

Erledigt

OSX-Einsteiger mit Windows 10-PC möchte Dualboot

Beitrag von „errut“ vom 29. März 2020, 13:20

möchte ein Dualbootsystem erstellen.

Erste Frage: ist die Hardware geeignet?

asus Z-170M Plus, intel i7-6700k, Enermax Liqmax 2, 2x8gb Crucial, Samsung NVMe SSD 950pro 500gb, ssd samsung EVO 840 500gb, ssd samsung EVO 840 120gb, bequiet Straight power 10 500W, Slimtype DVD, win 10 pro 64bit, Fractal Design NODE 804 gehäuse.

Grafik Intel HD 530, NVIDIA Geforce GT 710

Beitrag von „al6042“ vom 29. März 2020, 13:25

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Die Hardware ist tatsächlich geeignet für macOS.

Die GT 710 sollte dank Kepler-Chip auch ohne weiteres unter dem aktuellen Catalina 10.15.4 laufen.

Beitrag von „errut“ vom 29. März 2020, 13:52

demnach könnte ich dann entsprechend WIKI mit

"[macOS Internet Recovery Stick](#)" beginnen. das MacOS werde ich wohl kaufen müssen. Apple-ID habe ich.

Beitrag von „g-force“ vom 29. März 2020, 14:00

Falls es Probleme mit der EFI gibt, lese ich hier mal mit.

Beitrag von „errut“ vom 29. März 2020, 14:14

beim Einlesen der Datei 4.hfs 1,875GB bekomme ich den Fehler "File too big"

Beitrag von „g-force“ vom 29. März 2020, 14:17

Was für einen Stick verwendest Du denn?

Beitrag von „errut“ vom 29. März 2020, 14:18

SANDisk Ultra USB 3.0 64gb

Beitrag von „Jono“ vom 29. März 2020, 14:24

Stick falsch formatiert?

Beitrag von „g-force“ vom 29. März 2020, 14:24

Ich habe mal schnell zu Windows gewechselt.

Wenn Du BDU startest, mußt Du IMMER zuerst den Stick mit FORMAT vorbereiten, bevor Du mit RESTORE ein HFS-Image draufziehst.

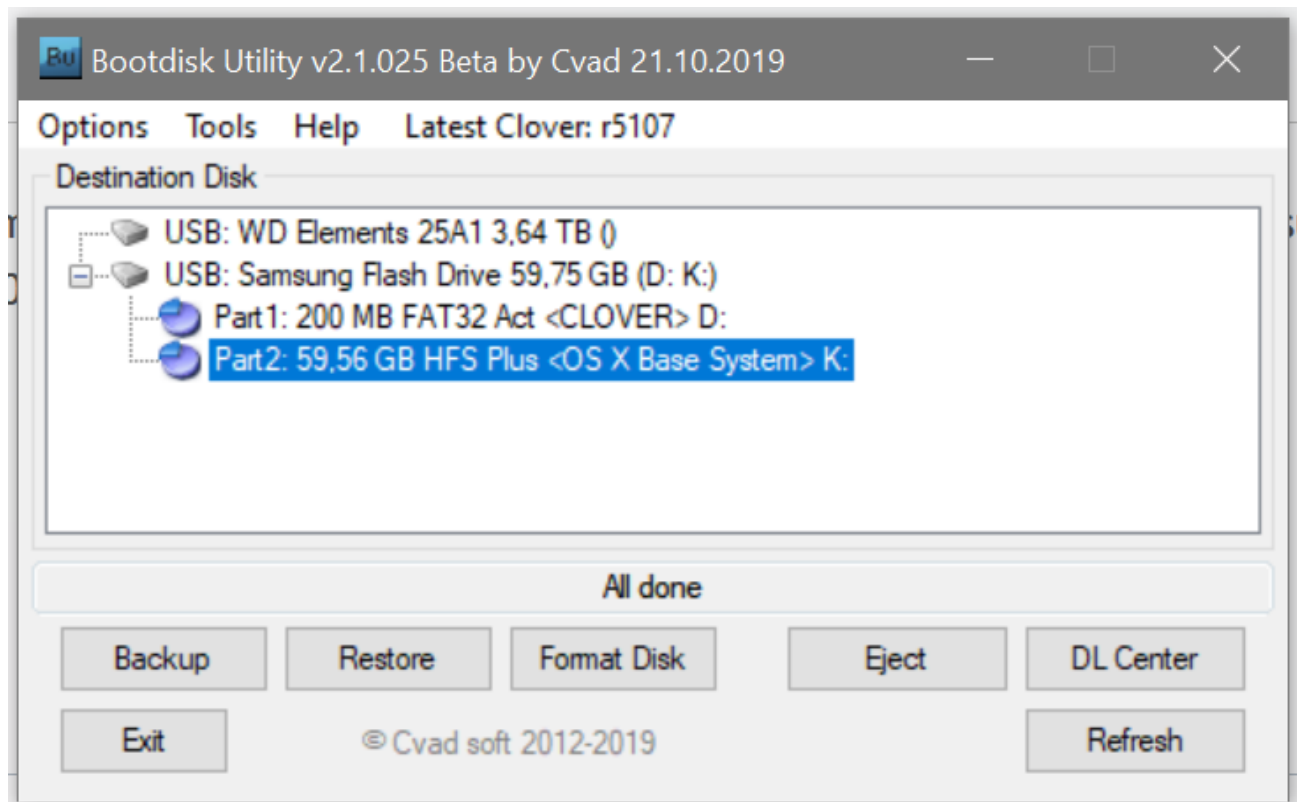
Achte auch darauf, daß Du die richtige Partition des Sticks markierst, bevor Du RESTORE drückst.

