleiche gilt für HFSPlus.efi oder VBoxHfs.efi und zu guter letzte benötigt VirtualSMC.kext nocht VirtualSMC.efi. Kannst du mit KextUpdater laden und reinkopieren.

Bringe das erstmal in Ordnung und melde dich dann.

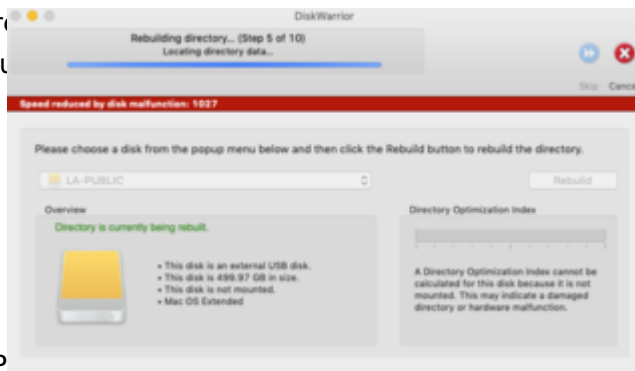
EDIT Du hast FileVault Treiber geladen, Preboot aber als Hidden Device eingetragen. Filevault muss aber von Preboot gebootet werden. Das passt nicht zusammen. Wenn Filevault nicht aktiviert werden soll, können die FileVault-Treiber rausgenommen werden.

Außerdem fehlt ein Eintrag unter GUI/Scan, nimm am besten Auto=Yes

---

## Beitrag von „soundopfer“ vom 4. Oktober 2019, 15:33

mach ich nach dem tapazieren  
für mehr ideen noch offen. u



9:30 wieder da, bin  
en. ich hab ja grad

noch diskwarir am fighten: ;P

ich hoffe nur das er mit der zahl die im roten balken ist dateien meint, hab n kollegen aus alten zeiten angerufen der das macht der nutzt irgendwie cloud rechenkraft damit sowas schneller geht, habs aber auch nicht genau verstanden.

muss ich mich auch ma heute abend schlau machen.

bis später, danke schonma bis hier, und im vorraus falls jemad noch ideen links erklärungen für greenhorns wie mich hat xD

## Beitrag von „g-force“ vom 4. Oktober 2019, 15:41

Versuche es bitte mit dieser EFI: [EFI soundopfer.zip](#)

Die Microsoft-Files habe ich weggelassen, zu groß, mußt Du selber später wieder einfügen.  
Teste diese EFI bitte nur vom USB-Stick - nicht gleich in der ESP ersetzen!

---

## Beitrag von „soundopfer“ vom 4. Oktober 2019, 18:13

ich kann doch nicht rebooten etc. diskwarrior arbeitet doch noch?  
ausserdem sieht meine tapete scheisse aus ich bin gleich am ende...

edit:

so ich habs tapezieren unterbrochen, diskwarrior sollte man nicht abbrechen oder?

[@chmeseb 9](#)

ich verstehe nur bhf wo muss ich was ändern?

[@g-force](#)

hast du da diese änderungen gemacht wovon in der 9 die rede war?

<https://sonicchicken.net/blog/...finally-completed-step-5/>

ich hab jetzt das gefunden ich weiss nicht ob ich es weiterlaufen soll.. die festplatte kann ich auch nicht ausbauen sie steckt in einem heftigen metallgehäuse.

was meint ihr das weiterlaufen lassen oder datarescue versuchen oder dann erstmal die kext clover fehler machen, bin grad irgendwie am ende mit den nerven 😞

Bin ich jetzt irgend



sehene ich keine von meinen

einträgen mehr?

ja das hab ich mir wieder weggesoffen anscheind ich muss im gemounteten evi die config.plist drücken dann zeigt er mir die sachen.

[g-force](#) was ist an deiner Clover denn so anders?

Wir hatten doch in meinem Fred schon alles zum laufen bekommen, also von den USB Ports und muss ich die danach wieder neu einstellen im hackintosh Tool oder ist das alles behoben. Wenn der morgen nicht mit Diskwarrior Fortschritte erreicht hat dann Scheiss ich auf die Daten. Geht ja nicht anders. Kaufe 2 sata platten baue sie intern ein.

Es lief ja alles, oder kann an den queren Einstellungen des Vorbesitzers, daran liegen das die Platte kaputt gegangen ist wegen den USB Einstellungen?

---

## Beitrag von „g-force“ vom 4. Oktober 2019, 19:04

[Zitat von soundopfer](#)

[g-force](#) was ist an deiner Clover denn so anders?

Ich habe den alten "DriversUEFI" gelöscht, habe die Kexte und Treiber aktualisiert und einige Einstellungen (Fix Darwin etc) geändert.

---

## Beitrag von „soundopfer“ vom 4. Oktober 2019, 19:15

Cool das hört sich gut an danke. g-force Laufe Grad mit bier/ schirm/ e-zig Handy durch HH.

Von wegen Mensch kann kein multi tasking.

Also wir müssen die USB Ports 1a bekommen,keine Lust daß er mir noch die mpc live killt. Falls es der Rechner war und die Festplatte nicht ihr Level erreicht hat.

Zudem hab ich vor 2 sata 1tb Platten einzubauen.

Wenn morgen Mittag die Festplatte also die Lacie nicht repariert wurde, brech ich ab.

Und Boote dann erstmal deine EFI.

Edit: sehr spät 23:30 gut einen sitzen, und hab schon aus verzweiflung nach mac pros geschaut 5.1 die aber nicht im gerinsgtens laut benchmarks an den prozesser rankommen (28-90%) beim 5.1ser, ich war ja mal selbst im marketing tätig und kann mir das teilweise nicht vorstellen das cpubenchmarktest da betrügen tut.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 4. Oktober 2019, 23:29**

[soundopfer](#) sag mal, mit dem von dir eingestellten Clover war es das einzige Problem, dass die externe Festplatte nicht mehr erkannt wurde?

