

Erledigt

Von Sierra 10.12.6 auf Kiffer :) Hight Sierra 10.13 Umzug

Beitrag von „Amante81“ vom 27. September 2017, 00:10

Hallo Liebe Gemeinde,

zu Thema Hight Sierra würde ich gern von meinem aktuellen vers. Sierra 10.12.6 auf 10.13 umziehen, wie stell ich das am besten an??

hab mir schon mal Apfs.efi & CloverX64-high.efi besorgt!

wie gehts jetzt weiter? GM ist schon gedownloadet und liegt unter Programme...!

DANK!

und nu?  schon mal...

Beitrag von „apfelnico“ vom 27. September 2017, 00:17

CloverX64-high.efi?

Nein, lieber aktuelles Clover. Du hast noch 4084. Das ist mittlerweile bei 4220 angekommen. Wie immer, erst mal Backup, bevor am laufenden System gespielt wird. Kexte in dem Zusammenhang erneuern ist auch keine doofe Idee.

Beitrag von „Amante81“ vom 27. September 2017, 00:23

[@apfelnico](#)

P.s.: du hast auch noch 4097 🤖

das mit dem CloverX64-high.efi hab ich hier im Forum gelesen aber ok neuen Clover 👍
also 4220 drauf!

kexte schon erneuert ! check
backup schon erledigt ! check

Beitrag von „apfelnico“ vom 27. September 2017, 00:28

Erwischt. Das sollte ich ändern. 😊

Beitrag von „NoirOSX“ vom 27. September 2017, 00:31

[Zitat von Amante81](#)

kexte schon erneuert ! check

Geht bestimmt auch so, aber ganz neu sehen die nicht aus.
Das geht auch ganz easy mit dem Tool [Kext Updater](#) von [@Sascha_77](#) ! check

Beitrag von „Amante81“ vom 27. September 2017, 00:36

[@apfelnico](#) 🤖

hab schon mal auf 4173 gewechselt gehabt aber da lief mein hackt net so wie er sollte ab und zu stockte es und musste 3-4 sek warten, habe dann wieder 4084 drauf gemacht und alles war gut! komisch oder?

hast du eine Ahnung warum ich seit kurzem (siehe Bild) diese 2 Dateien habe nvram.plist & metadata_never_index, was genau ist das und noch besser wo kommt es her? 🤔

edit:

[@BlackOSX](#)



das ist ja genial

so jetzt aber kexte up to date 👍 check

Beitrag von „apfelnico“ vom 27. September 2017, 00:42

In der nvram.plist werden deine NVRAM-Variablen gesichert. Das wird durch RC-Scripte und der "EmuVariableUefi-64.efi" bewerkstelligt. Wenn dein NVRAM auch so funktioniert (BIOS-abhängig), dann kannst du auf diese verzichten.

Das andere Ding sagt mir nix. 😊

Beitrag von „Amante81“ vom 27. September 2017, 00:45

[@apfelnico](#)

ja funktioniert auch ohne! also Emu raus! Danke

Beitrag von „apfelnico“ vom 27. September 2017, 00:51

Ähm, wie hast du das getestet? Ich meine, macOS wird auch so starten, aber ob Einträge auch über einen Neustart hinweg dauerhaft im NVRAM bleiben, ist so nicht zu sehen.

Am besten du schreibst irgendein Wert via Terminal rein und schaust, ob nach Neustart dieser Wert bzw die Variable dafür noch existiert.

Du hast alle unsichtbaren Dateien auch anzeigen lassen. Das "Ding" könnte etwas mit Spotlight (keinen Index schreiben) zu tun haben. Wissen sicher andere besser.

Beitrag von „Amante81“ vom 27. September 2017, 00:57

[@apfelnico](#)

ja genau so hab ich das getestet im Terminal 1234 😊

und ja alles anzeigen ist von mir so gewollt kann es ja wieder rückgängig machen 😊

lag am EmuVariableUefi-64.efi jetzt ist es sauber ohne beiden Dateien! 👍

wie gehts jetzt weiter 😍

so problem Clover 4220 & 4210 starten bei mir nicht! komme zwar ins Menü aber wenn er loslegen sollte startet er neu!!! 🚫🙄

Beitrag von „cobanramo“ vom 27. September 2017, 10:50

Wenn alles bereit ist und du einen funktionierenden BACKUP zurseite gelegt hast kanns ja weitergehen.

Jetzt die Finger kreuzen, den rechten Bein über die Schulter, so das du die Spannung von der Wade richtig spürst.

Danach versuchen den Update Vorgang so zu starten 🍀

Beitrag von „bernod“ vom 27. September 2017, 13:48

[@apfelnico](#)

Nur kurz nebenbei und ggf. etwas offtopic:

ich würd auch gern auf HS umsteigen.. aber was heißt denn "Backup vorher machen"?
Kompletten Clon von der 10.12. mit Clover oder reicht da ein einfaches Timemaschine Backup?

Beitrag von „Amante81“ vom 27. September 2017, 15:31

[@bernod](#)

er meint ein clone Backup das ist besser und sicher! Also ccc !

Auf timemaschine würde ich mich nicht sooooo drauf verlassen! 😊

[@cobanramo](#)

Backup! Check

Update ist down! Check 😊

Beitrag von „cobanramo“ vom 27. September 2017, 17:14

Ist jetzt meine persönliche Meinung;

Generell backup ist natürlich Pflicht, aber meistens ist es eh so wenn mans braucht ist es unbrauchbar oder alt.

Ist aber immer gut etwas funktionierendes nebenbei zuhaben.

Ich zieh immer vor etwas neu und frisch zu installieren, danach von meinem Backup's meine Programme oder Dateien zu holen.

Gruss

Edit;

Zitat

[cobanramo](#)

Backup! Check

Update ist down! Check

Das heisst? du bist bereit oder schon durch mit Update? 😊

Beitrag von „apfelnico“ vom 27. September 2017, 20:06

[Zitat von bernod](#)

ich würd auch gern auf HS umsteigen.. aber was heißt denn "Backup vorher machen"?
Kompletten Clon von der 10.12. mit Clover oder reicht da ein einfaches Timemaschine
Backup?

Bei solchen Sachen ziehe ich das neue System gern auf eine eigene Platte. Hat den Vorteil, wenn etwas nicht funktioniert, kann ich das alte System starten und auf die neue Platte zugreifen, dort an EFI/Config/Kexte rumschrauben bis es passt.

Oder eben Backup auf eine andere Platte und dann das neue OS drüberbügeln, wenn kein CleanInstall erwünscht ist.

Beim Backup darauf achten, dass auch die funktionierende EFI mitgenommen wird. Vorher immer unbedingt testen, dass auch das Backup läuft, dann kann man ohne Stress das neue System angehen. Insofern meinte ich also einen lauffähigen Clone, keine TimeMachine.

Beitrag von „the_viking90“ vom 27. September 2017, 20:35

muss man die Felder FW Features etc immer noch ausfüllen oder ergibt sich das von allein? Bin da nicht mehr so wirklich drin.

Beitrag von „Amante81“ vom 28. September 2017, 14:46

[Zitat von cobanramo](#)

Das heisst? du bist bereit oder schon durch mit Update?

ja test weise ja! 😊

nachdem Clover 4210 & 4220 nicht bei mir booten wollte hab ich mit einem älteren Clover 4160 auf einen sierra 10.12.6 CLONE was ich auf einen usb128 gb stick geschmissen habe, das update installiert!

und siehe da Tata hallo Hight Sierra 10.13 zwar nur auf einen usb 128 gb stick aber es geht und er startet sogar in max 25 sek. 😊

was mir aber auffällt ist das sierra 10.13 sehr blau lastig ist oder kommt mir das nur so vor?

das 2 ist es funktioniert zwar alles aber kann z.b meine hd4000 nicht auf 2048 mb setzten mit der gepatschten AppleIntelFramebufferCapri.kext! danach will er nicht mehr starten.

3. Systemeinstellung Monitor kann nicht mehr oben in der Menüleiste angezeigt werden! warum???

hab ein Bild vom icon was nicht angezeigt wird!

4.wie bekomme ich jetzt mein original auf APFS Format ?

oder wie geht man richtig vor?

edit:

jetzt geht bei mir auch Clover_v2.4k_r4222 😄

Beitrag von „cobanramo“ vom 28. September 2017, 14:54

interessant, obwohl 4220 für alle freigegeben ist. Du hast jetzt Update gemacht oder hat es nicht selber Konvertiert in APFS?

Beitrag von „Amante81“ vom 28. September 2017, 14:57

[Zitat von cobanramo](#)

interessant, obwohl 4220 für alle freigegeben ist. Du hast jetzt Update gemacht oder hat es nicht selber Konvertiert in APFS?

ja schon nach Clover 4160 ging nichts mehr! erst heut morgen sah ich das Clover 4222 draussen ist dachte mir ach probieren wir den auch noch 😊 und bamm er bootet hoch!

hab testweise auf dem USB update gemacht! aber sehe kein APFS Format???

Beitrag von „cobanramo“ vom 28. September 2017, 15:10

Achso, in dem fall macht es doch ein unterschied "wo drauf" sich Sierra befindet.

Bei einem SSD wäre die Konvertierung durchgeführt gewesen falls du das nicht "manuell" abgestellt hast.

Falls du das konvertiert haben willst, kannst du das im Festplatten Dienstprogramm vom High Sierra.