Beitrag von „errut“ vom 29. März 2020, 14:26

habe gleich das format im BDU benutzt.

Beitrag von „g-force“ vom 29. März 2020, 14:29

Dann sollte das bei Dir (vor RESTORE) so oder ähnlich aussehen:



Beitrag von „errut“ vom 29. März 2020, 14:36

also habe zuerst Stick unter Windows mit NTFS formatiert, dann mit dem BDU-Tool Format Disk. Dann mit DL Center die neueste Catalina-Version geladen und ausgewählt

Dann PART2: 32 MB NONAME Markiert und mit Restore weiter bis zum obigen Fehler.

Beitrag von „Jono“ vom 29. März 2020, 14:37

32MB? Da ging doch dann beim formatieren irgendwas schief.

Korrigiert mich jemand wenn ich da falsch liege.

Hab selbst das BDU Tool noch nie benutzt

Beitrag von „g-force“ vom 29. März 2020, 14:39

Richtig, bei "Part 2" sollten über 59 GB stehen. Bitte nochmal in BDU den Stick (nicht die Partition) markieren und FORMAT.

Beitrag von „errut“ vom 29. März 2020, 14:49

Jetzt mehrmals formatiert:

Beitrag von „Jono“ vom 29. März 2020, 14:51

Wie sieht das denn in der Windows Datenträgerverwaltung aus? Irgendwo nicht zugewiesener Speicher auf dem Stick?

Beitrag von „g-force“ vom 29. März 2020, 14:55

Lösche bitte im Ordner von BDU die Datei "BDUtility.ini", bevor Du BDU erneut startest. Da ist was verstellt.

Beitrag von „errut“ vom 29. März 2020, 15:25

OK jetzt Schaut es besser aus:57.11 gb

wie geht`s weiter?

Bei al6042 gibt es vorgefertigte EFI-Versionen. Da gibt z.B. Clover-SKL nehme an für SKYLAKE (mein I7-6700) den Ordner umbenennen in "Clover". Wohin mit dem Ordner? Wird der Ordner Clover imRecovery-Stick ersetzt oder wie soll ich das verstehen? ok Forum studiert :Clover Ordner auf USB-Stick in EFI geschoben.

muss ich jetzt noch den Cloud Editor einsetzen?

Ok, bin jetzt klar gekommen. Vielen Dank für die Unterstützung. Jetzt werde ich erst mal schauen, wie gut die Installation auf der SSD läuft.

