

Erledigt

3 Jahre laufendes System mit Clover-Update "zerstört"

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 10:54

Ich habe seit ca. 3 Jahren einen Hackintosh und der lief bis eben mit Sierra wunderbar. Nun wollte ich meinen Bluetooth-Stick in Betrieb nehmen und habe Clover 5115 installiert. Da ich so lange schon nix mehr mit dem Hackintosh zu tun hatte, habe ich das mehr oder weniger versehentlich gemacht, weil ich dachte, das sei das Programm zum installieren von kext Dateien.

Jedenfalls habe ich gebootet und seitdem komme ich zwar in Clover rein aber meine Mac-Partition wird mir nicht mehr zum Booten angeboten.

Zusätzlich habe ich jetzt noch das Problem, dass mein altes Macbook nur noch per Bootcamp in Windows bootet.. Das heißt, ich stehe jetzt recht hilflos da und habe nur noch den grauen Clover Screen, wo ich aber so gut wie nix machen kann.

Kann mir einer einen Tipp geben, wie ich wieder in mein vorher funktionierendes Mac OS Sierra booten kann? Alternativ müsste ich sonst vermutlich ein Macbook kaufen gehen... 😞

Beitrag von „samnesjuwen“ vom 30. April 2020, 10:57

Hallo [Jemand](#) !



Erstmal herzlich willkommen im Forum !

Mit welcher Methode hast du den deinen Hackintosh aufgesetzt?

Was ist drin(Hardware bitte in dein Profil und/oder in die Signatur)

Und deine Efi brauchen wir.

LG

samnesjuwen

Beitrag von „Jono“ vom 30. April 2020, 10:58

Welche Clover Version hattest du vorher im Einsatz?

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 11:00

[Zitat von Jono](#)

Welche Clover Version hattest du vorher im Einsatz?

Das ist halt momentan das Problem: Ich habe seit Ewigkeiten nix mehr an dem Mac gemacht, da der so gut lief.

Daher kann ich auch so gut wie nix zu der vorherigen Version sagen. Das ist zig Jahre her, dass ich damit das letzte Mal was gemacht habe. Ich bin momentan echt verzweifelt.

Gibt es eine Möglichkeit, über die Shell von Clover an das Efi zu kommen?

Beitrag von „Jono“ vom 30. April 2020, 11:00

Na da passt sicherlich deine Ordnerstruktur nimmer. Die hat sich ja vor geraumer Zeit bei Clover geändert

Aber ich muss ganz ehrlich sagen, wenn du keinen Backup-Bootstick hast, kann ich da recht wenig Mitleid aufbringen.

Sollte doch jedem bewusst sein, dass man ein System-Backup und einen funktionierenden Bootstick zur Hand haben sollte, bevor man irgendwas am Hacki updatet

Beitrag von „samnesjuwen“ vom 30. April 2020, 11:03

Aber wie gesagt, mit was hat er den Hacki aufgesetzt?

Nicht, dass wir hier schon wieder Tomatensuppe rühren...

[Jono Jemand](#)

LG

samnesjuwen

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 11:07

[Zitat von Jono](#)

Na da passt sicherlich deine Ordnerstruktur nimmer. Die hat sich ja vor geraumer Zeit bei Clover geändert

Aber ich muss ganz ehrlich sagen, wenn du keinen Backup-Bootstick hast, kann ich da recht wenig Mitleid aufbringen.

Sollte doch jedem bewusst sein, dass man ein System-Backup und einen funktionierenden Bootstick zur Hand haben sollte, bevor man irgendwas am Hacki updatet

Wie gesagt - ich bin nicht davon ausgegangen, dass Clover das Programm ist, mit dem der Bootloader geändert wird, sondern ich hatte das mit Unibeast verwechselt, was ja quasi eine Art Editor ist. Daher war mir gar nicht klar, in welcher Gefahr ich mich befinde, nachdem ich das Update installiert hatte.

Aber wenn bei clover Strukturen geändert wurden und diese nicht automatisch übernommen werden, wenn man eine neue Version installiert, dann ergibt das natürlich Sinn. Hilft mir jetzt nicht weiter aber das erklärt es mir.

Ich gehe davon aus, dass ich jetzt ohne funktionierenden Mac auch keinen Bootstick erstellen kann, der mich aus der Patsche bringt. Da mein Macbook nicht mehr in MacOS booten will. Demnach bleibt mir vermutlich keine andere Wahl, als jetzt loszuziehen und mir einen Mac zu kaufen.

Beitrag von „Jono“ vom 30. April 2020, 11:11

Du hast anscheinend absolut keinen Plan wie ein Hackintosh funktioniert.

Clover IST dein Bootloader.

Unibeast und alle anderen Tools von dieser Seite werden hier nicht supportet da kein Schwein genau weiß, was diese Tools in deinem System anrichten.

Du hast sicherlich einfach egal ob direkt per Clover Installer oder über ein Beast-Tool deinen Clover-Bootloader geupdatet und damit wegen gewechselter Ordnerstruktur abgeschossen.

Erstell dir einfach aus Windows heraus einen neuen Bootstick

Du musst ja das Geld sehr locker sitzen haben, wenn du gleich losstiefeln willst um dir einen Mac zu kaufen...

Beitrag von „samnesjuwen“ vom 30. April 2020, 11:12

Stop Stop Stop!!!

Hast du den mit Unibeast aufgesetzt?

Sag uns deine Hardware und wir stellen dir ne neue EFI zusammen!