Beitrag von „Amante81“ vom 28. September 2017, 15:19

[Zitat von cobanramo](#)

Falls du das konvertiert haben willst, kannst du das im Festplatten Dienstprogramm vom High Sierra.

das wusst ich garnicht danke! hab garnicht nachgeschaut 😊

dabei wird natürlich alles gelöscht oder? wenn ich aber dann clone wird der Format dann nicht wieder zurück gesetzt? 😊

dann lieber eine image drauf?

Beitrag von „cobanramo“ vom 28. September 2017, 15:37

Wenn du löschen wählst wird auch gelöscht, und zwar erbarmungslos 😊
beim "APFS Konvertieren" wird nicht gelöscht, da wird Konvertiert in das neue FS.
Einmal Konvertiert geht es nicht mehr zurück, zumindestens nach meiner Kenntnisstand nicht.
Sichern kannst du so oder so, beide Formate (APFS/HFS+) lassen sich sichern oder Clonen.
Meine ephelung, es ist noch zu früh es gibt keine ausreichende Tools oder Knowhow für APFS.
Vorsicht damit mit scharfen Daten.

Beitrag von „Amante81“ vom 28. September 2017, 15:45

hab auch gemerkt das viele Programme garnicht mehr laufen auf 10.13 😞

ich hab irgend wo was gelesen das mit Optimus ? heisst das das vielleicht irgend wann auch Grafik mit Optimus laufen ? wie meine gt 640m ? oder ist das was anderes bsp. Clover show Optimus?

Beitrag von „cobanramo“ vom 28. September 2017, 15:52

Wie gesagt, es ist neu, in ein paar Wochen wird's sicherlich ein Flut mit Tools & Apps aktualisiert werden.
Spätestens mit 10.13.1 ist Sierra altes Hut, somit ist "bekiffte Berg" wahrscheinlich nicht zu halten 😊

Beitrag von „Amante81“ vom 28. September 2017, 16:01

dann warten wir mal ab 🙌😊🙌

frage:

hab jetzt eine neue ssd samsung Eva 850 in 500 GB liegen!

habe auch Windows 8.1 und möchte dual boot nutzen!

wie geh ich jetzt vor?

ssd formatieren in 3 partitionen!

1. partition in APFS. 2. partition in NTFS. 3.partition in exfat formatieren für daten????

oder wie wäre die richtige Reihenfolge?

Beitrag von „cobanramo“ vom 28. September 2017, 16:35

Och ich möchte auch mal so paar SSD's rumliegen haben 😄

Meine Epfhelung für dualboot, wenn alles auf der gleichen Disk sein muss.

1. SSD Plat machen. auf GPT stil setzen, leer.

2. Windows8.1 UEFI modus Installieren, so das es startet und wunderbar läuft.

3. Mit einem tool deiner Wahl (Linux Live Cd ist top) starten, den partition EFI von 100MB-->200MB vergrößern.

(sonst kannst du MacOS nicht installieren, umgekehrt lässt sich Windows nicht installieren)

Auf dem SSD sollten:

1. Partition Recovery,
2. Partition EFI,
3. Partition Microsoft Reserved,
4. Partition Windows 8.1

sein. Mit Punkt 3 ist das partition **2** gemeint. einfach Part 3 Microsoft Reserved verschieben so das Partition 2 200MB hat.

4. Windows 8.1 Partition auf die gewünschte Größe verkleinern, beispiel 100GB, der Rest sollte jetzt leer sein.

5. Auf dem leeren Platz einen Partition erstellen beispiel 100GB den mit **FAT32** formatieren und **ALS MACOS** benennen.

6. Noch ein partition erstellen 100GB EXT4 formatieren den als UBUNTU benennen.

7. Noch einen partition erstellen 4GB und als SWAP definieren.

8 Den restlichen Speicher als eine Partition erstellen und am besten ExFat formatieren, der ist für Daten für alle Systeme 😊

Jetzt windows starten und gucken ob alles Paletti ist und keine Probleme da sind.

9. Jetzt kannst du schön dein High Sierra [Install Stick](#) mit Clover einstecken starten, und am ende der Installer dort den Festplatten Dienstprogram starten und das beim Punkt **5** erstellten FAT32 MacOS Partition mit **HFS+** formatieren. Program beenden, MacOS installation auf diesen Partition installieren und abschließen. keine bange am ende sollte dieses partition bei APFS gelandet sein.

10. Ubuntu Live Stick einlegen mit UEFI modus starten, auch da beim installieren den Stamm / als EXT partition(Punkt 6) definieren, swap sollte er selber einbinden wenn nicht auch dort kann man das einstellen.

So grob sollte das auch gewesen sein, jetzt den Bekifften Berg Starten, dort den CLOVER ins (Partition 2) EFi installieren.

ganz am Schluss gucken das du im Bios "Clover" als erste Boot Instanz hast, jetzt solltest du eingeschaltet auf Clover kommen und kannst beliebigen System Booten 😊

Ich glaub hab nichts vergessen aber wenn doch kann unser gemeinde dich bestens unterstützen. 😊

Gruss Coban

PS: Die Partitongrößen (abgesehen vom SWAP, das ist genug Swap) sind natürlich als Beispiele, die kannst du je nach deine Bedürfnisse für welches System du gerne hättest anpassen.

Entschuldige, du sagtest Windows 8.1, habs angepasst.

Beitrag von „Amante81“ vom 28. September 2017, 17:13

WTF

das ganze jetzt auf deutsch? 🤖

Also komplizierter als man denkt! 😊

Das mit dem swap hab ich nicht verstanden will kein Linux auf die Platte! Den hab ich auf USB! 😊 oder hab ich was falsch verstanden?

Beitrag von „cobanramo“ vom 28. September 2017, 17:19



Tut mir leid mit noch besseren Deutsch kann ich leider nicht bedienen, das ist meine Achillesferse 🤖

Einfach schritt für schritt vorgehen, jedes mal wenn du was Installiert hast gucken das es auch läuft,

vobei bis zu dem schritt wo Clover ins EFI Installiert ist oder du MacOS starten willst musst du mit Clover von USB starten.

Am schluss funzt das.

Nur Mut, ist nicht schwer. Schritt für schritt.

Schwierig zu verstehen ist vielleicht das mit Ubuntu aber den musst du ja nicht installieren

wenn du nicht willst. 😊

Edit: Wenn du Linux nicht brauchst brauchst du auch kein swap,
(Das ist so eine Partition/File ähnlich wie Windows Auslagerungsdatei, damit arbeitet Linux selber.)

Ausserdem hat MacOS auch so was im APFS integriert, den sieht man nur nicht so auf anhieb.
MacOs ist auch Linux im grunde 😊

Beitrag von „Amante81“ vom 29. September 2017, 23:06

[@cobanramo](#)

Danke für die tolle Beschreibung ! Top danke das dir die Mühe für mich gemacht hast, Schätz ich sehr! Grazie

jetzt bevor es los geht möchte ich gern noch paar Kleinlichkeit klären 😊

1. das heißt also die aller erste Partition ist meine Windows 8.1 ?
Könnt ich dann eigentlich komplett rüber clonen? 1:1 kopie? Oder lieber einzeln? Recovery, efi, System usw...???
2. Partition ist die Mac Hight Sierra wobei der efi ordner für clover ist zusammen mit der Windows efi auf der Windows Partition Nr.1 richtig?
3. Partition ist Ubuntu
4. Partition nur 4 GB für swap für linux (wenn ich es installieren sollte) auf Ssd!
5. ExFat für alle Daten für alle Systeme

habe ich so alles richtig verstanden??
oder korrigiert mich bitte 😊

und jetzt big problem kennen bestimmt viele von euch... 😊

wieviel GB Weise ich je für welches system zu!!!

Denk grad grübbel grübbel 😊

150 Windows
150 Mac
46 Linux
4 Swap
150 ExFat

odet was denk ihr?

Beitrag von „cobanramo“ vom 30. September 2017, 01:55

Frage 1:

Verstehe was du meinst aber musst vorsichtig sein mit Partitionsnummern, die sind wichtig.
Korrekt wäre Windows 8.1 auf Partition 4. (siehe Bild)

Einzelne Partitionen klonen geht auch aber eben da auch Vorsicht, Geklonte Partitionen werden die gleichen UUID's haben und dürfen nicht gleichzeitig in betrieb gehen, sonst hast du durcheinander.

Falls du vorhast deinen funktionieren Windows komplett mit allen Partitionen auf die neue SSD zu klonen, ja das geht, musst halt gucken nach dem klonen das es auch startet und funktionsfähig ist.

Am einfachsten ist wenn du einen leeren SSD frisch mit Windows 8.1 im UEFI modus installierst, somit wirst du auf ein schlag die ersten 4 Partitionen schon erstellt haben.

Frage 2:

Ja, Partition für High Sierra wäre in dem fall Partition 5. (siehe Bild)

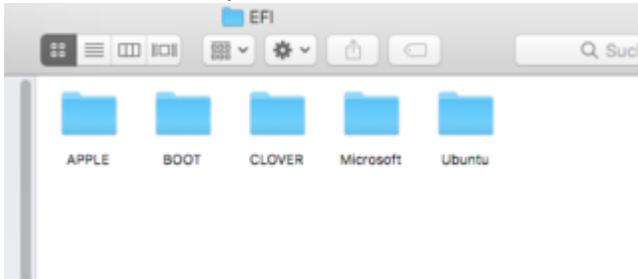
Bei einem alten MBR System wäre das ganze völlig anders.

Hier in unserem fall (UEFI) ist die EFI partition so-genante Start/Boot Partition.

Jedes OS wird in diesem EFI (Partition 2) seine Boot Dateien ablegen und versuchen von dort aus zu starten.