Beitrag von „errut“ vom 30. März 2020, 18:28

USB-Stick 64GB SanDisk Ultra Fit, die BDUtility.ini habe ich vor dem Start gelöscht.Nach dem Formatieren wird bei mir nur eine Part 1 angezeigt 32 gb Act Nonames F:

die 2.partition 200mb fat32 nonames clover fehlt

Beitrag von „al6042“ vom 30. März 2020, 18:40

Dafür musst aber keinen neuen Thread eröffnen, solange der alte noch nicht Erledigt ist. 😊

Beitrag von „g-force“ vom 30. März 2020, 18:41

Das Problem hattest Du gestern doch auch schon? [OSX-Einsteiger mit Windows 10-PC möchte](#)

[Dualboot](#)

Wieso ging es gestern und heute wieder nicht?

EDIT: Hoppla, da hat sich was überschritten...

Beitrag von „errut“ vom 30. März 2020, 18:45

nein nicht so. Habe alles nochmal neu aufgezogen, weil ich verschiedene config.list probieren wollte, um auch alles besser zu verstehen.werde mal mal **format /FS:FAT32 auf windows probieren**

Beitrag von „g-force“ vom 30. März 2020, 18:47

Warum immer dieses Formatieren mit Windows? Das macht BDU doch ganz alleine und automatisch.

Daß Du die Warnmeldungen von Windows (Formatieren?) wegeklicken mußt, weißt Du?

Beitrag von „errut“ vom 30. März 2020, 18:50

Aber die Warnmeldung kommt von BDU : das Format läuft nicht durch, endet mit Volume too big.

Beitrag von „g-force“ vom 30. März 2020, 18:57

Die Fehlermeldung kenne ich nicht.

BDU kann problemlos eine 4 TB USB-Platte formatieren - habe ich gestern versehentlich ausprobiert.

Beitrag von „errut“ vom 30. März 2020, 19:34

wahrscheinlich ist der Stick zu oft formatiert worden. Werde jetzt unter Linux Formatieren-
erasen

Brauche nochmal eure Hilfe:

habe einen anderen USB-Stick genommen Corsair Voyager GT mit 16gb usb-2

Wenn ich mit BDU formatiere wird nur eine Partition erzeugt, über den ganzen gb-Bereich.ES
haut bei mir unter Windows mit dem BDU nicht hin.

Jetzt bin mit einem neuen Stickim OSX recovery beim Fortfahren kommt die Frage nach
internet - ich bin am lan -geht anscheinend nicht:

Beitrag von „samnesjuwen“ vom 31. März 2020, 23:55

[errut](#) was für einen Lanchip hat denn dein Board verbaut?

Beitrag von „Jono“ vom 1. April 2020, 00:33

Intel® I219V, 1 x Gigabit LAN Controller

Sollte mit IntelMausi funktionieren

Beitrag von „samnesjuwen“ vom 1. April 2020, 00:37

[errut](#) startet der Download nicht, oder kannst du auch nicht die Online-Hilfe aufrufen und nach irgendetwas suchen?

Beitrag von „errut“ vom 1. April 2020, 08:23

Intel® I219V, 1 x Gigabit LAN Controller stimmt.

kann die Online-Hilfe aufrufen, aber bei Aufruf Neuinstallieren , kommt eben,daß man eine Internetverbindung braucht.

Zur Ergänzung: oben rechts ist nur die Sprachauswahl zu sehen.

Beitrag von „g-force“ vom 1. April 2020, 09:34

Dann zeige uns mal deinen EFI-Ordner (als ZIP gepackt) her, hier als [Dateianhang](#) hochladen.

Beitrag von „errut“ vom 1. April 2020, 10:20

hier kommt er:

Beitrag von „g-force“ vom 1. April 2020, 10:23

Teste bitte diese EFI. Den alten Ordner EFI komplett löschen, den neuen entpacken und reinkopieren.

Beitrag von „samnesjuwen“ vom 1. April 2020, 10:40

liegt das an mir, oder hat [errut](#) nur den Fakesmc-kext drin?