Und du machst dir unter Windows hiermit [macOS Internet Recovery Stick: Installation ohne Mac oder VM](#) einen Installstick.

[Jono](#) : wäre es nicht gut, wenn man seine Hardware wüsste?

LG samnesjuwen

Beitrag von „Jono“ vom 30. April 2020, 11:13

[samnesjuwen](#) ja klar wäre die Hardware interessant. Du hast ihn ja weiter oben schon danach gefragt, hat er ja gekonnt ignoriert

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 11:15

[Zitat von samnesjuwen](#)

Stop Stop Stop!!!

Hast du den mit Unibeast aufgesetzt?

Sag uns deine Hardware und wir stellen dir ne neue EFI zusammen!

Und du machst dir unter Windows hiermit [macOS Internet Recovery Stick: Installation ohne Mac oder VM](#) einen Installstick.

[Jono](#) : wäre es nicht gut, wenn man seine Hardware wüsste?

LG samnesjuwen

Alles anzeigen

Ich habe den damals mit Unibeast aufgesetzt. Meine Hardware suche ich gleich raus. Das war damals eine empfehlung von tXXXXcx86. Ich muss mal die Rechnung raussuchen. Update mit der Hardware kommt gleich...

Beitrag von „samnesjuwen“ vom 30. April 2020, 11:17

Also Wir fangen dann gleich, wenn du deine Hardware hast, ganz langsam von vorne an. 🤪🤪

Unter Windows.

Ohne Biester, OK?

LG

samnesjuwen

Beitrag von „Jono“ vom 30. April 2020, 11:17

[EFI mit Windows mounten und reparieren](#)

damit sollte das auch machbar sein

Beitrag von „grt“ vom 30. April 2020, 11:17

jetzt lasst mal das "zetern" bzgl. der tomatensuppe..



der rechner wurde so aufgesetzt, lässt sich nicht mehr ändern, und das forum ist zum helfen da. solange nicht auch noch eine [distro](#) verwendet wurde, helfen wir.

[Jemand](#) wärest du so lieb, und trägst deine hardware ins profil oder eine signatur ein?

vielleicht kommen wir ja mit einem livelinuxstick an die efidaten ran. clover erstellt backups in der systempartition, hfs+ (ist sierra, da gab es noch kein apfs) ist für linux lesbar. will heissen, das cloverbackup kriegen wir wohl rausgefischt, und - vorausgesetzt, wir haben es mit einer

uefimaschine zu tun - könnte man den efiodner auf einen fat32stick kopieren, und gucken, ob man so ins system kommt.

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 11:30

Erstmal vorweg danke für die Hilfe! Ihr macht mir Hoffnung, das freut mich.

Hier die Hardware, die ich auch gleich noch ins Profil übertragen werde:

- Intel Core i5-7600K Prozessor der 7. Generation (bis zu 4.20 GHz mit Intel Turbo-Boost-Technik 2.0, 6 MB Intel Smart-Cache)
 - GIGABYTE GA-H270N-WiFi
 - Intel HD 640 Grafik
 - Samsung MZ-75E500B/EU 850 EVO interne SSD 500GB
 - Ballistix Sport 8GB DDR4 2400 MT/s (PC4-19200) Dual Rank DIMM 288-Pin - BLS8G4D240FSA
-

Beitrag von „samnesjuwen“ vom 30. April 2020, 11:37

HAst du schon einen Stick erstellt [Jemand](#) ?

wenn ja, pack mal hier die EFI drauf.

LG

samnesjuwen

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 11:38

[Zitat von samnesjuwen](#)

Hast du schon einen Stick erstellt [Jemand](#) ?

wenn ja, pack mal hier die EFI drauf.

LG

samnesjuwen

Okay, dann werde ich mal einen Stick erstellen. Hoffe, dass mein Macbook das mitmacht. Das ist total am Ende und nur noch Windows bootet.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 30. April 2020, 11:38

[Zitat von Jono](#)

Welche Clover Version hattest du vorher im Einsatz?

Das ist m.E. die erste Frage, die hier zu stellen ist (nix Einlassungen bzgl. Tomaten & Co., wie [grt](#) richtig feststellt), auf die die Frage zu folgen hat, was der TE wie genau verändert hat.

Beitrag von „grt“ vom 30. April 2020, 11:39

[samnesjuwen](#) wenn wir es mit einem älteren tomatenrechner zu tun haben, könnte es sein, dass fremdkexte im system herumgeistern.. sollten wir im auge behalten.

[Jemand](#) könntest du dir einen linux-livestick erstellen? geht auch unter windows mit dem macbook.

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 11:41

[Zitat von grt](#)

[samnesjuwen](#) wenn wir es mit einem älteren tomatenrechner zu tun haben, könnte es sein, dass fremdkexte im system herumgeistern.. sollten wir im auge behalten.

[Jemand](#) könntest du dir einen linux-livestick erstellen? geht auch unter windows mit dem macbook.

Ich glaube, es sind keine Fremdkexte drin.

Ja, Linux-Livestick wäre mir sogar das liebste. Welches System kannst du empfehlen, was schnell auf dem Stick ist und alle notwendigen Tools mitbringt?

Beitrag von „Raptortosh“ vom 30. April 2020, 11:44

[Zitat von Jemand](#)

- Intel HD 640 Grafik

Die gibt's nicht, das ist die HD 630.