Ganz am schluss installieren wir den Clover hiehin, und stellen im Bios so ein das Clover zuerst startet.

hier mal ein beispiel von mir, so sieht es bei mir aus.



Frage 3&4:

Beim Ubuntu ist Swap nicht Pflicht, ist halt performans sache.

Kannst natürlich das ganze Ubuntu & Swap weglassen wen du willst.

Wenn du das haben willst empfehle ich ganz am ende der SSD den zu erstellen, grund; falls du dich mal entscheidest den nicht mehr zu haben kannst du diese Partitionen löschen und den freigewordenen platz zu deinen ExFat hinzufügen.

Frage 5:

Die ExFat Partition ist sozusagen das Datengrab 😊

Exfat Format weil es von alle Betriebssysteme ohne sorgen gelesen und geschrieben werden kann.

Frage 6:

Die OS Partitions Größen sind natürlich von deinen Bedürfnissen abhängig,

wenn du hauptsächlich mit Windows arbeitest mit MacOS so nebenbei deinen spass hast ist meine emphelung

200-100, eben so wie du es brauchst.

Die Größen haben wir jetzt natürlich so als richtgrößen genommen, die zahlen stimmen natürlich nicht da ja Efi Recovery auch platz benötigen, die paar MB spielen keine rolle.

Einen Punkt haben wir hier den musst du ganz am anfang entscheiden und wirst nicht mehr ändern können.

Die Grösse der MacOS partition !!! wenn es HFS+ bliebe wäre kein problem, da der auf APFS konvertiert wird kannst du den nicht so leicht verändern können. (Zu neu, keine einfachen tools vorhanden)

Wenn du die ersten 4 Partitionen (Recovery / EFI / Microsoft Reserved / Windows 8.1) funktionsfähig drauf hast wird dein erste Hürde den EFI von 100MB auf 200MB vergrössern sein. Die ersten 4 werden automatisch von der Windows installation erzeugt, eben leider wird der EFI nur 100MB erzeugt. Du Brauchst 200MB, ist Pflicht bei MacOS.

Guckst du mal 😊



Beitrag von „Amante81“ vom 30. September 2017, 02:08

[@cobanramo](#)

geil erklärt! danke 👍

so bin jetzt dran.....

ich mach von hier aus, also vom Mac meine SSD in GPT richtig?

oder soll ich alles von Live Linux machen?

danach mein Windows 8.1 drauf und erst testen ob windows läuft! richtig? meine Esp hat schon 300 mb da ist auch linux, apple, microsoft und boot drauf.
mit partition 1.2.3.4

(siehe Bild)

Beitrag von „cobanramo“ vom 30. September 2017, 02:14

geht beides, am einfachsten bei der windows installation, dort beim installieren einfach bei diesem Disk zuerst alles löschen und neu generieren lassen, erstellt automatisch.

Wenn du aber Partitionen klonen/kopieren willst nimm den Live Cd.

Edit: moment, wenn du so den Disk mit Partitionen erstellt hast wie bei deinem Bild oben lässt sich windows nicht installieren. Kannst aber erstellen bestehende Windows klonen und den Boot BCD rekonstruieren, kompliziertere weg.

Windows checkt bei der Installation immer ab ob die Partitionschema stimmt.

Beitrag von „Amante81“ vom 30. September 2017, 02:19

wenn ich klone kann ich dann den original auf der alten hdd löschen und als Zusatz Festplatte benutzen? hab noch ein dvd Laufwerk als hdd Halter.

frage:

könnte ich auch die komplette ssd in ntfs Formtieren dann die größe die später windows haben soll abzwicken, dann win 8.1 clone partition auf diese rüberziehen dann den erst machen?

Beitrag von „cobanramo“ vom 30. September 2017, 02:22

ja das ist machbar, beim installieren macht sich der Windows auch so breit, danach einfach verkleinern auf die gewünschte Größe.

EDIT: Ich muss lernen besser gucken 😄

Ich seh grad das ist dein 1TB disk mit bestehendem Windows darauf.

Sehe auch das du schon 300MB ESP/EFI hast, bei mir ist im Hinterkopf Windows 10, hab vergessen das das bei 8.1 anders war.

In dem Fall brauchst du ja EFI grösse nicht mehr ändern, sobald du Diese Partitionen geklont hast und startet tut kannst du schon zu MacOS geschichte anfangen.

Beitrag von „Amante81“ vom 30. September 2017, 02:29

perfekt! 🍀

ist grad für mich die einfacher Methode, danach clone ich es mit Aomei Backupper drauf ist easy!

danach wenn windows fertig ist check ich ab ob windows fei min 200 mb hat und teile dann die restlichen pertitionen in die Größe wie geplant!

frage:

kann ich linux und swap beide am ende ablegen? also nach meiner daten ExFat ?

Edit:

das Bild oben ist von meiner originalen HDD wo Windows Installiert ist. 😄

[quote] [cobanramo](#)

Edit: moment, wenn du so den Disk mit Partitionen erstellt hast wie bei deinem Bild oben lässt sich windows nicht installieren. Kannst aber erstellen bestehende Windows klonen und den Boot BCD rekonstruieren, kompliziertere weg. Windows checkt bei der Installation immer ab ob die Partitionschema stimmt.

Beitrag von „cobanramo“ vom 30. September 2017, 02:50

Ja das würde ich auch so machen, früher bei HDD's was der position der Daten auch wichtig, bei SSD kannst du plazieren wo du willst.

Hinter Exfat ist gut, wenn du löschst kannst du zusammenstellen.

Beitrag von „Amante81“ vom 30. September 2017, 03:04



also dann gehts weiter partition nr.5 in fat32 formatieren und es bsp. Mac10.13 benennen. danach aber anstatt linux auf partition nr. 6 & nr.7 für swap, kommt partition nr.6 in ExFat Formatiert und da danach Linux & swap auf nr.7 & nr.8 richtig? 🤔

Beitrag von „cobanramo“ vom 30. September 2017, 03:09

genau so, beim ersten Anleitung war es anders, denke so ist es besser.

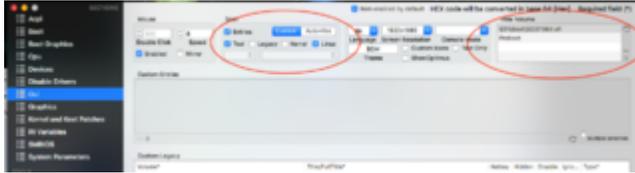
Beitrag von „Amante81“ vom 30. September 2017, 03:12

dann mal Daumen drücken wird schon schief gehen 🤔

Beitrag von „cobanramo“ vom 30. September 2017, 03:24

Einfach gucken nach jeder OS Installation das es auch startet, schritt für schritt.
Nach der Ubuntu Installation wirst du Grub Bootloader vor dir haben, nicht irritieren lassen.
Wenn du von USB Installstick mit Clover startest hast du ein Boot auswahl, da sind dann jede menge unstartbare bootauswahl punkte.

Clover Config.plist folgend konfigurieren, danach zeigt es auch korrekt.



So ganz am schluss sollte es so etwa aussehen.



Beitrag von „Amante81“ vom 30. September 2017, 03:28

ok dazu später mehr 😊

edit:

eine frage am Rande : weisst du was das neue symbol bedeutet? KernellvyXCPM hab ein Ivy Chip ist das brauchbar? siehe Bild sowie auch das fakeCPUID für Ivy 0x0306A0 ?

Beitrag von „cobanramo“ vom 30. September 2017, 11:28

Laut Konstrukteur vom Clover:

"Replaced Haswell-E key to KernellvyXCPM in Kernel And Kext Patches section (Clover Rev 4154+)"

Laut "PMheart" (Erfinder der Funktion):

"KernellvyXCPM. It helps those who have Ivy Bridge CPU to enable XCPM without manual patches."

Meine Meinung:

Das brauchst du damit dein "XnuCPU**P**ower**M**anagement" funktionieren kann.

Das heisst falls du ein CPU hast der direkt von Apple in einem Produkt eingesetzt wird müsste/sollte es ohne auskommen.

Alternative lösungen dazu:

NullICPU**P**ower**M**anagement.[kext installieren](#)

ODER

Mit dem "[ssdtPRGen.sh](#)" einen ssdt für deine CPU erstellen und glücklich sein 😊

"fakeCPUID für Ivy 0x0306A0"

Da kann ich nur raten nach dem Boot von MacOS starte Clover Configurator, klicke auf den "Boot.log"

danach "Generate Log", suche dort nach "CPU Vendor"

```
=== [ GetCPUProperties ] =====
```

```
CPU Vendor = xxxxxx Model=306A9
```

sollte bei dir so etwa aussehen, ich weiss nicht ob dieses CPU von Apple verwendet wird vermutlich nicht.

also tun wir den CPUID im Clover umbiegen 0x0306A9 --> 0x0306A0

was du ja anscheinend schon gemacht hast.

gruss Coban

Beitrag von „Amante81“ vom 2. Oktober 2017, 20:57

[@cobanramo](#)

Servus,

so bin wieder dran erstmal danke für alles klappt soweit ganz gut 😊 hab jetzt mein Windows auf ssd installiert und muss sagen mit der ssd ist jetzt sogar Windows unglaublich schnell 😊 juhhuuu

danach hab ich Mac 10.13 installiert und mit usb gebootet ssd angewählt und mac 10.13 läuft prima mit Apfs format!

nun gehts weiter wie clover auf ssd installieren
????

hatte auch schon clover in der ESP Aber er bootet nicht!

help 😊

edit:

jetzt hatte ich das problem das beim Clover install danach meine Sierra 10.13 auf der ssd nicht mehr Mount Bar ist müsste sie erneut installieren da ich einfach kein Zugriff mehr drauf habe! Komisch

Beitrag von „cobanramo“ vom 3. Oktober 2017, 01:58

Servus,

Also wenn dein Windows Installiert ist und normal starten tut, ist das bestens.