---

### **Beitrag von „soundopfer“ vom 4. Oktober 2019, 23:49**

@[chmeseb](#) sie wurde vorher erkannt nach 10min lesen, das hatte ich schon auf den mbp das es ma länger dauerte bis sie erschien 😊

waren beide platten mit daten da.

ich hab mich dann an meinen platz gesetzt, und eigentlich dürften da keine bewegungen rübergekommen sein.

aber in dem Moment "medium nicht korrekt ausgeworfen" festplatte inne wicken,

ich hatte mich schon gefreut das die andere erkannt wurde, und zeitgleich enttäuschung das die Lacie wegwar.

Sie wurde am anfang ohne das er sie lesen konnte mit dem aussehen der platte auch im festplattendiesntprogramm angezeigt.

tja da guckste erstmal blöd.

zu deiner frage, mit meinem clover hat er den 3.0 stick auf dem 3.1 eingang, und wenn ich daten runterziehe ist alles ok. aber beim wieder draufspielen vom stick "wurde unkorrekt ausgeworfen" daten futschi wutschi...

ansosnten funktioniert alles tutti.

Lustig das du jetzt grad schreibst, wo ich am editieren war, naja gut nacht....

Vlt geschieht ein Wunder und sie ist morgen da, dann knutsch ich erstmal die ersthässlichste oma die mir über den weg läuft xD

so gute n8 bis morje

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 5. Oktober 2019, 08:41**

[soundopfer](#) Du hast [hier](#) am 15.09.d.J. noch eine ganz vernünftig aussehende Clover-Config gehabt. Außerdem haben dir [grt](#), [g-force](#) und EaseYourPain geholfen dein USB-Setup abzustimmen. Am Ende des Tages lief doch dann sogar deine externe Soundkarte. Was Du jetzt hier als Clover präsentiert hast, scheint etwas ganz anderes zu sein und dürfte m.E. die

UEFI-Treiber betreffend gar nicht funktioniert haben. Welche Gründe hattest Du, diese Treiber so aufzumischen?

Funktioniert es nun mit dem Vorschlag von [g-force](#) ?

---

### Beitrag von „g-force“ vom 5. Oktober 2019, 09:13

[Arkturus](#) Ich war ebenfalls überrascht über diese EFI, ich möchte fast bezweifeln, daß der Hackintosh damit gelaufen ist.

---

### Beitrag von „soundopfer“ vom 5. Oktober 2019, 09:39

Moin es ist doch die EFI die wir gebastelt haben.?!

Edit:

Es funktionierte ja auch alles ausser das der USB 3 beim 3.1 ist und auch keine Daten ausspielen nur abspielen lässt.

Ich habe da gar nichts mehr geändert gehabt.

Ich bin noch nicht dazu gekommen an Rechner zu gehen, wie kann es denn sein das die EFI sich von alleine verändert?

---

### Beitrag von „Arkturus“ vom 5. Oktober 2019, 10:13

[soundopfer](#) wir sprechen ün den Clover, den Du in [#8](#) eingestellt hast. Dieser entspricht keinesfalls einem funktionierenden Setup. USB ist da sicherlich die kleinere Baustelle. Das habe ich Dir hier in [#17](#) erklärt.

Aber evtl. hast Du Clover aktualisiert und der hat Dir dabei die zusätzlichen UEFI-Treiber untergejubelt? Das wäre ja durchaus möglich und kann schneller passieren als einem lieb ist.

---

## Beitrag von „soundopfer“ vom 5. Oktober 2019, 15:12

Das kann sein daß ich den geupdatet habe er schrie gestern auch schon wieder nach einem Update, was ich nicht gemacht habe.

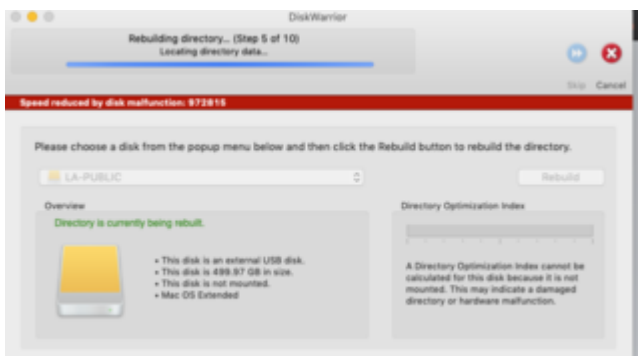
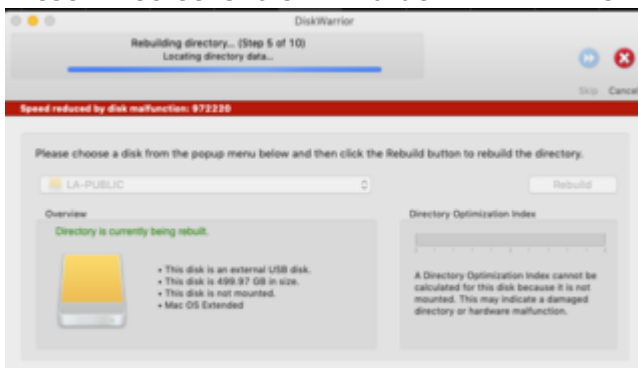
Ich werde gleich wenn ich zurück bin, erstmal den Diskwarrior abbrechen.

Falls er nicht fertig ist und dann mit der Clover von g-force booten.

edit:

So zuhause, grade diskwarrior gecheckt, und meine fetsplatte blickt wieder wie sau.

Diese screenshots wurden mit einem abstand von 2 sek gemacht.





Also da scheint sich jetzt echt was zu tun. Ich breche nicht ab vlt. rettet er sie noch.