Beitrag von „grt“ vom 30. April 2020, 11:46

nimm ubuntu 18.4, da hättest du bei fragen die ubuntuusers mit superwiki. und tools wie gparted, gnome-disks sind schon drauf, soweit ich mich erinnere. ggf. must du noch die hfsutils temporär nachinstallieren, sehen wir dann.

Beitrag von „Jono“ vom 30. April 2020, 11:48

[Zitat von Jemand](#)

Ich glaube, es sind keine Fremdkexte drin.

Das möchte ich aber bei einer Installation durch Beast-Tools stark anzweifeln, vorallem da es sich ja um eine relativ „alte“ Version von macOS handelt.

Und das ist genau der Punkt was ich meinte, man weiß nie was solche Tools mit deinem System anstellen.

Aber mittlerweile kommen die Leute im Tomatenforum auch immer mehr auf den Trichter, dass so eine Vanilla-Installation mit einer gescheiten EFI gar nicht so schlecht ist

Beitrag von „grt“ vom 30. April 2020, 11:55

genau.... und destawegen würde ich dafür plädieren, sich auf die suche nach dem ursprünglichen efi-ordner zu machen, und erstmal zu versuchen, den rechner damit wieder in gang zu kriegen. gucken, was wo herumgeistert, wo es nicht soll, und aufräumen können wir danach machen.

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 11:56

[Zitat von grt](#)

nimm ubuntu 18.4, da hättest du bei fragen die ubuntuusers mit superwiki. und tools wie gparted, gnome-disks sind schon drauf, soweit ich mich erinnere. ggf. must du noch die hfsutils temporär nachinstallieren, sehen wir dann.

Den Stick erstelle ich mir gerade. Kannst du mir kurz umschreiben, was ich dann machen soll, wenn ich Linux gebootet habe? (Nicht jeden Befehl einzeln, sondern was dann quasi der weitere Ablauf ist). Mit Linux komme ich gut klar.

Beitrag von „grt“ vom 30. April 2020, 12:21

guck, ob du die platte des häckis auslesen kannst. wenn ja, den ordner efi-backups (sollte im root liegen) sicherstellen (2.usbstick z.b.) wenn nicht, müsstest du hfs-progs oder -utils per sudo apt install... temporär nachinstallieren (guck bei den ubuntuusers, ich weiss gerade nicht, wie das paket heisst)

was du auch noch machen könntest, ist die efi der häckiplatte mounten (mount -t vfat ...) und den dortigen efi-ordner sicherstellen.

dann sehen wir weiter.

Beitrag von „Wolfe“ vom 30. April 2020, 12:45

[Jemand](#) Deine Angelegenheit ist bei [grt](#) in guten Händen.

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 12:52

[Zitat von grt](#)

guck, ob du die platte des häckis auslesen kannst. wenn ja, den ordner efi-backups (sollte im root liegen) sicherstellen (2.usbstick z.b.) wenn nicht, müsstest du hfs-progs oder -utils per sudo apt install... temporär nachinstallieren (guck bei den ubuntuusers, ich weiss gerade nicht, wie das paket heisst)

was du auch noch machen könntest, ist die efi der häckiplatte mounten (mount -t vfat ...) und den dortigen efi-ordner sicherstellen.

dann sehen wir weiter.

So, habe jetzt Ubuntu gestartet und da sehe ich im Ordner EFI Backups (r4173) Backups. Eines ist von heute um 9:33 Uhr. Das kann vor oder nach meiner Installation von Clover gewesen sein. Aber da sind auch noch ältere Backups. Diese habe ich jetzt mal alle auf einen USB Stick gezogen.

Was genau mache ich denn nun mit diesen Backups? Muss ich diese nun in ein neues Clover-Format bringen und dann wieder irgendwie hinterlegen?

Beitrag von „Jono“ vom 30. April 2020, 12:55

r4173... alter Schwede, da haste echt jahrelang kein Cloverupdate gemacht.

Wie sieht denn der Ordnerinhalt aus?

Screenshots wenn's geht bitte

Beitrag von „gjt“ vom 30. April 2020, 12:57

nö. lad mal den 4173 hier hoch (gezippt, ordner APPLE vorher löschen). und parallel versuch mal den auf einen fat32-usbstick zu legen, und guck ob der häcki damit booten mag. du kannst auch gern einen stick ins gpt-schema bringen (gparted), eine efi-partition drauf anlegen (200mb,FAT32, flags ESP) und den EFI-ordner darauf legen, und damit booten.

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 13:00

Hier mein letztes Backup ohne Apple-Ordner

Beitrag von „grt“ vom 30. April 2020, 13:07

fein. aber es sieht so aus, dass wohl einiges an kexten ins system installiert wurde - z.b. keine fakesmc.kext in other oder 10.12.

dann also gucken, dass wir fürs erste mit diesem efi-ordner zurande kommen, und später aufräumen.

versuch dir einen bootstick mit der efi zu bauen, so, wie oben beschrieben, und schau, ob der häcki damit in gang kommt. clover zu installieren ist nicht notwendig. einfach nur den efi-ordner auf den stick. zur sicherheit nicht "efi" sondern "EFI" benennen.

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 13:21

Im Clover wird mir jetzt schonmal "SSD" als Bootoption angezeigt. Aber sowohl mit dem Backup von heute morgen noch mit dem jüngsten Backup davor kommt Mac OS. Es ist nur ein blinkender Cursor auf dem Bildschirm zu sehen.