Braucht der für den Lancontroller nicht auch noch den Intelmausi kext?

Versuch mal mit hier der efi.

Edit: da ist mir [g-force](#) zuvor gekommen. 😊

Beitrag von „errut“ vom 1. April 2020, 11:24

@[g-force](#)

mit deiner EFI konnte man den ganzen Hochlauf verfolgen, aber kein Internet

@[samnesjuwen](#)

es hat geklappt, kann installieren - EFI-7

Danke, werde jetzt erstmal die SSD einbauen. Werde bestimmt noch weitere Schwierigkeiten haben. Darf mich dann wieder an euch wenden.

Beitrag von „g-force“ vom 1. April 2020, 11:38

Meine EFI bringt kein Internet, die EFI von "samnesjuwen" bringt Internet?

[samnesjuwen](#) Kannst Du dir das erklären, wenn Du mal unsere EFIs vergleichst?

Beitrag von „errut“ vom 1. April 2020, 11:44

[g-force](#)

vielleicht habe ich auch einen Fehler gemacht, der Startbildschirm war sofort weg ohne daß ich eine Auswahl treffen konnte, raste der der Hochlauf sofort an.

Könnte es gegebenenfalls nochmal ausprobieren.

Beitrag von „samnesjuwen“ vom 1. April 2020, 11:44

[g-force](#) Ich hab eigentlich nur den intelmausi hinzugefügt, sonst nichts.

Edit: Ich hab das Gefühl die Config.plist sind anders? Ich hab keine Lan-injection.

Beitrag von „g-force“ vom 1. April 2020, 11:48

[samnesjuwen](#) Ja, habe ich gesehen. Mich wundert das nur, weil meine EFI eigentlich wesentlich angepasster an die Hardware ist und trotzdem nicht funktionierte.

[errut](#) Das wäre toll, wenn Du meine EFI nochmal genau testen könntest, ob Du bei der Installation Internet bekommst.

Hintergrund meiner Nachfrage ist, daß hier oft User Probleme mit Ethernet bei der Installation haben und ich nach dem Grund suche.

Beitrag von „errut“ vom 1. April 2020, 12:05

eigenartig: jetzt dreimal probiert und jedesmal vor dem Applezeichen abgebrochen und Windows ist automatisch gestartet.

Kann am USB-Stick liegen, daß nicht gründlich gelöscht wird.

Beitrag von „g-force“ vom 1. April 2020, 12:10

Eine sehr ungenaue Fehlerbeschreibung und eine sehr vage Vermutung. Bitte genauere Info.

Beitrag von „errut“ vom 1. April 2020, 12:22

wie soll ich es beschreiben, wenn plötzlich der Hochlauf stoppt, konnte kein Bild schießen. Es gibt ja anscheinend keinen Log.

Beitrag von „Jono“ vom 1. April 2020, 12:30

Ich würde mal „debug=0x100“ als Bootarg in der config.plist aufnehmen, dann stoppt der bei Fehler und startet nicht gleich automatisch neu

Beitrag von „g-force“ vom 1. April 2020, 12:30

Mehrere Neustarts beim Installieren sind völlig normal, Du mußt dann wieder vom Stick starten und den richtigen Eintrag im Clover starten.

Beitrag von „errut“ vom 1. April 2020, 12:49

[Jono](#)

Wie soll ich das bewerkstelligen?

[g-force](#)

sehe ich das richtig, Vom Base installieren, das andere Symbol ist windows?

aprrpos USB-Tick habe mit BDU 5 neue USB-Sticks verbraucht: entweder kam bei der Formatierung "Volumen too big" oder es wurde nur eine Partition erzeugt. Jetzt habe ich eine alte Compact flash Card am Cardreader mit der es gut funktioniert.

Beitrag von „g-force“ vom 1. April 2020, 13:00

[Zitat von errut](#)

sehe ich das richtig, Vom Base installieren, das andere Symbol ist windows?

Ich weiß nicht, was Du da siehst - ich stehe ja nicht hinter Dir und schaue zu.