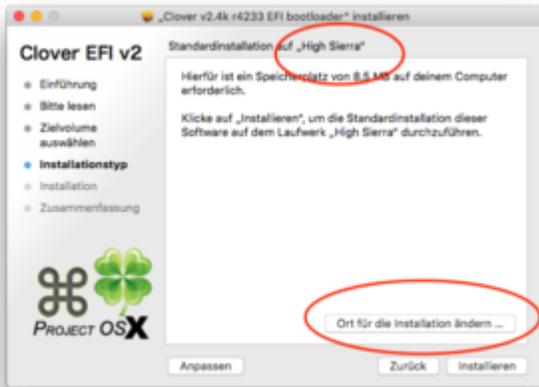
Du hast auch den MacOS installiert und über USB starten können, auch da bestens, verstehe nur nicht was du damit meinst mounten geht nicht mehr und so.

Du musst nichts mounten.

Einfach wie vorher über USB Stick den Clover starten, bei der auswahl den Installierten MacOS

starten.

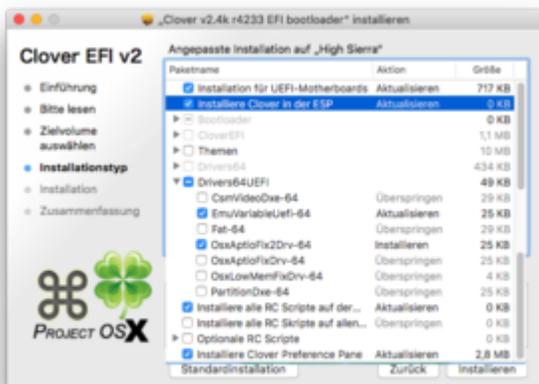
Im gestarteten MacOS jetzt den neuesten Clover herunterladen und Installation starten.



bei dieser fenster Ort für die Installation ändern !



Wir wollen ja das unser Clover ins EFI der SSD kommt nicht 😊



Wenn du so installiert hast sollte bei dir passen.

Jetzt Clover fertig installieren, danach ist es noch nicht getan.

Jetzt solltest du auf dem Schreibtisch den EFI gemountet bekommen haben vom Clover Installation.

Wenn nicht Clover Configurator öffnen dort den mounten, aber den richtigen EFI vom SSD mounten.

Jetzt kannst du deine funktionstüchtige Config.plist & die Kexte die du brauchst in diese EFI an die richtigen Ordner verschieben.

Du kannst ja die von der USB EFI rüber kopieren zumbeispiel.

APFS.efi nicht vergessen!

Wenn du so weit bist startest du den PC neu ohne USB stick.

Jetzt kommst du wahrscheinlich wieder ganz normal auf Windows oder?

Ich kenne jetzt dein Board nicht, wenn du im Bios auswählen kannst welches Disk oder System zu starten ist oder

dort im Bios Clover zur auswahl hast dann mach das, CLOVER muss als erster Instanz sein.

Wenn das dort nicht einstellbar ist, meistens ist das so dass man dies im EFI shell macht, kein problem, du startest wieder Windows.

Installierst diesen [EasyUEFI](#) im Windows. Unter dieser Software kanns du jetzt deine Boot reihenfolgen hinzufügen und ändern.

Im EasyEUFi erstellst du jetzt einen **neuen eintrag**,

mit dem zielpfad /EFI/CLOVER/CLOVERX64.efi in den optionen dort, du kanns schön wählen dort mit der maus.

Sobald du diesen eintrag hast schiebst du den hoch als erster Instanz.

Nach neustart sollte jetzt direkt Clover starten, wenn wieder Clover nicht kommt nochmals ins Bios gehen jetzt ist aber Clover dort vertreten, den kanns du jetzt im Bios sagen als erster starten.

Abspeichern neustarten, 😊

Sollte klappen, versuch mal 😊

EDIT:

Ich denke/hoffe mal du noch nicht Linux installiert hast, wenn doch hast du einen fehler gemacht.

1. ist das ein MS partition und keine ext4
2. das ist zu klein für ein Linux installation
- 3 swap ist auch falsch

Normal dürftest du diese 2 partitionen nicht unter MacOS sehen.

```
Clover EFI installer log - Mon Oct  2 23:59:40 CEST 2017
Installer version: v2.4k r4233 EFI bootloader
*****
/dev/disk0 (internal, physical):
#|          TYPE NAME          |     SIZE     | IDENTIFIER |
0:  GUID_partition_scheme     |  *500.1 GB   | disk0      |
1:   Windows Recovery         |    419.4 MB | disk0s1   |
2:     EFI ESP                 |    314.6 MB | disk0s2   |
3:  Microsoft Reserved        |    134.2 MB | disk0s3   |
4:  Microsoft Basic Data Acer  |    214.7 GB | disk0s4   |
5:   Apple_HFS Mac1013         |    160.9 GB | disk0s5   |
6:  Microsoft Basic Data APD   |    107.4 GB | disk0s6   |
7:  Microsoft Basic Data LINUX |     11.8 GB | disk0s7   |
8:  Microsoft Basic Data      |     4.3 GB  | disk0s8   |
/dev/disk1 (external, physical):
#|          TYPE NAME          |     SIZE     | IDENTIFIER |
0:  GUID_partition_scheme     |  *128.0 GB   | disk1      |
1:     EFI EFI                 |    209.7 MB | disk1s1   |
2:   Apple_HFS Mac 12.5b       |    127.2 GB | disk1s2   |
3:  Apple_Boot Recovery HD     |     650.0 MB | disk1s3   |
```

Meine empfelung jetzt, bring zuerst das mit clover in ordnung, so das 1. Clover startet von und du von dort Windows oder MacOS starten kannst, das mit Linux ist nicht wichtig.

Beitrag von „Amante81“ vom 3. Oktober 2017, 02:02

[@cobanramo](#)

danke werd es versuchen!

zu Punkt eins : ich hatte Sierra1013 neu auf der SSD installiert soweit so gut!
mit Clover auf usb bin ich auf mac1013 und hab gestartet. er fährt hoch ca 15 sek alles super.

danach habe ich Clover siehe Bild so installiert auf der mac1013 dann Neustart und usb raus gezogen, probiert ob er von der SSD Clover hoch fährt war nix wenn ich F12 drück zu boot Reihenfolge komme ist nur windowsbootmanager sonst nichts und im bios F2 kann ich zwar die Reihenfolge ändern aber da steht nicht von Clover ich mach mal ein Bild und setzte es rein!

dann usb wieder rein um von da auf die Sierra1013 wieder zu kommen und siehe da sie ist weg!!!!!! kein mac1013

wenn ich von einem anderen auf usb mac1013 clone starte ist die partition grau und kann sie nicht mounten alles grau....

das meinte ich vorhin.... muss dann neu installieren also die mac partition platt machen und neu Install.! komisch ja

edit:
bist du dir mit emuvariableUefi-64 sicher?

edit:
ist ja auf UEFI

Beitrag von „cobanramo“ vom 3. Oktober 2017, 02:13

Wenn du jetzt Windows starten kannst ist alles bestens, folge mein vorpost mit der Easyuefi, das passt schon, deine Mac installation ist nicht weg, ohne USB Clover siehst du ihn nur nicht,

Und beim [Clover installieren](#) im MacOS guck meine bilder, Installation für UEFI & Clover in der ESP sollten angewählt sein.

EDIT:
Ach herje, jetzt hab ich dich verstanden, nach der installation läuft sie natürlich, aber sobald du sie clonst oder sonst was machst ist sie kaputt, ganz klar warum, APFS !!
Diese tools können nicht mit dem umgehen, du solltest MacOS einmal installiert nicht mehr mit dessen partition spielen.

EDIT2:

ist deine NVRAM beschreibbar? hattest du keine probleme mit lmessage oder so vorher?
wenn nvram nicht beschreibbar ist brauchst du diesen emu.

ansonsten installiere den kannst ja später rauswerfen.

Beitrag von „Amante81“ vom 3. Oktober 2017, 02:19

[Zitat von cobanramo](#)

EDIT:

Ich denke/hoffe mal du noch nicht Linux installiert hast, wenn doch hast du einen fehler gemacht.

1. ist das ein MS partition und keine ext4
2. das ist zu klein für ein Linux installation
- 3 swap ist auch falsch

nein linux noch nicht installiert hab nur probiert mit partitionmanager die swap zu erstellen aber gescheitert 😊 werde es dann sowieso löschen und glaube wie du sagtest das linux sie wahrscheinlich selbst erstellt!

zum Punkt mit der verschwundenen partition von mac 1013 NEIN habe sie nicht geklont oder was drauf gespielt! sonder habe nur Clover auf diese installiert und Neustart ab da ist sie weg!



schon da, aber nicht zugreifbar !!! alles grau... irgend was mit physikalische Laufwerk bla bla bla (nicht aktiv) unmountet

Edit:

hiermit mount ich die ESP von Windows

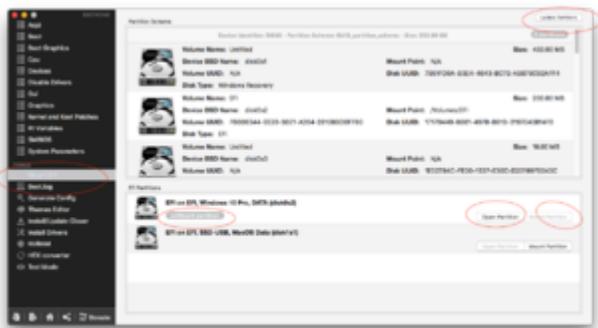
Beitrag von „cobanramo“ vom 3. Oktober 2017, 02:22

Du benützt einen alten CLOVER !!!
Hier nimm den [neuesten Clover](#)

EDIT: hmm ich kenn diesen tool nicht, ist der neu oder eben bist du sicher das der kosher ist?