Beitrag von „grt“ vom 30. April 2020, 13:23

das heisst, mit/vom usbstick startet der rechner ins clovermenü?

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 13:25

[Zitat von grt](#)

das heisst, mit/vom usbstick startet der rechner ins clovermenü?

Ja, wenn ich den USB Stick drin habe, dann startet Clover und zeigt mir die Partition an, die ich dann anklicken und booten kann. Aber mehr als ein blinkender Cursor ist danach nicht.

Verbose-Mode zeigt auch nix an.

Beitrag von „grt“ vom 30. April 2020, 13:32

ok.

könnte ein uefi/legacy-problem sein. du bist sicher, dass du vom stick gebootet hast 😊 ?

und erinnerst du dich, bzw. kannst du gucken, ob die platte damals ein legacy oder uefi-clover war?

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 13:34

Zitat von grt

ok.

könnte ein uefi/legacy-problem sein. du bist sicher, dass du vom stick gebootet hast 😊 ?

und erinnerst du dich, bzw. kannst du gucken, ob die platte damals ein legacy oder uefi-clover war?

Äh...upsi 😊 Ich habe nicht vom USB-Stick gebootet. Jetzt habe ich es und mein Mac ist wieder da. Puh! Jetzt bin ich schonmal halb happy. Jetzt ist nur noch die Frage, wie ich das so hinkriege, dass er damit wieder selbstständig bootet. Bis hier hin schon einmal ein RIESEN DANKE!!!

Beitrag von „Wolfe“ vom 30. April 2020, 13:37

[Jemand](#) Sobald wieder Zugriff auf das alte System besteht, würde ich wichtige Daten sichern oder sogar ein vollständiges Backup machen.

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 13:39

[Zitat von Wolfe](#)

[Jemand](#) Sobald wieder Zugriff auf das alte System besteht, würde ich wichtige Daten sichern oder sogar ein vollständiges Backup machen.

Ja, das auf jeden Fall!

Beitrag von „grt“ vom 30. April 2020, 13:40

bestens, das gefällt mir. nebenbei lass bitte die vollzitate mal weg. wenn du jemanden direkt ansprechen willst, reicht ein [Username](#).. im text aus, wenn du eine ganz spezielle frage beantworten möchtest, reicht auch ein zitat einer passage aus (muss aber nur dann sein, wenn der zitierte beitrag schon etwas weiter weg ist)

wie [Jono](#) sagt, erstmal daten sichern. dann guckst du bitte in den systembericht (apfelmenü) unter erweiterungen (2x auf erhalten von oben rechts klicken), was die biester ins system verfrachtet haben. das räumen wir dann mal auf, und bauen erstmal auf einem stick einen aktuellen clover für dich zusammen. im letzten schritt kommt der dann anstelle des alten ordners auf die platte in die efi-partition

Beitrag von „g-force“ vom 30. April 2020, 13:47

Da hier irgendwann sowieso der Kext-Updater benötigt wird, können wir ihn auch sofort zum Einsatz bringen.

Warum? Das steht hier im letzten Absatz; [Beginner`s Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

Beitrag von „grt“ vom 30. April 2020, 13:55

in dem efi-ordner liegt noch nicht einmal eine fakesmc/virtualsmc, und auch sonst ist der ordner sehr sparsam. ich würde zuallererst alles aus dem system herausfischen (da liegt bestimmt alles mögliche herum), und nach other verfrachten so, wie es ist, und dann erst updaten.

Beitrag von „umax1980“ vom 30. April 2020, 13:58

Einmal feucht durchwischen, dann läuft der Rechner wieder ohne Probleme.

Beitrag von „Sascha_77“ vom 30. April 2020, 14:01

[g-force](#)

Genau. Im Systemreport findet sich jeder Nicht-Apple-Kext mit Dateipfad und man hat schnell eine Übersicht was wo rumgeistert.

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 14:04

Okay, ich mache gerade ein Full-Backup und dann räume ich mal auf. Ich glaube, seit 2017 hat sich einiges getan und ohne USB-Stick sollte mein Mac dann auch wieder booten können 😊

Beitrag von „Sascha_77“ vom 30. April 2020, 14:13

Einen Hack seit 2017 nicht zu pflegen fällt schon fast unter grob fahrlässig. 🤖

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 14:19

[Sascha 77](#): Ja, da hast du vollkommen recht. Mein Hauptproblem war bisher, dass der Hackintosh so gut lief und ich nach der Zeit keinerlei Wissen mehr habe, wie ich ein Update machen würde. Das hat man ja jetzt auch gesehen, als ich versehentlich Clover geupdated habe und nix mehr ging.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 30. April 2020, 14:20

[Zitat von Jono](#)

da haste echt jahrelang kein Cloverupdate gemacht.

Ich habe mindesten 3 Hackintoshs mit 4xxxer Clover - ist überhaupt kein Problem. Wohin man mit sklavischem Upgraden von Clover kommen kann, zeigen die Versionen 5108 bis 5112.

Never change a running system! 😊

Beitrag von „Jono“ vom 30. April 2020, 14:21

Na spricht ja auch nix dagegen, aber wenn man so lange kein Update gemacht hat, sollte man sich eben schon vorher mal informieren was sich über die Jahre geändert hat.

Das Ergebnis sieht man ja jetzt, wenn man sich eben nicht schlau macht.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 30. April 2020, 14:24

[Zitat von Jono](#)

sollte man sich eben schon **vorher** mal informieren

Absolut richtig!