Und zu der clover also sollte man updates dort echt vermeiden, weil sie einem gleich viel durcheinander bringt etc.?!

Nur mal ne frage nebenbei falls ich jetzt die schnauze voll hab vom hackintosh und mirn macpro 5.1 hole mit mojave, der zwar etwas weniger leistung hat etc. könnte ich dann mit nem timemachinebackup oder jeniges die installierten programme plugins bzw. das ganze system in den macpro importieren.

Ohne wieder alles deaktivieren neu zu laden neu aktivieren etc.

Weil das wäre schon 3 tage arbeit.

weil die dinger sind mittlerweile einigermaßen erschwinglich und man ist mit 600-900 euro dabei, und ich denke für meine zwecke sollte ein macpro von 2010-2012 auch reichen.

edit:

kann es eigentlich sein das der hackintosh die festplatte gekillt hat?

so schnauze voll gehabt hab den diskwarrior jetzt abgebrochen, und werd jetzt den bootstick erstellen mit der clover von g-force.

Edit:

was benötigt ihr dann für daten oder screnshots?

Edit:ich konnte von stick nicht booten, kam dann immer wieder der selbe bildschirm.

Auswahl von SSD Mojave Win booten oder Intenso und darunter stand noch setup

wenn ich auf Intenso boot klickte ist nix passiert.

Es funktioniert auch alles, er erkennt das mischpult mit ein und ausgängen.

Ich glaube das beste ist ich hol mir 2 Sata 1tb platten und sichere meine daten der noch exestierenden externen.

Edit:

Grad Amazon Gutschein geholt und Western Digital blue 1tb, bestellt.

Mist da hätte ich auch Ma Vordenker können und das vorher machen, bei Festplatten die zum Teil 15 Jahre alt sind. Und es in den letzten Jahren schon immer erkennungs Probleme gab. Die sofort nach Erkennung zu updaten.

Die eine andere Festplatte ist eine Intenso 3,5 nach dem Gehäuse zu urteilen wäre es eventuell sicherer sie aus dem Gehäuse zu knacken und dann von SATA zu SATA?

Und nochmals die Frage was mich Grad total paranoid macht kann der hacki Irgendwie dran schuld sein die Festplatte getötet zu haben.

Und warum der Bootstick nicht funktionierte kommt mir glaube ich Grad in den Sinn ich habe einfach meine EFI auf den Stick gepackt und die bestehende Clover und Boot ersetzt anstatt noch die Dateien die g-force weggelassen hat zu ersetzen in der Clover von mir. Lag bestimmt daran.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 5. Oktober 2019, 20:35**

Am besten du sicherst mit dd und lässt das Original in Ruhe. Experimente mit dem Backup. Nutze FDP um die Platte zu checken.

Hast du drüber nachgedacht mal das USB-Kabel zu wechseln?

---

## Beitrag von „g-force“ vom 5. Oktober 2019, 22:20

### Zitat von soundopfer

Und warum der Bootstick nicht funktionierte kommt mir glaube ich Grad in den Sinn ich habe einfach meine EFI auf den Stick gepackt und die bestehende Clover und Boot ersetzt anstatt noch die Dateien die g-force weggelassen hat zu ersetzen in der Clover von mir. Lag bestimmt daran.

Dieser Satz ist nur ein Beispiel dafür, warum mich dieser Thread immer mehr verwirrt.

Ich kann kaum einen Satz verstehen, selbst nach mehrmaligem lesen. Die Vorgehensweise ist ziemlich chaotisch, ich kann die vielen Ansätze nicht mehr nachvollziehen. Was hier mit der EFI passiert, ist mir völlig schleierhaft. Und wenn man so wichtige Daten auf einer Uralt-HDD hat, die sich schon seit längerem mit Ausfallerscheinungen meldet, dann MUSS doch was im Hinterstübchen klingeln - da mache ich doch SOFORT ein Backup! 🤔🤔

---

## Beitrag von „Wolfe“ vom 5. Oktober 2019, 22:34

Ich würde erstmal alle Geräte, die mit Strom betrieben werden, ausschalten und dann ins Bett gehen, um mich richtig auszuschlafen. Was ich lese, stammt von einem Menschen, der in totaler Panik ist und schon lange nicht mehr weiß, was er tut.

Mich würde es nicht wundern, wenn apfelnico mit post#[2](#) Recht hätte.

---

## Beitrag von „soundopfer“ vom 6. Oktober 2019, 11:27

Moin schönen Sonntag,

[@chmeseb](#) #22 ja habe 3 andere kabel getestet die bei den anderen funktionieren.

Was meinst du mit DD?

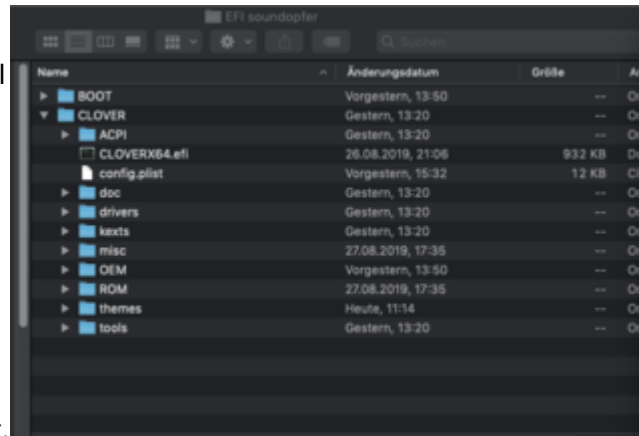
[@g-force](#) #23 ja ich hatte schwunghafte letzte 5 jahre und komme erst grade dazu mein leben wieder zu ordnen deswegen hab ich nie ein backup gemacht auch keine möglichkeiten dazu

gehabt.

naja nichts destotrotz muss der rechner wieder sicher gemacht werden denke ich.