Warum nimmst nicht den Clover Configurator, da weiss man was der kann und erst recht übersichtlich.



Beitrag von „Amante81“ vom 3. Oktober 2017, 02:24

echt? das war der neueste der hier im Forum war 😞

sehen aber gleich aus ?

egal ist installiert 👍

Edit:

hab jetzt paar Bilder vom bios gemacht wo man möglich was einstellen kann aber wenn nur im secureboot modus!

probiere es jetzt mit dem tool im windows System! 👍

glaube das wird klappen!

Edit:

Juhu es hat geklappt 👍



war ganz einfach, toll erklärt!

(siehe Bild)

so jetzt gehts hoffentlich weiter! 😊

Beitrag von „cobanramo“ vom 3. Oktober 2017, 03:16

In deiner Posting auf dem bild IMG_8889.JPG siehst du

Boot Priority Order:

1. Cover
2. Windows Boot Manager
3. Ubuntu
4. HDD
5. USB-HDD

So sollte es am schluss aussehen 😊
Wenn Bios das nicht zulässt, dann halt im Windows mit dem Tool 😊
Freut mich das du's hingebogen hast. viel spas mit der Möhre 😄

Gute nacht noch.
Gruss Cobanramo

Beitrag von „Amante81“ vom 3. Oktober 2017, 03:36

Danke dir auch eine gute Nacht und danke nochmal!

morgen geht's weiter 😊 wie groß muss die Partition sein um Linux zu installieren ? 16GB oder eher 32GB ? Soll ich dann die swap erstellen oder es Linux machen lassen?

zu dem EmuvariableUefi ich hab mal getestet per Terminal ob meine vmram beschreibbar ist!
Und jup es tut! 😊

also raus mit ihm oder?

Beitrag von „cobanramo“ vom 3. Oktober 2017, 17:59

Servus nochmal,
Du musst bei dem Punkt vorsichtig vorgehen, MIT installiertem EmuvariableUefi IST natürlich nvram beschreibbar 😊
Am besten testest du den, in dem du OHNE EmuvariableUefi startest, und diesen test durchführst.
Wenn es beschreibbar ist brauchst du den nicht, ansonsten wieder dazu packen.

Zu der Linux frage kann ich dir nur raten; du willst ja nicht mit dem arbeiten oder?

So testen und mal reinschnuppern oder so, es ist ein mächtiges Werkzeug, kann auch benützt werden um anderweitige Reparaturen durchzuführen. Für unserem fall reicht da schon 20GB+2GB swap, es soll starten können und als Werkzeug dienen.

Im laufe des Tages werde ich dir vorgehen und Bilder dazu liefern, wie dieses partition und swap eingerichtet wird. Bei dieser Punkt musst du vorsichtig vorgehen, es ist ein leichtes unterfangen den gesamten Arbeit von dir mit einem klick weg zu löschen.

EDIT:

So da bin ich wieder, hier erkläre ich mal den genauen Vorgang zum Ubuntu Linux installation auf den gleichen SSD.

Ich gehe davon aus das du die Partitionen wie gewünscht schon alles eingerichtet, einen startfähigen Clover & Windows & MacOS hast jetzt nur noch Linux dazu packen willst. Deine partition liste sieht so aus, jetzt mal abgesehen von den Partition Größen.

```
Clover EFI installer log - Mon Oct 2 23:59:40 CEST 2017
Installer version: v2.4k r4233 EFI bootloader
*****
/dev/disk0 (internal, physical):
#:          TYPE NAME                SIZE      IDENTIFIER
0:    GUID_partition_scheme          +500.1 GB  disk0
1:      Windows Recovery              419.4 MB  disk0s1
2:          EFI ESP                   314.6 MB  disk0s2
3:    Microsoft Reserved              134.2 MB  disk0s3
4:    Microsoft Basic Data Acer       214.7 GB  disk0s4
5:      Apple_HFS Mac1013              169.9 GB  disk0s5
6:    Microsoft Basic Data APD        187.4 GB  disk0s6
7:    Microsoft Basic Data LINUX      11.8 GB   disk0s7
8:    Microsoft Basic Data            4.3 GB   disk0s8

/dev/disk1 (external, physical):
#:          TYPE NAME                SIZE      IDENTIFIER
0:    GUID_partition_scheme          +128.0 GB  disk1
1:          EFI EFI                   209.7 MB  disk1s1
2:      Apple_HFS Mac 12.5b           127.2 GB  disk1s2
3:      Apple_Boot Recovery HD        658.0 MB  disk1s3
```

Als erstes besorgst du dir den Ubuntu ISO und erstellst einen stick, wird alles bestens erklärt auf der [Ubuntu Seite](#).

Ich persönlich bevorzuge LTS Versionen, es gibt neuere, es kann sein das die Bilder dort anders aussehen.

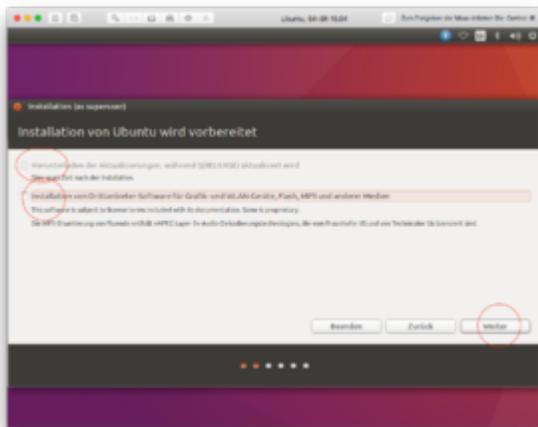
Hier ist wichtig das du **Ubuntu im EUFI modus** startest. Das bedeutet du solltest nicht über Clover versuchen Ubuntu stick zu starten,

am besten vom Bios Boot Option mit USB stick von Ubuntu starten, falls dort 2 Optionen angeboten wird das mit UEFI wählen.

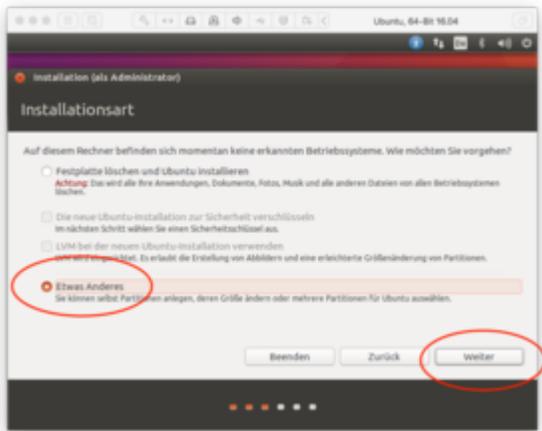
Sollte dieses Bild erscheinen.



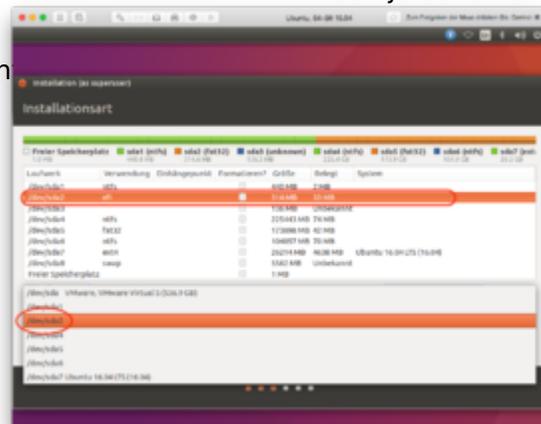
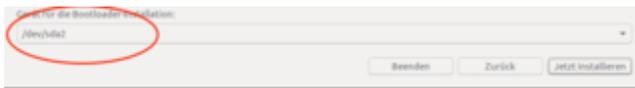
Angefangen mit der Installation solltest du bis zu diesem Fenster kommen, Hier einfach eine entscheidung treffen, wenn du die 2 Punkte anwählst dauert die Installation sehr lang (ca. 1 Stunde), es werden Pakete geladen und Installiert. Dafür hast du einen aktuellen fix fertig Installierten Linux, ansonsten einfach abwählen später im Linux Updaten.



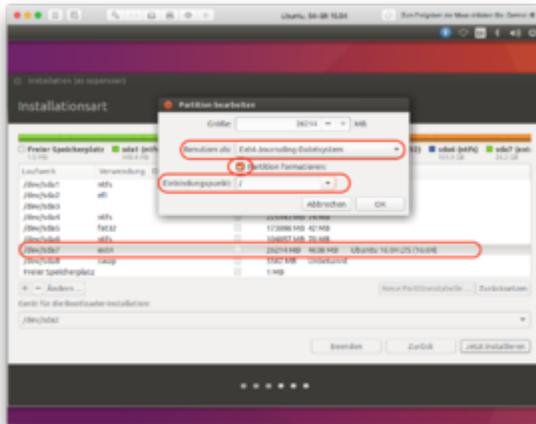
Bei diesem Fester ist es für uns sehr **wichtig das ETWAS ANDERES gewählt wird**. Ansonsten kann passieren das deine Vorherigen Installationen zerstört werden. Einfach weiter.