Die Frage stellt sich nur, warum es den TE überhaupt drängte, Clover zu aktualisieren, wenn Alles lief.

Beitrag von „grt“ vom 30. April 2020, 14:26

das war doch ein versehen 😊 - sowas passiert eben mal. ich kenn jemanden, den wies seine timemachine darauf hin, dass sie voll wäre, und gerne die älteren backups löschen würde. nicht genau hingeguckt, kein duplikat gehabt, futsch waren etliche gigabyte an zum teil wichtigen daten....

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 30. April 2020, 14:31

Warum? Das steht hier im letzten Absatz; [Beginner`s Guide - der Einstieg in das Hackintosh-Universum](#)

Damit wir sehen können, welche Kexte von wo geladen werden, erinnere ich gerne an meinen Post...

Beitrag von „grt“ vom 30. April 2020, 14:58

södele:

die rot eingekästelten sind doof, bzw. haben bis auf die AppleHDA dort nix zu suchen, wo sie gerade sind. die AppleHDA ist ein sonderfall, dass sie als unknown gelistet ist, zeigt, dass sie manipuliert wurde. da müssten wir eine nicht veränderte auftreiben. welches sierra hast du 10.12.x?

und die anderen eingekästelten räumst du mal in den /EFI/EFI/Clover/kexts/other ordner und löschst sie von dort, wo sie gerade liegen weg. dann reboot. du kannst das auch erstmal mit dem bootstick machen.

Extension Name	Version	Last Modified	Loaded	Obtained from
AppleHDA	279.48	09.09.16, 03:21	Yes	Unknown
APEXFrameBuffer	1.2	14.09.17, 11:53	Yes	Not Signed
FakeSMC	6.25-333-g05e0f4be.1759	07.06.17, 17:08	Yes	Not Signed
FakeSMC_ACPI_Sensors	6.25-333-g05e0f4be.1759	07.06.17, 17:08	Yes	Not Signed
FakeSMC_CPU_Sensors	6.25-333-g05e0f4be.1759	07.06.17, 17:08	Yes	Not Signed
FakeSMC_LPC_Sensors	6.25-333-g05e0f4be.1759	07.06.17, 17:08	Yes	Not Signed
IntelGraphicsFixup	1.1.5	23.06.17, 19:53	Yes	Not Signed
IntelMausIEthernet	2.3.0	20.07.17, 20:25	Yes	Not Signed
Lilu	1.1.6	27.07.17, 00:38	Yes	Not Signed
USBInjectAll	0.8.2	14.09.17, 10:05	Yes	Not Signed
USBInjectAll	0.8.2	24.07.17, 19:16	Yes	Not Signed
Belcarra_USBLAN_netpart	3.1.1	14.09.17, 11:52	No	Not Signed
Belcarra_USBLAN_usbpart	3.1.1	14.09.17, 11:52	No	Not Signed
BJUSBLoad	10.69.0	14.09.17, 11:53	No	Not Signed
CNQL1213_ClassicNotSeize	1.0.0d1	14.09.17, 11:52	No	Not Signed
DymoUsbPrinterClassDriver	1.1	14.09.17, 11:53	No	Not Signed
EPSONUSBPrintClass	1.3.4	14.09.17, 11:52	No	Not Signed
EyeTVaFaTechHiDBlock	1.1	14.09.17, 11:52	No	Not Signed
EyeTVcinergy450AudioBlock	1.1	14.09.17, 11:53	No	Not Signed
EyeTVcinergyXSAudioBlock	1.1	14.09.17, 11:52	No	Not Signed
EyeTVemplaAudioBlock	1.1	14.09.17, 11:53	No	Not Signed
EyeTVVoyagerAudioBlock	1.1	14.09.17, 11:53	No	Not Signed
FakeSMC_GPU_Sensors	6.25-333-g05e0f4be.1759	07.06.17, 17:08	No	Not Signed
FakeSMC_USBHCI	1.2.11	15.12.15, 16:37	No	Not Signed
hp_designjet_series	2.3	14.09.17, 11:52	No	Not Signed
hp_Deskjet_io_enabler	3.2	14.09.17, 11:53	No	Not Signed
hp_fax_io	4.1	14.09.17, 11:53	No	Not Signed
hp_Inkjet_io_enabler	3.2	14.09.17, 11:52	No	Not Signed
hp_Inkjet11_io_enabler	2.3.2	14.09.17, 11:53	No	Not Signed
hp_Inkjet12_io_enabler	3.2	14.09.17, 11:52	No	Not Signed
hp_Inkjet13_io_enabler	3.1	14.09.17, 11:53	No	Not Signed
hp_Inkjet4_io_enabler	3.1	14.09.17, 11:53	No	Not Signed
hp_Inkjet5_io_enabler	2.4	14.09.17, 11:53	No	Not Signed
hp_Inkjet7_io_enabler	1.2	14.09.17, 11:52	No	Not Signed
hp_Inkjet8_io_enabler	3.2	14.09.17, 11:53	No	Not Signed
hp_Inkjet9_io_enabler	1.3.1	14.09.17, 11:52	No	Not Signed
hp_Laserjet_io_enabler	1.2.0	14.09.17, 11:53	No	Not Signed
hp_Officejet_io_enabler	3.0.5	14.09.17, 11:53	No	Not Signed
hp_Photosmart_io_enabler	4.2	14.09.17, 11:52	No	Not Signed
hp_PhotosmartPro_io_enabler	3.2	14.09.17, 11:53	No	Not Signed
hp_psa640_io_enabler	1.1.0	14.09.17, 11:53	No	Not Signed
hp_qc_io_enabler	1.1.0	14.09.17, 11:52	No	Not Signed
shimacalc	1.8-toledaALC-120	18.04.17, 19:00	No	Not Signed
RemoteControl_USBLAN_usbpart	3.1.1	14.09.17, 11:53	No	Not Signed
USBGenericPrinterClass	1.0.0	14.09.17, 11:53	No	Not Signed
toledaALC	2.8.9	19.08.16, 14:36	No	Not Signed