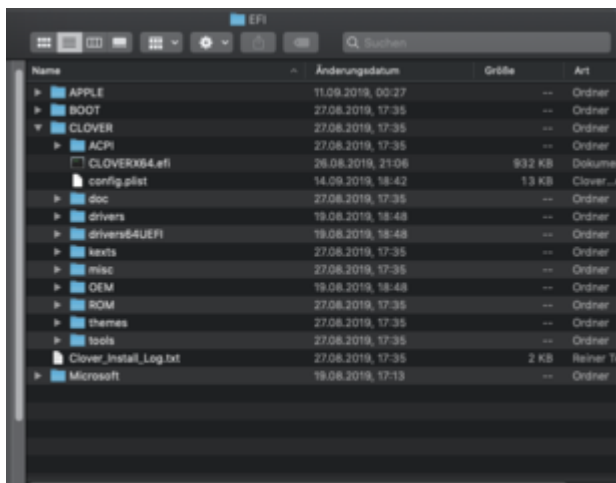
@[g-force](#): du hast geschrieben ich muss die microsoft dateien dazu fügen welche meinst du?

Ich hab jetzt nochmal



logen hab von beiden jetzt

screenshots gemacht.



Was muss ich tun um jetzt die EFI für den bootstick fertig zu bekommen?

---

**Beitrag von „Wolfe“ vom 6. Oktober 2019, 11:40**

[soundopfer](#) Bist du ausgeschlafen? Wirst du versuchen deine Gedanken geordnet und in verständlicher Sprache zu übermitteln? Dann würde ich grob so vorgehen:

Fange mit einer funktionierenden EFI an. Wenn du eine solche EFI hast, dann pflegst du als nächstes deine USB-Anschlüsse. Dann, und erst dann, schließt du deine alten Festplatten an das System an, um Backups zu erstellen, sonst nichts und zu keinem anderen Zweck. Das machst du idealerweise mit dd. Solltest du Zugriff auf ein anderes System haben, dann machst du den dritten Schritt dort sofort und die ersten beiden Schritte während des Backupprozesses.

Gib auch bitte die Informationen zu deinem System so genau wie möglich an. Z.B. ist z170x kein Mainboard, sondern ein Mainboardchipsatz. Niemand weiß so, welches Mainboard du besitzt.

---

### Beitrag von „soundopfer“ vom 6. Oktober 2019, 12:29

zum mainboard lade gleich ein foto hoch, ja vor dem backups sollte ich auf die sata festplatte warten. ich habe sonst keinen platz und ja ich bin ausgeschlafen habe aber grad ne wand tapeziert und bin auch deswegen schon leicht durch 😊



zur efi bei mir funktioniert doch alles im groben und ganzen er erkennt midi geräte und mein audio interface im mischpult.

ich glaube ich warte erstmal auf g-force im bezug zur efi

### Beitrag von „Wolfe“ vom 6. Oktober 2019, 12:49

[soundopfer](#) Trage bitte den Namen deines Mainboards entweder in deine Signatur oder in dein Profil ein.

@alle Ist [diese Anleitung](#) die beste, um die USB-Ports einzurichten?

---

### Beitrag von „soundopfer“ vom 6. Oktober 2019, 12:59

@[Wolfe](#) done im Profil. Genau die Anleitung habe ich ja genutzt um alles zu aktivieren.

nur mal sone frage am rande, ist es möglich wenn ich mir jetzt n Mac Pro 5.1 6core 3,46ghz hole mein system darauf zu spiegeln das ich mir die ganzen deaktivierungen und neuinstallationen von meinen apps und plugins sparen kann.??

Weil habe nämlich bei mir in der nähe ein gutes Angebot dessen, und kann dann diesen Rechner dann verkaufen.

Ich denke der macpro reicht vollkommen für meine Ansprüche und Programme.

---

### Beitrag von „Wolfe“ vom 6. Oktober 2019, 13:10

[soundopfer](#) Mein System wird von Time Machine gesichert. Dieses Backup habe ich mehrfach erfolgreich benutzt, um eine frische Installation von macOS mit meinen eigenen Daten und Programmen einzurichten. Meine Erfahrung beschränkt sich dabei auf eine Migration innerhalb derselben Hardware, aber ich erwarte von Time Machine, dass eine Migration auch auf eine völlig andere Hardwarebasis erfolgreich verläuft.

---

### Beitrag von „soundopfer“ vom 6. Oktober 2019, 13:31

ja denke auch das sollte funktionieren,

aber ich geb glaube ich dem hacki noch ne chance, ich warte nur auf g-force damit ich meine clover in ordnung bringen kann bin noch ca. 40min zuhause dann erst wieder gegen 17:30 da.

und wenn ich mir grad mal die vergleiche zur rechenpower anschau im vergleich zum mac pro 5.1 und wie ich dieses motherboard hier noch aufrüsten könnte, würde ich glaube ich doch den lieber behalten.

Mir ist auch echt rätselhaft wieso meine clover auf einmal so durcheinander ist da muss man ja echt aufpassen mit dem update von clover.

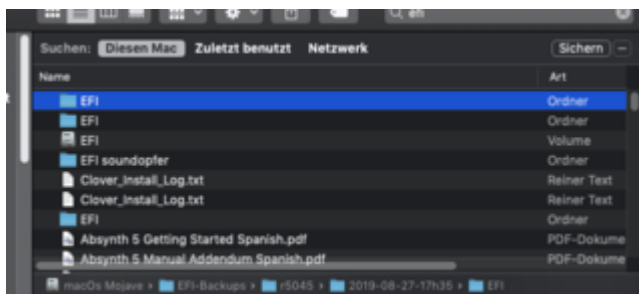
Es funktioniert hier ja auch aber nicht richtig.