Beitrag von „errut“ vom 1. April 2020, 13:21

hier ein iphone-foto vom startbildschirm

Beitrag von „g-force“ vom 1. April 2020, 13:37

Links ist die Catalina-Installation, rechts ist Windows. Alles richtig soweit.

Beitrag von „errut“ vom 1. April 2020, 13:53

Klar links gewählt, aber es erfolgt ein Absturz.

Beitrag von „samnesjuwen“ vom 1. April 2020, 14:04

Kurze Frage:

mit welcher Efi wird denn hier gearbeitet?

Beitrag von „g-force“ vom 1. April 2020, 14:09

Sieht nach meiner aus wg. Catalina4K-Hintergrund.

Beitrag von „samnesjuwen“ vom 1. April 2020, 14:13

dann versuch bitte mal mit dieser Efi .

Beitrag von „errut“ vom 1. April 2020, 14:36

@[samnesjuwen](#)

ja, funktioniert, auch Internet.

Beitrag von „samnesjuwen“ vom 1. April 2020, 14:37

Ohne crash? Einfach so?

Beitrag von „errut“ vom 1. April 2020, 14:40

ohne Crash und sonst was.

Beitrag von „samnesjuwen“ vom 1. April 2020, 14:41

[errut](#)

mit der Efi von [g-force](#) hat es nicht geklappt?

Da ist es dann gecrasht wenn ich es richtig verstanden habe?

Also bist du jetzt im OS drin?

Beitrag von „errut“ vom 1. April 2020, 14:58

habe es noch nicht ganz installiert, will erst eine neue SSD einbauen. Bisher nur probiert mit USB-Stick und alter HDD am usb. Melde mich wieder , wenn alles installiert ist.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 1. April 2020, 15:04

[Zitat von errut](#)

habe es noch nicht ganz installiert, will erst eine neue SSD einbauen.

Ganz falscher Ansatz! Du veränderst schon wieder mittendrin die Bedingungen.

Mach erstmal mit derzeit eingebauten Datenträger einen kompletten Installationsdurchlauf, um herauszufinden, wo es noch haken könnte. Die SSD kannst Du immer noch ein-/umbauen - ist gutes Training, mehrmals zu installieren!

Beitrag von „g-force“ vom 1. April 2020, 15:07

[samnesjuwen](#) Nun bin ich aber noch mehr erstaunt. Hast Du was geändert an der EFI?

Beitrag von „errut“ vom 1. April 2020, 15:23

Die Installation dauert jetzt noch 40min

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 1. April 2020, 15:31

[Zitat von errut](#)

Die Installation dauert

Dann hoffe ich für Dich, dass - falls Du die SSD doch schon gewechselt hast -, kein Problem entsteht. Grundsätzlich sollte man vermeiden, mehr als einen Parameter zu ändern, weil sonst die Zuordnung eines aufgetretenen Problems nicht mehr möglich ist.

Beitrag von „errut“ vom 1. April 2020, 15:48

die Installation ist durchgelaufen, aber wie boote ich jetzt? Bios umstellen, wegen USB? Im Bootmanager wird die USB-PLatte nicht angezeigt.

Beitrag von „samnesjuwen“ vom 1. April 2020, 15:49

[g-force](#) Ich hab in der Config.plist graphics>inject>Intel Yes.

[errut](#) Boote vom UsB stick und öffne den Clover Configurator. dann gehst du auf Monte Efi und mountest die auf der Usb Platte.

Hängt die Platte an Usb2 oder 3?

[errut](#) Schick hier mal ein Bild vom clovermenü,bitte.

Beitrag von „g-force“ vom 1. April 2020, 16:07

[Zitat von samnesjuwen](#)

Ich hab in der Config.plist graphics>inject>Intel Yes.

Oh, das muß in meiner EFI irgendwie verloren gegangen sein. Kleiner Haken, große Wirkung.

Beitrag von „errut“ vom 1. April 2020, 16:57

Im bios legacy einstellen?

Beitrag von „g-force“ vom 1. April 2020, 17:01

NEIN !!! Warum willst Du das machen?