Beitrag von „g-force“ vom 30. April 2020, 15:15

Beim Verschieben der Kexte unbedingt vor dem Neustart ein Kextcache-Rebuild machen - geht gut mit dem Kext-Updater.

Beitrag von „grt“ vom 30. April 2020, 15:17

ui... danke [g-force](#) den hatte ich ganz vergessen...

hat denn wer evtl. eine unveränderte appleHDA.kext aus 10.12.6 parat? LuckyOldMan du vielleicht?

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 15:20

Okay, habe die Dateien mal aus dem System entfernt und auf den USB Stick in den kexts/Other-Ordner verschoben. Außerdem habe ich den Kext-Update laufen lassen und ein Kextcache-Rebuild gemacht.

Soll ich jetzt mal rebooten oder noch nicht?

Beitrag von „grt“ vom 30. April 2020, 15:20

ja. und wir anderen drücken die daumen. ton wird evtl. nicht gehen, das dann später.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 30. April 2020, 15:25

[Zitat von grt](#)

eine unveränderte appleHDA.kext aus 10.12.6 parat?

Ich schlurfe gerade in Windows rum - müsste also rüberwechseln. ich fürchte allerdings, dass durch das Anwerfen des KU in den letzten Wochen für die für alle OS zuständige, einzige EFI diese appleHDA nicht mehr 10.12.6-spezifisch sein dürfte.

Beitrag von „grt“ vom 30. April 2020, 15:26

ich mein doch die echte nicht gepatchte aus dem system (S/L/E)

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 30. April 2020, 15:27

[Zitat von grt](#)

die echte nicht gepatchte aus dem system (S/L/E)

ick jeh kucken! 😊

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 15:28

hmm .. Backup läuft gerade noch. Daran hatte ich nicht gedacht. Dann boote ich mal, sobald das Backup durch ist. Oder soll ich erstmal EFI wieder fit machen, dass ich es nicht mehr vom Stick brauche?

Beitrag von „grt“ vom 30. April 2020, 15:32

nee lass erstmal sein. das ist jetzt der erste schritt, system putzen. danach (wenn der boot klappt) gehts ans aufräumen und clover auf einen aktuelleren stand bringen. das machen wir alles erstmal vom stick aus.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 30. April 2020, 15:36

[Zitat von grt](#)

aus dem system (S/L/E)

Bitte sehr FrI. Düsending,

Beitrag von „grt“ vom 30. April 2020, 15:40

prächtig. danke.

[Jemand](#) die kext von LuckyOldMan kommt nach /System/Library/Extensions, die dort vorhandene kext kann überschrieben werden. wenn du dann noch einmal im systembericht nachguckst, sollte sie als "erhalten vom Apple" gelistet sein. cache erneuern nicht vergessen



Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 30. April 2020, 15:48

[Zitat von Jemand](#)

dass ich es nicht mehr vom Stick brauche?

Wenn wieder etwas Ruhe eingekehrt ist, werde ich Dir mal eine alternative Vorgehensweise bzgl. EFI und ihrem Standort erläutern, die u. U. genau diese Hektik verhindert, die jetzt entstanden ist. 😊

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 16:17

Ja, habe die Datei überschrieben und jetzt wird sie mir im Systembericht als von Apple

angezeigt. Sehr gut 😊

Ich hoffe, dass das Backup bald durch ist und ich dann booten kann (und danach alles (bis auf den Sound) geht) 😊

Beitrag von „grt“ vom 30. April 2020, 16:25

der sound könnte gehen, da war eine voodooHDA.kext mit dabei. vielleicht schmeisst du die direkt aus other raus (neben other einen ordner namens "irgendwas" anlegen, und da rein damit) sound geht deutlich besser als mit voodookram.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 30. April 2020, 16:34

Zitat von Jemand

ch hoffe, dass das Backup bald durch ist

Übe Dich etwas in Geduld - Ungeduld produziert u. U. Fehler. Es hetzt Dich doch Niemand. 😊

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 17:02

So, Backup ist durch - ich boote dann mal neu...

Also Booten ging schonmal und alles sieht soweit gut aus. Nur Sound ist nicht möglich. Voodoo-kext liegt in dem neuen Ordner drin. Bluetooth-Sound geht aber.

Beitrag von „grt“ vom 30. April 2020, 17:13

fein. könntest du eben mal den gezippten, APPLE-befreiten efirdner, mit dem der boot jetzt geklappt hat hochladen?

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 17:15

Hier ist der Ordner

Beitrag von „grt“ vom 30. April 2020, 17:17

ok. und den bringen wir jetzt mal stück für stück auf einen aktuellen stand. bewahr den stick aber bitte gut auf, das ist jetzt erstmal des häckis "lebensversicherung"

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 17:18

Okay, das habe ich auch zur Not noch in der Cloud und kann damit wieder einen neuen Stick bauen. Ich nehme an, alles weitere mache ich nun direkt auf dem Rechner ohne Stick, richtig?