Also @g-force wäre echt cool wenn du dir mal meine [#25](#)

anschauen könntest das ich ne sichere EFI bekomme, und updates von irgendwas werd ich ab jetzt dann lassen.

Oder kann es auch sein das programme wie cleanmymac da etwas rumfureln?

So ich bin erstmal tapeten reste abscheiden, und guck um 13:45 nochmal rein.



Edit: \_

Und kann es sein das der vorbesitzer irgendwas eingestllt hat das EFI backups macht und

daher die Änderungen kommen oder ist das total normal?

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 6. Oktober 2019, 13:55**

[soundopfer](#) den Microsoft Ordner brauchst Du nur für Multiboot mit Windows, also gar nicht auf dem Stick. Deswegen musst Du jetzt nicht auf [g-force](#) warten.

Du solltest erstmal mit Geduld die hier gegebenen Ratschläge umsetzen. Tools wie cleanmymac u.a. wird dir hier niemand empfehlen, denn niemand weiß genau was die mit deinem System veranstalten. Auch sind Tools zur Datenrettung erstmal nicht angesagt.

Aber in Frage mich auch noch, ob Du seinerzeit in dem [Thread](#) mit [grt](#), EaseYourPain und [g-force](#) überhaupt die Konfiguration deiner USB-Ports abgeschlossen hattest. Du benutzt immer noch USBInjectAll.kext. Da hast du die [Ratschläge](#) wohl nicht umgesetzt?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 6. Oktober 2019, 14:13**

Der "Microsoft-Ordner" war in der ursprünglichen EFI von [soundopfer](#), ich habe ihn wg der Größe weggelassen. Für den Bootstick zur Installation ist er nicht notwendig.

Ich schließe mich meinen Vorrednern an - bitte mal die Empfehlungen abarbeiten und nicht von einer unerledigten Baustelle zur nächsten springen.

---

### **Beitrag von „soundopfer“ vom 6. Oktober 2019, 16:29**

Ich bin gerade unterwegs, ich dachte schon das ich das abgeschlossen habe, weil hat dann ja funktioniert.

OK wenn ich daheim bin Fang ich nochmal an, ich dachte die USBInjectAll.kext ist notwendig.



Und in dem Clover ordner von g-force ist er doch auch drin.?!

Ich bin jetzt total verwirrt...

Naja werden wir schon wuppen.

Die eine Festplatte ist jetzt eh tot, jetzt geht's darum n funktionierendes und sicheres System zu schaffen.

---

### **Beitrag von „EaseYourPain“ vom 6. Oktober 2019, 16:40**

Da g-force nicht genau dein Board hat, musst du deine USB-Ports selber patchen. Daher gibt es standardmäßig erstmal die USBinjectall.kext im Ordner von g-force. Hatten wir aber schon im anderem Thread besprochen.

---

### **Beitrag von „Wolfe“ vom 6. Oktober 2019, 17:20**

in der Anleitung zur Konfiguration der USB-Ports steht, dass usbinjectall zum Schluss gelöscht werden muss. Bitte die Anleitung vollständig durcharbeiten. Und eine Festplatte ist erst dann tot, wenn ein zuverlässiges System sie für tot erklärt.

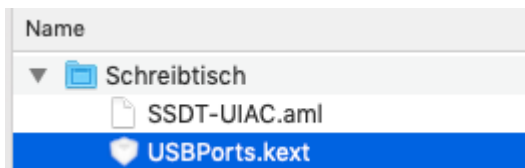
---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 6. Oktober 2019, 17:41**

[soundopfer](#) Wenn Du deine USB-Ports im Hackintool ausgewählt und konfiguriert hast, musst du dieses Setup exportieren. Dabei wird ein USBPorts.kext erzeugt.



rechter Button in der unteren Symbolleiste erzeugt den Import



den USBPorts.kext im /EFI/Clover/kexts/Other einfügen und USBInjectAll.kext löschen oder verschieben.

---

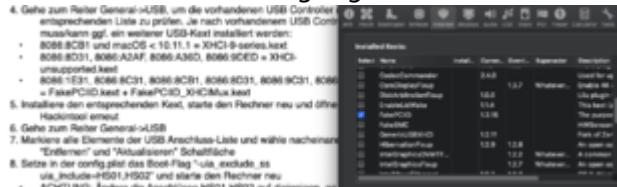
## Beitrag von „soundopfer“ vom 6. Oktober 2019, 18:43

also kann ich den vorgang noch ganz normal von vorne machen oder soll ich da einsteigen wo ich aufgehört habe, er erkennt im hackintool auch nicht die usb eingänge die vorne dran sind.

stecke ich aber ein medium rein wird es im finder angezeigt.

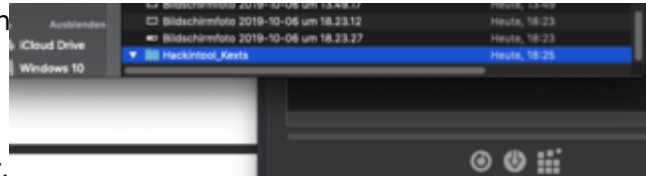
also nochmal von vorne oder da wo letzte mal gestoppt wurde?

ich mach den vorgang da weiter wo ich aufgehört habe bin grade hier...



ich kann diesen anderen kext in der liste vom hackintool nicht finden.

Und wenn ich den FakePCID Kext im h



aber nix passiert also er lädt nicht runter.

---

## Beitrag von „Arkturus“ vom 6. Oktober 2019, 18:53

[soundopfer](#) wozu? Du hast in dem bereits erwähnten Thread vom 19.09. alle USB-Ports in dem Hackintool gesehen. Weshalb jetzt zusätzliche Kexte?