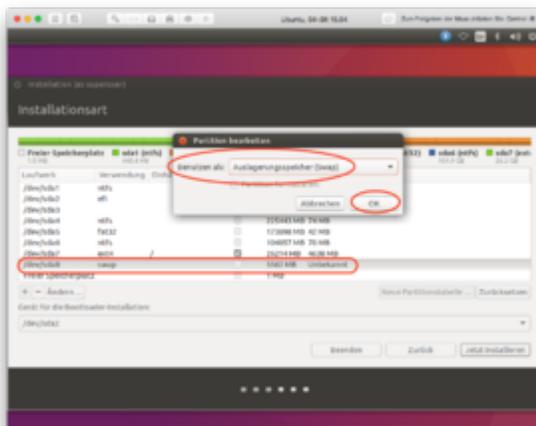
Bei der nächsten Fester siehst du jetzt die Partition Schema hier bitte Anleitung genau folgen. Zu aller erst wählen wir wohin der Bootloader von Ubuntu kommt. Wir haben ja schon einen EFI und der ist /dev/sda2 bei dir. Unter linux werden die partitionen anders benannt



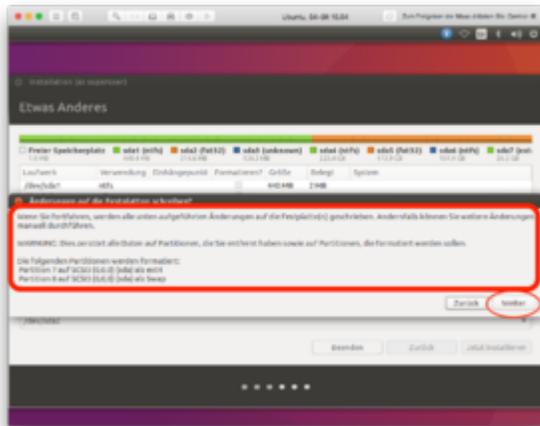
Natürlich nur mit Efi ist es noch nicht getan, hier wird noch das Haupt Partition für Linux eingerichtet eingebunden UND formatiert !



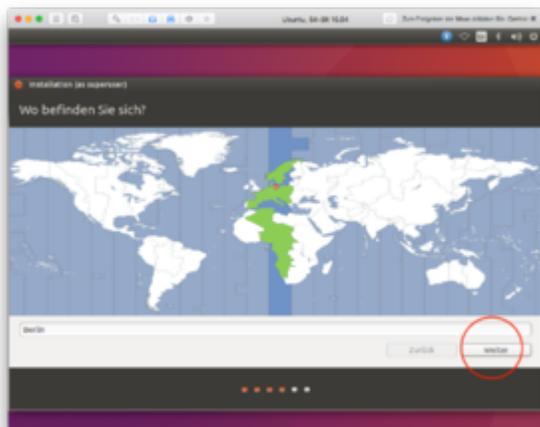
zuguter letzt richten wir den Swap ein



Tu bitte jetzt mal alles kontrollieren was du verändert hast, es sollte jetzt, Bootloader auf /sda2 zeigen, Formatieren sollte da NICHT angewählt sein ! bei /sda7 sollte ex4, einbindepunkt /, und Formatieren AKTIV sein beim /sda8 sollte swap dazu stehen. jetzt kannst du "jetzt installieren" wählen Bei dieser Fenster ist letzter Chance! falls du Fehler drinnen hast ist es ab jetzt vorbei, eventuell zurückgehen nochmals kontrollieren.



Hier angekommen einfach nach lust und Laune weiter installieren, fertig machen.



Je nachdem zu was du dich entschieden hast dauert die Installation, am Schluss startet der Rechner neu.

Du wirst bemerken das deine Boot Reihenfolge wieder verändert worden ist, jetzt kommt immer Ubuntu Grub loader als erster.

Das hatten wir doch schon mal mit Windows und Clover oder? 😊

Einfach im Bios wieder den Reihenfolge ändern, wenn er nicht zulässt den Windows starten,

den Windows wirst du auch im Grub Loader sehen können.
Im windows unter EasyUEFI das ganze anpassen so das Clover Nummer one ist.

Boot Priority Order:

1. Cover
2. Windows Boot Manager
3. Ubuntu
4. HDD
5. USB-HDD

Wenn du unter Clover so eingerichtet hast;



Sollte dein anmelde fester so erscheinen 😊



Wenn alles vorbei ist möchte ich dir noch einen feinschliff zeigen, den ich hier noch nicht erwähnt habe damit es keinen durcheinander gibt oder gar Fehler passieren.

Wir müssen ganz am Schluss kurz die Partition Flags angucken, es mag sein das alles bestens erscheint aber wenn zum Beispiel aus irgendeinem Grund auch die Partition Flags von "Recovery" oder "Microsoft Reserved" nicht stimmen, kann es sein das Windows Recovery nicht funktioniert oder sogar das du Windows Upgrades nicht Funktionieren.

Es kann auch sein das du die Partitionen unter macOS oder Linux plötzlich angezeigt bekommst, das sollte nie der fall sein.

So viel Glück 😊

Gruss Coban

EDIT2:

So, hier liefere ich den abschliessenden teil mit den Partition Flags.

Falls bei dir die angaben korrekt sind brauchst du nichts ändern !

Schon gar nicht an der MacOS Partition, ich tu das immer wieder sagen damit man nicht auf die Idee kommt etwas mit diesen Tools an der APFS Partition anfassen tut, im Moment gibt es kein tool der mit APFS was anfangen kann ausser Apple interne tools.

Das geht 100% schief.

ganz am Schluss kannst du den Ubuntu starten und dort im Unity Dashboard einfach **Laufwerke** eingeben:

Hier einfach die Bilder angucken und die Vorgänge (Nummern auf dem ersten Bild) abarbeiten
Dieser tool führt die gemachten Änderungen sofort aus !

Im Tool:

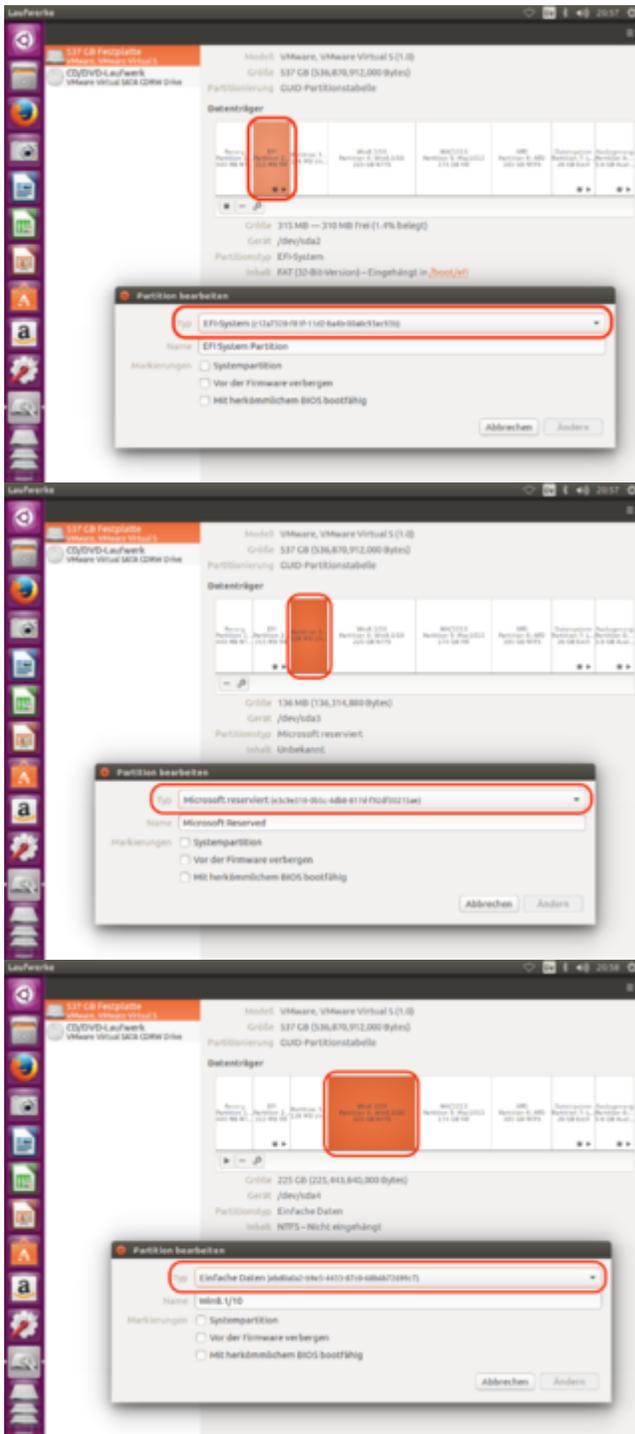
1. den Partition wählen,
2. bei der Zahnrad
3. Partition Bearbeiten wählen,
4. gucken ob die Partition Typ korrekt ist, wenn nicht Bild gucken, den richtigen Typ wählen, Markierungen nicht anfassen, diese sind für MBR Systeme.
5. ändern klicken

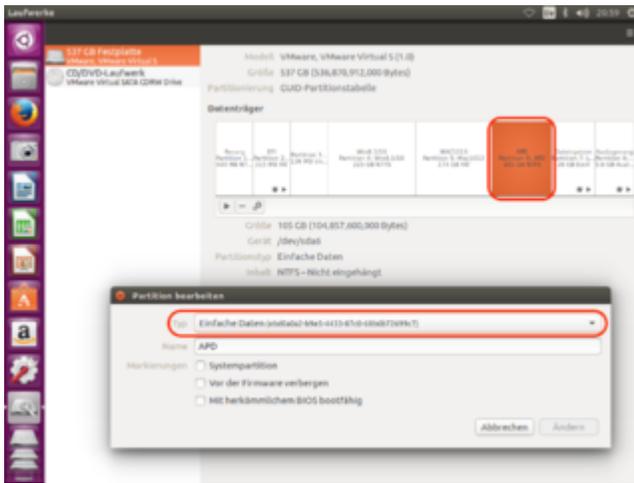
Das ganze für alle Microsoft Partitionen wiederholen, Linux und MacOS nicht anfassen.