Beitrag von „grt“ vom 30. April 2020, 17:20

nein. erstmal mit stick, und den, der jetzt bootet als absicherung in der hinterhand. hast du noch einen weiteren stick, der jetzt erhalten könnte?

die platte ist erst dran, wenn alles aktuell ist, und gut läuft. allerletzter schritt.

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 17:22

Okay, kein Problem. Dann nehme ich einen anderen Stick.

Beitrag von „grt“ vom 30. April 2020, 17:23

fein. ich räum mal vorsichtig auf. kann sein, dass das jetzt nicht alles auf anhieb klappt, nicht verzweifeln, solange der alte bootstick da ist, kann nix passieren. du hast nur die HD630 am start?

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 30. April 2020, 17:24

[Zitat von Jemand](#)

alles weitere mache ich nun direkt auf dem Rechner ohne Stick,

Schon wieder hat er's mega-eilig! Hast Du mitbekommen, welche Aktionen fällig sind, wenn man sich die EFI auf dem OS-Datenträger versaut? 😞

Hör hin, was Frl. Düsentrieb sagt! NEIN!

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 17:26

Ja, für Sound nur die HD630. Da hängen 2 Monitore dran. Ein dritter Monitor hängt an einem USB->HDMI Teil, weil 3 Monitore an der HD630 oftmals Probleme beim Booten gab.

Beitrag von „grt“ vom 30. April 2020, 17:45

ok. momentchen, ich bastele....

soo.. erster test. auspacken, in die efi des neuen teststicks kopieren. ist nicht der allerfrischeste clover (5070) aber wir wollen es ja nicht gleich übertreiben...

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 17:47

Okay, ist gemacht - dann werde ich mal booten...

So, bootet schonmal aber Sound noch nicht wieder da und jetzt geht mein Hauptmonitor nicht mehr mit voller Auflösung (3440x1440) und der zweite Monitor kriegt kein Signal. Der "USB-Monitor" funktioniert.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 30. April 2020, 17:54

[Zitat von grt](#)

ist nicht der allerfrischeste clover (5070)

Gute Wahl! Dafür läuft er mega-stabil - das ist wichtiger als die sogenannte Höchst-Aktualität! Habe ich etliche Monate für UEFI-und Legacy-Kisten genutzt.

Beitrag von „grt“ vom 30. April 2020, 17:56

ich hab den hier auch auf allen (glaube ich) und die sind alle brav. und der einfachheit halber hab ich mir mal fuji3's efi "ausgeliehen" und ein wenig modifiziert. so sehr unterscheiden sich die kisten ja nicht.

edit: grafik war ein schuss ins blaue, noch nix grossartig angepasst, und audio brauchts die

richtige layoutid. wie gesagt, vom fuji geliehen... aber bild ist da? zumindest einmal? was sagt der systembericht zur grafik? und sonst? netzwerk z.b.

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 17:58

Noch ein kleiner Nachtrag. Mit ein bisschen an den Monitor-Settings spielen zeigt mein Hauptmonitor nun doch wieder die volle Auflösung an. Aber nur über HDMI. DVI ist weiterhin ohne Ausgangssignal.

Beitrag von „grt“ vom 30. April 2020, 18:01

ok. ohne jeden eintrag in die properties ist das schon mal was. hast du den ioregistryexplorer auf der kiste?

EDIT: was sagen die usb's? und bitte guck mal im systembericht nach dem grafikspeicher.

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 18:03

Nein, ioregistryexplorer habe ich glaube ich auch noch nie genutzt. Aber kann ich natürlich installieren. Wäre das von hier die letzte Version: [IORegistryExplorer](#)

USB geht soweit ich das beurteilen kann.

Hier der Grafikspeicher:

Intel HD Graphics KBL CRB:

Chipset Model: Intel HD Graphics KBL CRB

Type: GPU

Bus: Built-In

VRAM (Dynamic, Max): 1536 MB

Vendor: Intel (0x8086)

Device ID: 0x5912

Revision ID: 0x0004

Metal: Supported

Beitrag von „grt“ vom 30. April 2020, 18:06

fein 😊 dann müssen wir ja nur noch die anschlüsse konfigurieren. kriegen wir hin. du nutzt ein dvi-dvi-kabel, oder einen adapter?

die ioregversion sollte passen.

ick muss mir aber fürs erste abmelden, wenn ich nicht fix einkaufen geh, gibts morgen nix zu essen, und schlimmer noch, haben die pelzigen mitbewohner nix im napf (das wär fatal....)