Beitrag von „errut“ vom 1. April 2020, 17:38

nein, nein bios zeigt uefi und legacy an.

Beitrag von „g-force“ vom 1. April 2020, 17:42

Ich kann Dir nicht folgen, was jetzt dein Problem ist.

Du hast ein UEFI-Board und es ist alles auf UEFI installiert. Was willst Du denn da jetzt verändern?

Beitrag von „errut“ vom 1. April 2020, 17:46

garnichts ändern, aber wo kommt der cloverconfigurator hin?

Beitrag von „g-force“ vom 1. April 2020, 17:47

Das ist eine APP, also am besten entpacken und in den Ordner "Programme" schieben.

Beitrag von „errut“ vom 1. April 2020, 18:38

Ich vermute mal, daß der ordner Programme auf dem installierten OS liegt, das hieße, ich muß noch einmal durch die Installation:

Beitrag von „g-force“ vom 1. April 2020, 18:56

Bitte erkläre doch mal genau, was dein Problem ist!

Du bootest von deinem Stick in das installierte macOS, das kann doch nicht so schwer sein.

Beitrag von „errut“ vom 1. April 2020, 19:00

das habe ich ja noch nicht probiert, sondern direkt von der HDD booten.

Beitrag von „g-force“ vom 1. April 2020, 19:15

- Du bootest vom Stick in dein macOS
 - Du schiebst die Clover-Configurator-App in deinen Ordner "Programme"
 - Du öffnest CC (Clover-Configurator) und gehst links im Menü auf "Mount EFI"
 - Du siehst in der Übersicht unten deine EFI und kannst die dort mounten
 - Du kopierst die EFI vom Stick in die EFI der Festplatte
-

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 1. April 2020, 19:42

[Zitat von g-force](#)

Du bootest von deinem Stick in das installierte macOS

Mir scheint, dem TE ist nicht ganz klar, dass der Clover-Bootloader zwei Zwecken dient: einmal zunächst das OS auf der HDD zu installieren und zweitens dann das bereits auf der Platte installierte OS zu starten, aber nicht mehr über "Boot install ... bla bla", sondern über "Boot macOS ?? " und zwar deshalb, weil noch kein Bootloader auf der HDD hinterlegt ist.

Man kann das m. E. aus seiner Aussage "...ordner Programme auf dem installierten OS liegt, das hieße, ich muß noch einmal durch die Installation" herauslesen.

Hier zeigt sich m. E. auch der psychologische Vorteil der Trennung von Clover-/OC-Bootstick und reinem OS-Installstick. Letzterer ist nach der Installation aus dem Spiel, ersterer dient zumindest noch einmal zum Erstellen einer Bootsektion auf der HDD und auch als Rettungsanker, falls mal was mit dem Loader auf der HDD schief läuft: es ermöglicht meist noch den Zugang zum OS! Deshalb:weglegen/aufheben!!!

Beitrag von „errut“ vom 1. April 2020, 21:05

Ok,habe den configurator auf dem macOS Desktop, bisher noch keine Fehler gefunden (oberflächlich),

Muss mich jetzt um meine Heizung kümmern. Melde mich morgen wieder,

hallo melde mich aus dem Safari (hackintosh)

habe den clover Configurator im Downloads, kopiere ihn, öffne im Finder Programme und füge das Object ein, bekomme unbekannten Fehler 8085.

wenn ich im download den Ordner clover Configurator öffne, kommt der Fehler

"Das Alias „Clover Configurator“ kann nicht geöffnet werden, da das Original nicht gefunden wurde."

Beitrag von „samnesjuwen“ vom 2. April 2020, 16:01

Entschuldige,

Versuchs mal hiermit!

@ errut

Beitrag von „errut“ vom 2. April 2020, 16:14

das ist natürlich ganz was anderes.

Beitrag von „samnesjuwen“ vom 2. April 2020, 16:18

[errut](#) klappts ?

Beitrag von „errut“ vom 2. April 2020, 16:36

im cc Monte EFI, dann Partition öffnen und EFI-Ordner aus Clover-stick hineinkopieren. Finger kreuzen.