---

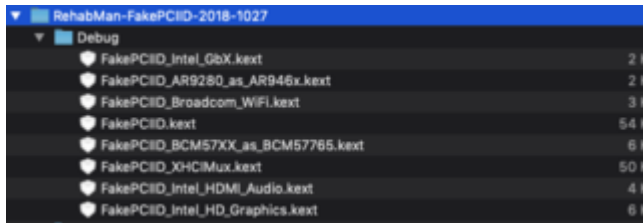
## Beitrag von „soundopfer“ vom 6. Oktober 2019, 20:00

weil er die beiden vorne nicht erkennt.

USB Anschlüsse:				
Name	Konnektor	Anschl...	Dev Speed	Gerät
HS01	USB2	0x01	480 Mbps	
HS02	USB2	0x02	1.5 Mbps	USB OPTICAL MOUSE
HS03	USB2	0x03	1.5 Mbps	USB Keyboard
HS04	USB2	0x04	480 Mbps	
HS05	USB2	0x05	1.5 Mbps	
HS06	USB3	0x06	480 Mbps	IUSBHostDevice
HS07	USB2	0x07	Unknown	
HS08	USB3	0x08	Unknown	

Die beide von vorne fehlen.

hab auch schon die kexte gefunden bzw heruntergeladen



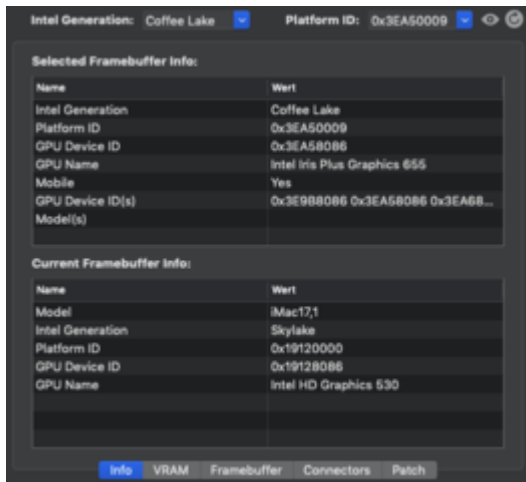
das installieren der kexte hat nix gebracht, hab sie wie beschrieben in die efi getan und reboot  
sie sind dort auch noch vorhanden.

oder muss ich die kexte installieren wie in diesem video?

<https://www.google.com/url?sa=...Vaw2misRAX6mitBCqNp0ETGwS>

edit:

kann es sein das der vorbesitzer was falsch gemacht hat:



er findet einfach die ports im hackintool nicht, deswegen mach ich jetzt weiter mit den anderen  
schritten, soll die ich kexte in der gemounteten EFI löschen?

## Beitrag von „g-force“ vom 6. Oktober 2019, 20:03

Ich bin dann mal raus.

---

## Beitrag von „Arkturus“ vom 6. Oktober 2019, 20:27

Am besten lade hier nochmals den verwendeten clover hoch.

---

## Beitrag von „soundopfer“ vom 6. Oktober 2019, 20:31

ich war grad bei dem schritt weiss aber nicht wie ich bookflags setze?

8. Setze in der config.plist das Boot-Flag `“-uia_exclude_ss uia_include=HS01,HS02”` und starte den Rechner neu•**ACHTUNG**: Ändere die Anschlüsse HS01,HS02 auf diejenigen, an denen deine Maus und Tastatur angebunden sind



[CLOVER.zip](#)

---

## Beitrag von „kaneske“ vom 6. Oktober 2019, 20:33

Auf das kleine + klicken und dann auf den neuen eingereichten Eintrag doppelt und schreiben...

---

## Beitrag von „Arkturus“ vom 6. Oktober 2019, 20:47

[soundopfer](#) ich habe den Eindruck, das du nicht so richtig weißt was du tust. Ich will dich aber nicht abhalten. Wenn du damit fertig bist kannst ja mal berichten.

wie hast du Ports ermittelt, welche du jetzt sperren willst?

---

## Beitrag von „soundopfer“ vom 6. Oktober 2019, 21:20

also die usb 2 wird nicht mehr erkannt mein stick dafür hat er 3 neue usb 3 ports gefunden.

Name	Konnektor	Anschl...	Dev Speed	Gerät
HS01	USB2	0x01	1.5 Mbps	USB Keyboard
HS02	USB2	0x02	1.5 Mbps	USB OPTICAL MOUSE
HS03	USB2	0x03	5 Gbps	AppleUSBXHCI Root Hub Simulati...
HS04	USB2	0x04	5 Gbps	AppleUSBXHCI Root Hub Simulati...
HS05	USB2	0x05	5 Gbps	AppleUSBXHCI Root Hub Simulati...
HS06	USB2	0x06	5 Gbps	AppleUSBXHCI Root Hub Simulati...
SS01	USB3	0x11	Unknown	
SS02	USB3	0x12	Unknown	
SS03	USB3	0x13	5 Gbps	
SS04	USB3	0x14	5 Gbps	
SS05	USB3	0x15	5 Gbps	

scheisse die anschlüsse vorne funzen auch nicht mehr

[chmeseb](#) ixh versuche nur der anleitung zu folgen.

edit funzt alles jetzt wie ne 1.

USB Anschlüsse:				
Name	Konnektor	Anschl...	Dev Speed	Gerät
HS01	USB2	0x01	1.5 Mbps	USB Keyboard
HS02	USB2	0x02	1.5 Mbps	USB OPTICAL MOUSE
HS03	USB2	0x03	5 Gbps	IOUSBHostDevice
HS04	USB2	0x04	5 Gbps	
HS05	USB2	0x05	5 Gbps	
HS06	USB2	0x06	480 Mbps	
SS03	USB3	0x13	5 Gbps	
SS04	USB3	0x14	5 Gbps	
SS05	USB3	0x15	5 Gbps	

so hier mal meine clover

[CLOVER.zip](#)

edith:

muss wohl wieder n paar euros dem forum spenduzern \*prost

## Beitrag von „Arkturus“ vom 6. Oktober 2019, 21:23

Schön, wenn jetzt alle USB Ports laufen kannst dich den externen Festplatten widmen.