Wenn alles korrekt gemacht wurde sind alle deine Partitionen so eingerichtet wie Sie auch vom Apple, Microsoft, Linux erwartet werden.

so long, das wars.







Beitrag von „Amante81“ vom 9. Oktober 2017, 12:37

[@cobanramo](#)

erstmal danke für deine mega geilen Erklärung! 👍

war nicht schwer alles zu befolgen, aber es hat alles geklappt bis zum Abschluss der Installation wo er den boot loader in die esp/efi auf der sda2 speichern soll..... und hier kommt jedes mal der gleiche fehler das (Die Ausführung von Grub Install /dev/sda2 ist fehlgeschlagen dies ist ein schwerwiegende fehler!!!! 🚫 😞

irgend wo ist der fehler den ich wahrscheinlich gemacht habe! möglich das ich das erste mal der Installatio den bootloader auf /dsv/sda und nicht auf sda2 installiert habe! hatte da deine geile Erklärung noch nicht!!!! 😞

heisst hab alles auf sdd also Ubuntu ist drauf wie ich sehen kann... aber kann nicht starten ohne den bootloader.....!!!

help 😊

Beitrag von „cobanramo“ vom 9. Oktober 2017, 15:42

Hallo [@Amante81](#),

So auf anhieb fällt mir ehrlich gesagt nicht ein was da schief gelaufen sein könnte.

Hast du mit online Update's oder ohne installiert.

Falls du beim ersten mal falsch installiert hast und Linux den altes Grub erkennen sollte, formatier doch die alte Installation einfach, einmal sauber durch ist eh besser.

Was kommt den nach dem neustart? check das mal ohne Clover.

Ich geh noch mal das ganze durch und wenn mir was dazu einfällt melde ich mich.

EDIT:

Es könnte sein das du die Installation vom Clover aus gestartet hast, daher könnte es auch sein das die Ubuntu Installation rutine den Grub Eintrag ins NVRAM nicht erstellen kann und Fehler ausgibt. !!!

Empfehlung; Starte den Ubuntu Installstick ohne Clover, das heißt vom Bios Boot Menü oder im Bios selbst.

und installiere einfach ohne Netzwerkkabel, hab auch schon gesehen das es Update's herunter geladen hat und die passten nicht auf anhieb.

Beitrag von „Amante81“ vom 9. Oktober 2017, 17:39

Jetzt komm ich nicht mal hier weiter 😞 komisch des ist mir auch noch nie passiert!

Beitrag von „cobanramo“ vom 9. Oktober 2017, 17:49

Das ist kein Problem, das hängt mit deiner Nvidia Treiber zusammen, wähl einfach den 2. Punkt an, und weiter 😊

Mit Netzwerk hätte es eben vom netzt aktuelle Treiber und Pakete geholt.

Kein Problem, einfach weiter klicken.

EDIT: Ich merke grad du startest Ubuntu Desktop, und willst von dort aus eine Installation einleiten.

Das ist auch kein Problem, sollte auch gehen. In meiner Anleitung aber starte ich die Installation direkt ohne Desktop Umgebung. Grund; es könnte untergehen wie ich gestartet hab, vielleicht hast du jetzt nicht UEFI sondern MBR Umgebung.

Darum das erste Bild das Menü in ganz Schwarz, wenn du den siehst hast du UEFI. Sonst ist der normalerweise braun oder so.

Beitrag von „Amante81“ vom 9. Oktober 2017, 17:58

Hab beides probiert und jetzt geht garnichts mehr bleibt dort hängen! Hab auch deine Anleitung befolgt sag ja bis zum Schluss mit dem gnom und jetzt komm ich nicht mal bis zum installieren da ständig vorbereitet wird!

edit:

sogar mit live cd geht's nicht!!!

Warum ging das davor und jetzt nicht mehr?

echt komische sache!

So ssd raus hdd rein und es geht! Liegt jetzt an der ssd! 😞
wie kann ich es reparieren?

Beitrag von „cobanramo“ vom 9. Oktober 2017, 20:04

hmm ssd raus hdd rein gehts. Das ist schon seltsam.

SSD ist an Sata0 nehm ich an. Normal sollte da jetzt das Betriebssystem kein unterschied machen.

Eventuell etwas ander Partition. Kannst du mal ein Bild im von den Partitionen Seite zeigen?

Dort wo du Linux & Efi definieren tust. Das hatte ich noch nie.

Beitrag von „Amante81“ vom 9. Oktober 2017, 20:24

Bin grad nicht zuhause, später dann 😊

ich denke persönlich das ein Fehler jetzt in der efi oder auf irgend einer Partition und er kann sie zB nicht mounten oder alle unmount !

Wenn ich sie auf hdd installiere und sie dann rüber clone 😊

komisch ist auch das ich kein neuen ordner in der efi erstellen kann! Also ubuntu kann ich es nicht benennen!

Beitrag von „cobanramo“ vom 9. Oktober 2017, 20:48

hmm womit versuchst du das? unter ubuntu?
Dort kannst du das nicht, das ist geschützt.

kannst umgehen mit

Code

1. sudo nautilus

jetzt solltest du zugriff haben.

EDIT: Etwas fällt mir noch ein zu deinem Problem, versuch mal so bei dem Punkt im Bild.

Netzwerkkabel anstecken, den ersten Punkt mit Updates ausgeschaltet, den zweiten Punkt mit Treiber eingeschaltet.

Wissen tu ich es nicht aber es könnte sein das es einen Treiber braucht, da das hardware abhängig ist und Proprietäre Treiber unter Linux seine Achilles ferse ist könnte ich mir vorstellen das es bei dir hapert, muss nicht mal dein verschulden sein.

Beitrag von „Amante81“ vom 17. Oktober 2017, 15:12

[@cobanramo](#)

hi,

habe das problem gelöst!!

Ig an der efi von windows!!!!

wie bekomm ich jetzt wieder Ubuntu bootloader weg von der efi von windows?

ohne Clover und microsoft efi zu löschen!!!!



Beitrag von „cobanramo“ vom 17. Oktober 2017, 15:27

Verstehe nicht genau was du weghaben willst. Falls du Ubuntu entfernt haben solltest und im Clover immer noch angezeigt wird kannst du im EFI einfach den Ubuntu Ordner entfernen, danach ist es verschwunden.

Gruss Coban

Beitrag von „Amante81“ vom 17. Oktober 2017, 15:41

Nein 😊 möchte den Boot loader in der esp/efi von Windows wo auch Clover drin ist den ubuntu booter löschen!

Glaub nicht das ich einfach den Ordner löschen kann und gut ist 😊

Unter efi ist ein Ordner namens Boot, da ist auch noch eine Datei die auch löschen ?

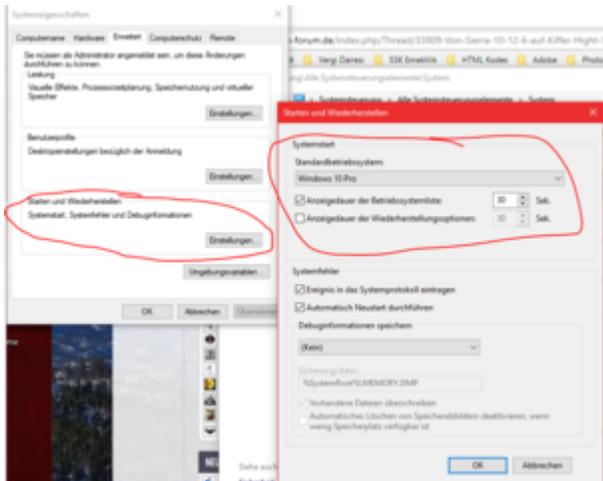
bin jetzt vorsichtig hab mir letztens die efi von Windows zerschossen ! 😊

Beitrag von „cobanramo“ vom 17. Oktober 2017, 16:00

Ich glaub ich steh auf der Leitung, verstanden hab ich das jetzt wirklich nicht.
Du startest den PC, als erster kommt Clover mit Boot Menü, da hast du jetzt auswahl.
Windows, Ubuntu, MacOS, MacOS Recovery stimmt's?

1. Wenn du Windows anwählst sollte eben Windows starten, da sollte nicht nochmal Bootmenü kommen.

Wenn doch, kannst du das hier ändern (siehe Bild) oder auch im BCD wenn du dessen mächtig bist.



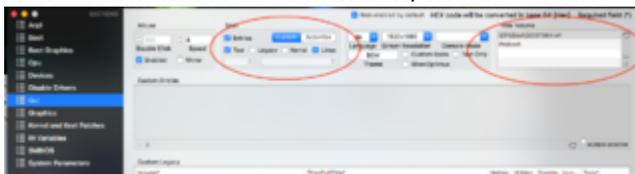
2. Wenn du Ubuntu auswählst kommt die Grubloader da ist Standard mäßig Ubuntu angewählt den Timer und alles andere kannst du im Ubuntu Grub Customizer anpassen, Empfehlung; pass nur den zeit an, den Rest würde ich nicht ändern, den falls mal was schief geht, ist der ein Notanker, sonst ist schwieriger den Grub zum laufen bringen.