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 18:07

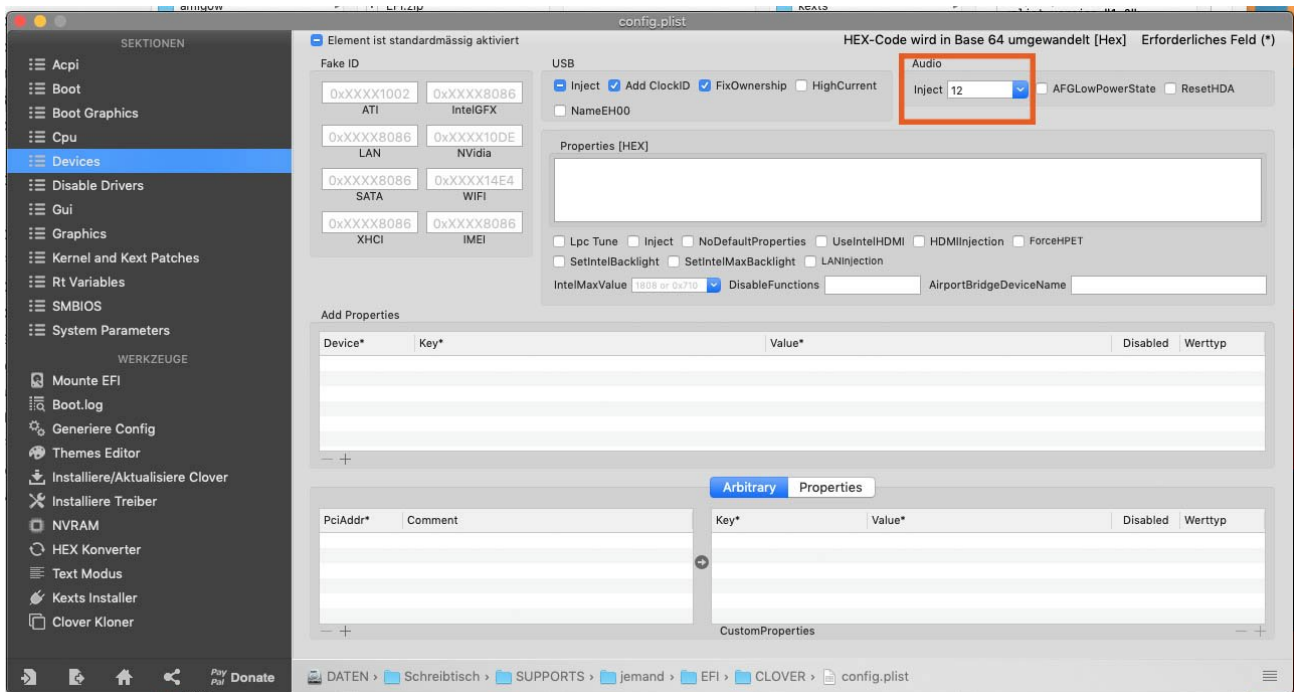
Kein Problem. Geh du erstmal einkaufen. Ich habe jetzt meinen zweiten Monitor per HDMI 2 angeschlossen - nun gehen alle 3 Monitore. Zwei per HDMI und einer per USB Adapter.

Momentan sehe ich dann eigentlich nur den Sound als noch akut offen an.

Beitrag von „grt“ vom 30. April 2020, 18:14

wow... das ging ja dann doch recht glatt über die bühne. sound braucht die richtige layoutid. weisst du was du für einen codec in der kiste hast? dann könntest du schon mal probieren.

im kasten im screenshot (config.plist mit cloverconfigurator - neuere version bitte - öffnen) kommen die zu testenden layoutid's rein. bei so testereien lass bitte ein duplikat der aktuell laufenden config.plist neben der bearbeiteten liegen (nenn sie config_safe.plist oder so), mit der du ggf. booten kannst, wenn was kaputtgespielt ist. den dvi nehmen wir uns später vor.



Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 18:18

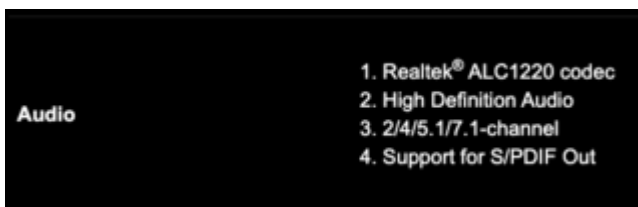
Das mit DVI klingt super! Dann kann ich vielleicht wieder alle 3 Monitore über die Karte laufen lassen und brauche den Displayadapter nicht mehr.

Codec weiß ich nicht aber ich mache mich mal schlau, ob ich was finde. Ansonsten geht derzeit Bluetooth-Audio - das heißt, der Abend ist schonmal gerettet 😊

ALC 1220 müsste es sein.

Beitrag von „al6042“ vom 30. April 2020, 18:22

Laut Hersteller-Seite ist es der ALC1220.



Hier empfiehlt sich Layout-ID 7, bzw. alcid=1.

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 18:31

Habe bei Inject eine 7 eingetragen und damit geht es nicht.

Beitrag von „al6042“ vom 30. April 2020, 18:32

Dann setze in den Boot-Arguments noch den Eintrag "alcid=1" und versuche es erneut.

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 18:37

Okay, dann mache ich mal einen Reboot damit. Mal sehen.

Edit: Nein, derzeit wird noch kein Audio-Gerät angezeigt ("no output devices found"). Allerdings ist auch kein AppleALC kext installiert. Muss man das vielleicht noch machen oder ist das bei nativem Sound nicht notwendig?

Beitrag von „al6042“ vom 30. April 2020, 18:45

Oh.. ich dachte der ist schon im Paket gewesen... 😊

Jupp, den brauchst du, damit das auch klappen kann.

Beitrag von „Jemand“ vom 30. April 2020, 18:46

Brauche ich Lilu auch? - Ja, steht ja dabei als required 😊

War doch schon drauf in "Other". Ich habe es mal neu gedownloadet aber klappt noch nicht. Naja, ich warte nochmal auf grt, bevor ich noch was zerstöre.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 30. April 2020, 19:07

Zitat von Jemand

ich warte nochmal auf grt, bevor ich noch was zerstöre.

Besser ist das! 😊