Wenn es damit Probleme gibt wäre mein Rat als erstes die Erste Hilfe des FDP zu nutzen. Beim Mac Mini Late 2012 hat das bei meiner Tochter geholfen, wenn die externe Datenplatte nicht richtig ausgeworfen wurde.

Wenn du Zugriff hast unbedingt Backup machen.

## Beitrag von „soundopfer“ vom 6. Oktober 2019, 21:54

ja die eine platte ist platt. ist halt so aber ich hab vorm ende meiner dj-karriere mit einigen bzw. 1 freund und einem sowas wie ein freund (einer der auf freund tut aber wenn hilfe

angesagt ist meine daten gegeben)

person 1 der richtige freund hat genug und zum glück immer alles gepflegt, klar ist ja auch noch im busisness.

den muss ich nur n datenträger von ca. 100gb schicken und ich bekomme meine und seine tracks wieder, person 2 frag ich erst garnicht die hat mir meine ableton lizens abgezogen in einer zeit wo ich keinen zugang zur öffentlichkeit hatte sagen wir mal, und da wir uns das letzte update geteilt haben von der kreditkarte seiner mama und ich ihm noch cash dafür gegeben hab, hat er sich über die Daten meinen Account gekapert.

Ableton support sagt ich kann da nur über rechtliche schritte wieder rankommen, aber hab mir einfach von einer le ein Upgrade geholt.

Es gibt Kollegen und Freunde, leider stellt sich erst in schweren Zeiten raus wer was ist.

Montag oder Dienstag kommt die erste von den Western Blue, ich hab mal etwas im Handbuch vom Mainboard rumguckt das ist ja pervers was da für anschlüsse sind ;D

Also ich denke ich werde dabei bleiben, habe dem typen mit dem macpro 5.1 3,44 hexacore schon abgesagt,

laut benchmark liegt er 26% unter dieser cpu vom hacki.

ich werde mir jetzt ein internes Opa, Vater, Sohn backup system bauen an anschlüssen hapert es ja nicht.

Crapple hat sich echt derailed für mich und das schon seit dem letzten mac pro.

Danke nochmal an alle die geduldig mir geholfen haben kurz vorm ende der anleitung wo ich testweise n usb 2 stick ansteckte und nix kam hab ich grad die

[#45](#)



von

[chmeseb](#) gelesen und dachte nur oh gott was mach ich nur, jetzt hab ich n fettes grinsen im gesicht und teste gleich mal ob der usb 3 stick jetzt auch daten auf den hacki spielt ohne sich von selbst zu entfernen und daten flöten lässt.

Falls noch Sachen in meiner Clover sind die ich ändern sollte immer her mit Tipps, und gibt es noch ne Liste an Programmen die ich sicher nutzen kann ohne das sie irgendwas ändern.

Das wäre echt toll wenn es so eine gibt, und einer die hier verlinken mag.

Gute n8 und auf bald aber ohne große Probleme.

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 6. Oktober 2019, 22:08**

[soundopfer](#) bist du sicher alles richtig konfiguriert zu haben. Bei dir werden sechs USB2 Ports angezeigt. Ist m. E. ungewöhnlich.

EDIT: Sitze jetzt gerade mal am Mac und habe in Deinen Clover geschaut.

Mit dem Treibersalat würde ich an keine Datensicherung gehen oder mit dem FDP Erste Hilfe ausführen. Bringe das erstmal in Ordnung. Du hast nichts von dem umgesetzt, was bisher dazu geschrieben wurde.

---

### **Beitrag von „soundopfer“ vom 6. Oktober 2019, 22:12**

ja da hast du recht, eigentlich wären das alle usb 3 ports, aber bei dem schrecken als der stick nicht gelesen wurde also der usb 2 hab ich vorsichtshalber ein paar mehr auf usb2 gesetzt.

Das fixe ich noch, obwohl ist das wirklich nötig?

alle midi controller etc. und interface sind 2.0

An den treibersalat setz ich mich morgen. Ich brauch jetzt echt n bissle RL

Bis morgen in alter frische.

---

### **Beitrag von „Wolfe“ vom 6. Oktober 2019, 22:35**

Zum Treibersalat: Lies dir mal bitte [das hier](#) durch. Und [das hier](#) auch.

Und jemand mit mehr Ahnung als ich sollte noch die config.plist prüfen. Mir scheint, dass da einfach mal alles angeklickt worden ist.

---

### **Beitrag von „soundopfer“ vom 7. Oktober 2019, 12:10**

Ich hab Grad alle Änderungen gemacht jetzt komme ich nicht mehr aufs system of, und er zeigt mir das an boot von MacOS Mojave funktioniert nicht.

Mist er läd das Bild nicht hoch zumindest bin ich im clover boot manager.

Zur auswahl stehen

Boot Filevault Prebooter from Preboot

Boot macOS Install Prebooter from Preboot

Boot macOS from mac os mojave - was nicht funktioniert er geht wieder in den selben Bildschirm

Boot recovery from rcovery - geht er auch wieder zum Bildschirm der Auswahl

>Und ich kann nicht vom Bootstick Booten

scheisse man es hat doch alles funktioniert 😞

---

### **Beitrag von „Arkturus“ vom 7. Oktober 2019, 12:19**

Wenn Filevault aktiv ist ist Prebooter der Startpunkt

was genau hast du gemacht?

---

### **Beitrag von „soundopfer“ vom 7. Oktober 2019, 12:31**

ich hab die dateien gelöscht wie in den links gesagt wurde und die kext runter geladen dann wurde eine neue config.plist erstellt und ich

habe sie in die efi gepackt gespeichert und neu gestartet.