3. Wenn du MacOS auswählst startet auch MacOS, mehr gibts da eigentlich nicht.

4. Wenn du Recovery wählst kommt auch Recovery.

Was willst du eigentlich in dieser Schema weg haben?, sende bitte ein Bild davon, hab dich wirklich nicht so ganz verstanden 😊

EDIT: nein du darfst diesen Ordner oder Datei nicht löschen !!!
einfach im clover so einstellen, mehr braucht es da nicht.



Beitrag von „Amante81“ vom 17. Oktober 2017, 16:28

Sorry das es so unverständlich ist! Bin grad nicht am PC sitze sonst hätt ich paar Bilder gemacht! 😊

also hat jetzt nichts mit Clover zu tun!

Ganz normal auf der Festplatte ssd ist in der Partition auf efi/ normal Apple / Boot / Clover / Microsoft
richtig?

Es ist auch klar das ich hier auch ein ubutu Ordner habe!

alles soweit gut!

jetzt möchte ich ohne den efi Ordner zu beschädigen den ubutu loader entfernen!

wie mach ich das? nur den Ordner löschen?

Beitrag von „cobanramo“ vom 17. Oktober 2017, 16:40

Korrekt, dort wo du die Ordner **Apple Boot Clover Microsoft Ubuntu** hast einfach den Ubuntu Ordner entfernen würde Ubuntu verschwinden lassen. Vorausgesetzt du hast die Clover so wie mein letzter Bild eingestellt.

Falls du aber den Haupt Partition der Ubuntu nicht gelöscht hast und eventuell im Clover Auto=Yes gewählt haben solltest würde es immer noch auftauchen aber starten kannst du diesen Ubuntu nicht mehr.

Bedenke, der Grub Loader selber sitzt nicht im EFI, der ist im Ubuntu Partition unter /boot/grub installiert.

Die Datei im EFI/ubuntu Ordner ist nur der Initiator sozusagen.

Gruss Coban

Beitrag von „Amante81“ vom 17. Oktober 2017, 17:30

Danke

und diese Datei im Boot Ordner ? Auch einfach löschen?

Edit:

gibt es ein Programme wo live bootet um den Start des efi Ordner von Windows repariert falls er nicht mehr Booten will?

Beitrag von „cobanramo“ vom 17. Oktober 2017, 19:52

Nein diesen Ordner & den Inhalt solltest du nicht's daran ändern !

Die Ordner & Datei **boot/bootx64.efi** ist der sogenannte "Initiator" für den Windows Bootloader BCD.

Den tun wir nur verstecken im Clover damit eben Windows auch nicht mehrere mal auftaucht im Menü.

Versteh das so, Im Efi haben wir was aber im HauptPartition von der Betriebssystem haben wir auch was, Clover ist halt bisschen blöd, der erkennt die alle und listet das auf im Auto Modus, wir tun die einkreisen was funktioniert was nicht funktioniert. Hast sicherlich auch schon gesehen wenn du das auf auto stellst erhältst du viele eingräte die gar nicht funktionieren oder?



Zitat

efi Ordner von Windows repariert...

Das ist kein Hexenwerk, dazu brauchst du ein einfaches Windows USB [Install Stick](#). Einfach mit der Boot Menü vom Bios diesen Stick starten. Bei der Installation angekommen hast du dort unten links Reparatur Optionen dort drin hast du zwei Möglichkeiten;

1. Hier die Menü Start Reparatur wählen und machen lassen
(zu 80% wirst du bemerken das ist ne Furz vom Microsoft, klappt meistens nicht)

2. Dort wo du die erste gewählt hast ist auch ne EINGABE AUFFORDERUNG kurz CMD den starten (Dos Fenster)
folgendes eingeben

Code

1. bootrec /FixBoot

Danach einfach folgendes eingeben und mit Y oder A bestätigen

Code

1. bootrec /RebuildBcd

das war's schon, nach neustart startet deine Windows wieder wie gewohnt.

Gruss Coban

Beitrag von „Amante81“ vom 17. Oktober 2017, 20:28

danke schön!

ich meinte diese Datei hier fbx64.efi diese ist von Ubuntu installiert worden denn die war vorhin nicht drin !!! (siehe bild)

Beitrag von „cobanramo“ vom 17. Oktober 2017, 20:39

Das habe ich nie, hmm kann es vielleicht sein das du die ubuntu installation über Clover gestartet hast? Entweder das oder vielleicht auch was neues. Wenn es von ubuntu ist kannst du mal ja testen was passiert wenn du weglegst. Ansonsten kannst du den auch ignorieren da wir ja diesen ordner wegblenden.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „Amante81“ vom 18. Oktober 2017, 20:37

[@cobanramo](#)

Hallo,

So endlich geschafft 😊

Hab's jetzt so wie ich es wollte und zwar:

Habe jetzt :

Partition Nr.1 Windows Reserved

Partition Nr.2 Windows ESP/EFI in Fat32

Partition Nr.3 Windows 8.1 in Ntfs

Partition Nr.4 Mac 10.13 in Apfs

Partition Nr.5 APD in Exfat (alle privaten Daten)

Dazu kommt meine alte hdd 1 TB die im dvd Schacht steckt (Adapter) 😊

Mit:

Partition Nr.1 mit 500gb alte D: Partition von Windows mit wichtigen Daten in NTFS

Partition Nr.2 500gb alte Windows 8.1 Partition die ich bald platt machen kann! 😊

Die Alte D: Partition hab ich den Buchstaben D: zugewiesen denn wenn ich dann mit Windows starte er alles wieder erkennt was auf der alten D: drauf war!

Beisp: iTunes Musik

Normalerweise hätte diese partition den Buchstaben G:

Und nun zu Linux Ubuntu 17.10 kommt zwar morgen raus 😊 aber hab hier den Beta vers. und

da ich auf meiner neue SSD nicht noch extra Platz dafür habe, hab ich das ganze auf einen schnellen 128GB Sandisk Stick installiert !

Nicht einfach so installiert denn ich brauch ja persist^{ent} 😊 damit ich meine WLAN Karte Treiber installieren kann und meine NVIDIA gt640m auch drauf läuft!

Hab den Stick auf 3 Partitionen geteilt:

Partition Nr.1 mit 200mb in Fat32 (EFI)

Partition Nr.2 mit 122GB in Ext4 (Ubuntu)

Partition Nr.3 mit 4096mb in swap

Dann Ubuntu 17.10 Installation ISO auf ein 16 GB Stick kopiert!

Dann Ubuntu von 16GB Stick gebootet und auf meine SanDisk 128GB Stick installiert!

Genau wie man es normal auf der Festplatte macht! 😊

Und es läuft.....super schnell und ohne merkbaren Fehler!!!

I'm happy 😊

Eins noch:

Wie kann ich jetzt die Boot Reihenfolge in Clover verändern?

So das ganz links (Mac 10.13 - Windows -Linux) steht ?

Ich weiß ist nur Kosmetik aber mich stört es 😊

Danke schon mal....!

Und ein großes Lob ohne dich hätte ich es nicht gepackt 😊

Danke Danke Danke

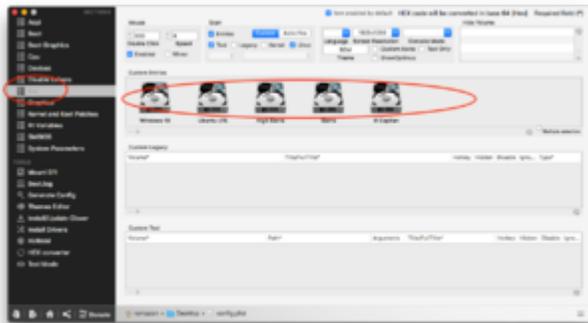
Beitrag von „cobanramo“ vom 18. Oktober 2017, 20:59

Cool, wenn für dich so passt ist alles perfekt. 😊

Die Reihenfolge lässt sich leider Gottes nur mit Custom Einträgen erledigen.

Hab mal selber das ganze durchgespielt danach ist es mir verleidet, musste jedesmal wenn ich was ändere dort anpassen, hab aufgegeben.

Du muss einfach neue Einträge passend zu deinem Betriebssysteme hier erstellen, die kannst du nachher auch hin und her schieben wie gewünscht. (siehe Bild)



Beitrag von „Amante81“ vom 18. Oktober 2017, 21:48

Nagut ich kann dann so damit leben 🤖
bevor ich wieder ein misst machen und dann vielleicht alles wieder neu !!! 😊

frage am rande:

versuch im internet live Stream Fußball anzuschauen und er braucht ein flashplayer sagt der Safari Browser

wie wo was installiere ich ihn?

auf Windows geht's

hast eine Ahnung?

zb. <https://de.vipleague.me>

Beitrag von „al6042“ vom 18. Oktober 2017, 21:49

Nutze einen anderen Browser, der kein Flash braucht... 😊

Beitrag von „Amante81“ vom 18. Oktober 2017, 22:13

Danke
z.B Firefox???

kann der ohne?

Beitrag von „cobanramo“ vom 18. Oktober 2017, 22:17

Ich benütze alle 3, je nach bedürfniss, auch test's.
Safari, Chrome, Firefox

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

Beitrag von „al6042“ vom 18. Oktober 2017, 22:30

Bei mir schnurrt das mit Chrome... 😊