Habe im Download einfach auf den CC geklickter sich dann öffnet, aber den Finde ich nicht unter Programme.

Beitrag von „samnesjuwen“ vom 2. April 2020, 16:37

[errut](#) den musst du per Drag-and-drop in den ordner Programme schieben.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 2. April 2020, 16:44

[Zitat von samnesjuwen](#)

den musst du per Drag-and-drop in den ordner Programme schieben

[samnesjuwen](#)

Lass das mal lieber - könnte schwierig werden, denn zum ersten Anwenden muss der nicht dort sein, sondern kann im DL-Ordner genau so gut aufgerufen und genutzt werden. Deine Empfehlung ist letztlich Kosmetik - hat Zeit, bis das System steht.

Beitrag von „errut“ vom 2. April 2020, 16:45

jetzt steht der cc unten in der Leiste.Habe jetzt direkt von der USB-Disk gebootet.

Kommt dieser lange Hochlauf immer?

Beitrag von „samnesjuwen“ vom 2. April 2020, 16:46

Ja ,hast du die Efi gemountet ?

Beitrag von „errut“ vom 2. April 2020, 16:51

erst gemutet dann die relevante Partition geöffnet und vom Clover-stick EFI in diese Portion kopiert. Neu gestartet - vorher den Clover-Sick abgezogen. Im Bootmanager stand UEFI os Festplattenname.

Als nächstes sollte ich die neue SSD einbauen und mit dem Samsung SSD tool alles von der USB-HDD auf die SSD schieben.

Beitrag von „samnesjuwen“ vom 2. April 2020, 16:51

[errut](#) das hört sich doch ganz gut an ! Hast du schon davon gebootet?

Beitrag von „errut“ vom 2. April 2020, 17:50

Boot läuft einwandfrei hoch.

Beitrag von „samnesjuwen“ vom 2. April 2020, 18:53



Herzlichen Glühstrumpf zu deinem neuen Hackintosh !

Beitrag von „g-force“ vom 2. April 2020, 19:17

Hallo Julia! Äh, Halleluja! 🙌👉👈

Beitrag von „errut“ vom 3. April 2020, 12:24

Danke, Danke, habe das Ganze carboncopied auf SSD, läuft natürlich alles schneller. mit ID angemeldet , App-Store funkt, Emailprogramm friert ein.

Vielleicht gibt es noch Tipps von euch, wie man das noch optimieren kann.

Habe Logitech Tastatur und Funkmaus: Tastatur passt ,aber ich würde gerne die Maus noch

anpassen.

Beitrag von „errut“ vom 7. April 2020, 11:26

hallo, Hackintosh läuft ausgezeichnet. Frage: wie mache ich ein Update des Sticks? Backup mache mit Timemachine und Spiegelung mit Acronis

Beitrag von „Jono“ vom 7. April 2020, 11:41

Was willst du jetzt denn am Stick updaten? Der ist doch nagelneu?

Bitte genauer beschreiben was du machen möchtest

Beitrag von „errut“ vom 7. April 2020, 13:09

mehr zum Lernen - dh er bleibt für alle Zukunft gleich. Keine Anpassungen notwendig.

Wenn ich mit dem Disk Creator einen Bootstick erstelle, ist das ein Unterschied zum Clover Bootstick?

Beitrag von „errut“ vom 13. April 2020, 09:24

habe mal "[macOS Update Zweig bequem per Terminal wechseln](#)" versucht, aber überall war zu lesen "no enrollment".

Möchte eigentlich auf "enroll CustomerSeed", weiß aber nicht was das an Voraussetzungen bedeutet.

Momentan bin ich auf Catalina Beta 10.15.1

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 13. April 2020, 09:29

[errut](#)

kennst Du den "TreeSwitcher"? Der macht das deutlich bequemer auf grafischer Ebene - nutze ich schon seit Längerem.

Beitrag von „g-force“ vom 13. April 2020, 09:29

Stell den Zweig doch mit "TreeSwitcher" ein - findest Du in meiner Signatur.