Wenn ich boot filevault prebooter drücke passiert nix Landet er bildschirm von davor das einzige was ich machen kann ist in die Clover options zu gehen.

edit nein ich meine kext runtergeladen sondern diese efi, und in den uefi ordner getan.

och ich könnte heulen

edit:

das einzige was geht

start uefi shell 64 kein plan was man da eintippen sollte  
und die clover optinos  
oben steht Boot Args: kext-dev-mode=1 rootless=0  
configs  
gui tuning  
acip patches  
smbios  
pci devices  
cpu tuning  
graphics injector  
audio tuning  
startup sound output  
binaris patching  
system parameters

---

### **Beitrag von „Wolfe“ vom 7. Oktober 2019, 13:17**

[soundopfer](#) Vielleicht hilft es, wenn du hier erst schreibst, was du tun möchtest, um uns die Gelegenheit zu geben bei Fehlern rechtzeitig einzuschreiten.

Kopiere die alte und funktionierende EFI zurück und ändere sie anschließend schrittweise. So wissen wir immer was getan wurde und was zu tun ist.

Selbstverständlich arbeitest du mit einem Bootstick, um immer wenigstens ein funktionierendes System zu haben.

---

### **Beitrag von „soundopfer“ vom 7. Oktober 2019, 21:09**

ich komme doch garnicht mehr auf mojave drauf

und wenn ich mal in den bootmodus komme das ich vom stick booten kann funktioniert es nicht ich hab schon alles probier mit meiner ersten efi hier aus dem fred, dann die boot und clover von g-force und meine letzte jedesmal geht er in boot bildschirm wieder.

Edit:1

WTF ich weiss nicht wie ich es geschafft habe ich habe den original [install stick](#) reingetan und den bootstick, ein paar sachen aus totaler verzeiflung im bios, und im clover bootlader angeklickt auf einmal wird der bildschirm schwarz und alles ist wieder da.

so ich lad mal alles hoch damit wir den fehler finden können.

[aktuellnachcrash.zip](#) Clover + log inklusive der config.plist die der Clover Configurator ausgeworfen hat.

Hier meine alte configlist[config.plist](#)

Edit:3 kann ich die alte config.plist einfach wieder in die efi kopieren, und muss ich dann speichern drücken?

So zum geschehen vorher,

[soundopfer](#) Du müsstest Dich entscheiden, ob Du AptioMemoryFix.efi oder OsxAptioFix3Drv.efi nutzen willst. Einer der beiden kann nur Capitan sein. Das gleiche gilt für HFSPlus.efi oder VBoxHfs.efi und zu guter letzte benötigt VirtualSMC.kext noch VirtualSMC.efi. Kannst du mit KextUpdater laden und reinkopieren.

Das hatte ich erledigt die VirtualSMC.efi ist jetzt auch drin kann aber nicht genau sagen warum jetzt

AptioMemoryFix.efi & HFSPlus.efi wieder da sind und meine aktuelle config.plist total leer ist.

clover configurator hat nach dem speichern eine neue config.plist ausgeworfen die habe ich

dann in die efi gepackt, ok das war wohl total unüberlegt.

Screenshots meiner clover acip kann ich mir sparen da total leer.

@[Wolfe](#) das werde ich jetzt aber tun das glaub mal xD oh man so ein schock, war kurz davor wieder nach einem 5.1ser zu schauen \*facepalm

Dann noch zu den USB anschließen, ist es normal das er die wieder hinzufügt weil eigentlich hatte ich sie ja gelöscht.

Name	Konnektor	Anschl.	Dev Speed	Gerät
HS01	USB2	0x01	1.5 Mbps	USB Keyboard
HS02	USB2	0x02	1.5 Mbps	USB OPTICAL MOUSE
HS03	USB2	0x03	5 Gbps	
HS04	USB2	0x04	5 Gbps	
HS05	USB2	0x05	480 Mbps	
HS06	USB2	0x06	480 Mbps	IOUSBHostDevice
HS07	USB3	0x07	Unknown	
HS08	USB3	0x08	Unknown	
HS09	USB3	0x09	Unknown	
HS10	USB3	0x0A	Unknown	
HS11	USB3	0x0B	Unknown	
HS12	USB3	0x0C	Unknown	
HS13	USB3	0x0D	Unknown	
HS14	USB3	0x0E	Unknown	
SS03	USB3	0x13	5 Gbps	
SS04	USB3	0x14	5 Gbps	
SS05	USB3	0x15	5 Gbps	
USR1	USB3	0x0F	Unknown	

Also was sollte ich jetzt schritt für schritt tun den werde ich dann auch berichten, der rechner wird jetzt erstmal nicht mehr ausgemacht, ich würde sagen ich hab mir mal ein bier vor 4 verdient ;P

EDIT:2

Der USB 3 Stick wird wieder nur am 3.1 erkannt und ich kann keine Daten rüberspielen, sollte ich eventl.

Den vorgang wiederholen?

Edit:4

Bin jetzt die ganze Zeit unterwegs gewesen, und mir ist jetzt auch klar geworden warum USB 3 nicht richtig funktioniert, weil meine config mit den Änderungen ja nicht drinne ist wenn ich Zuhause bin ersetze ich sie wieder durch die von gestern Abend und dann waage ich erstmal einen Neustart!

Edit:5

So hab die plist einfach wiederreingestellt, wie zur erhoffen funktioniert jetzt alles.

Hatte zur sicherheit nochmal einen bootstick für das aktuelle system erstellt, bevor neugestartet habe.

Puh was ein schocker was das heute wieder war.

Edit:6

Sollte ich dafür ein extra neuen Fred eröffnen wie man seine Clover optimiert dateien ersetzt/löscht oder Updaten sollte?