

Erledigt

Clover r5109 gibt nach OC 0.6.3 - Installversuch seinen Geist auf !

Beitrag von „TRON71“ vom 19. November 2020, 10:16

und bootet nur noch willkürlich in die verschiedenen Mac OS.

Guten Morgen Ihr fleissigen.

Leider musste ich für ein paar Monate eine Zwangspause einlegen, vernachlässigung meiner Gesundheit und viel zu viel Arbeit hatten ihren Tribut gezollt und mich etwas mehr aus der Bahn des Gleichgewichts geschubst. Nun, wie dem auch sei, es geht wieder Bergauf und ich kann und möchte mich meinem liebsten Hobby, dem (Hackintosh) wieder intensiver widmen.

Ich hoffe allen hier im Forum sind gesund und munter, es euch an nichts fehlt und das liebe Forum zwischenzeitlich noch mehr Zuwachs an Mitglieder bekommen hat.

Jetzt möchte ich gerne mein Problem in kurzen Sätzen schildern, um es nicht komplizierter zu machen, wie es leider schon für mich ist.

Mein MacOS besteht aus :

BASIS - Clover r5109

Mojave 10.14.6 NVME / darauf die EFI

Mojave 10.14.6 SSD KLONE

Catalina 10.15.7 NVME

Catalina 10.15.7 SSD KLONE

Auf jede einzelne MacOS-Version konnte ich bis gestern Abend ohne Anstand zugreifen und aus Clover r5109 heraus booten.

Jetzt ist dies leider nur noch willkürlich möglich ! Mal funktioniert der Boot, mal funktioniert er nicht und beendet seinen Dienst mit dem

quer durchgestrichenen Kreissymbol.

Dieses Verhalten zeigte sich ganz klar nach meinem Versuch mir eine OC 0.6.3 Version nach Dortania's OpenCore Install Guide für Big Sur auf eine Externe SSD zu generieren. Sollte eigentlich nicht das Problem sein, da sich die EFI mit Clover r5109 ja auf einer separaten NVME befindet und zur Not im BIOS als 1-First Boot wieder einbinden lassen würde. So hatte ich jedenfalls gedacht ! Pustebume ! Ich bin mir absolut sicher, dass ich einen gravierenden Fehler gemacht habe, etwas zu schnell war oder etwas für das System wichtiges übersehen habe. Ganz klar sitzt der Auslöser vor dem Monitor. 🚫🟡

Mein Wunsch wäre zuerst einmal, mein System (Die jeweiligen MacOS Versionen) wieder normal unter Clover r5109 stabil booten zu können

(ohne das ich um 50 % - 50% Beten muss) das der Boot ohne Probleme funktioniert.

Und darum bitte ich euch wirklich sehr, mir und meinem System unter die Arme zu greifen, ich möchte mich nur ungern noch mehr in Fehler verstricken oder das was noch zu retten wäre irreparabel gestalten.

Meine EFI als ZIP liegt anbei.



Ich werde geduldig auf eure Unterstützung warten und hoffen.

Beitrag von „Wolfe“ vom 19. November 2020, 10:28

[TRON71](#) Auf die Schnelle - mit meinen rudimentären Kenntnissen - würde ich einen Nvram

reset empfehlen: in Clover mit F11 und in OC mit Leertaste, anschließend Auswahl nvram reset (wenn gui aktiviert).

Beitrag von „TRON71“ vom 19. November 2020, 10:33

Moin [Wolfe](#)

Danke dir für deine sehr schnelle Antwort und deinem Tipp.

Nvram Reset hatte ich mehrmals durchgeführt ohne Erfolg.

Kann es eventuell mit der Clover_Install_Log.txt in der EFI zu tun haben ?

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 19. November 2020, 11:32

[Zitat von TRON71](#)

Clover_Install_Log.txt

Genau die habe ich mir gerade angeschaut und lese zwei unterschiedliche Einträge im Abstand einer halben Stunde: einmal die 5126 und einmal die 5109.

```

Clover EFI Installer log - Thu Nov 29 07:00:23 CET 2020
Installer version: r5126 (commit: 9c7431d1) EFI bootloader
=====
/dev/disk0 (Internal, physical):
#:          TYPE NAME          SIZE  IDENTIFIER
#:  GUID_partition_scheme      400.1 GB  disk0
1:  EFI EFI                      200.7 MB  disk0s1
2:  Apple_APFS Container disk7    239.8 GB  disk0s2

/dev/disk1 (Internal):
#:          TYPE NAME          SIZE  IDENTIFIER
#:  GUID_partition_scheme      512.1 GB  disk1
1:  EFI EFI                      200.7 MB  disk1s1
2:  Apple_APFS Container disk5    311.9 GB  disk1s2

/dev/disk2 (Internal):
#:          TYPE NAME          SIZE  IDENTIFIER
#:  GUID_partition_scheme      512.1 GB  disk2
1:  EFI EFI                      200.7 MB  disk2s1
2:  Apple_APFS Container disk6    311.9 GB  disk2s2

/dev/disk3 (Internal):
#:          TYPE NAME          SIZE  IDENTIFIER
#:  GUID_partition_scheme      512.1 GB  disk3
1:  EFI EFI                      200.7 MB  disk3s1
2:  Apple_APFS Container disk4    311.9 GB  disk3s2

/dev/disk4 (synthesized):
#:          TYPE NAME          SIZE  IDENTIFIER
#:  APFS Container Scheme -      511.9 GB  disk4
1:  APFS Volume APPLE MUSIC     33.6 GB  disk4s1

```

```

Clover_install_log.txt
#:          TYPE NAME          SIZE  IDENTIFIER
#:  GUID_partition_scheme      400.1 GB  disk0
1:  EFI EFI                      200.7 MB  disk0s1
2:  Apple_APFS Container disk11   479.9 GB  disk0s2

/dev/disk1 (synthesized):
#:          TYPE NAME          SIZE  IDENTIFIER
#:  APFS Container Scheme -      479.9 GB  disk1
1:  APFS Volume DOWNLOAD        91.7 GB  disk1s1
2:  APFS Volume Preboot         26.7 MB  disk1s2
3:  APFS Volume Recovery        26.5 MB  disk1s3
4:  APFS Volume VM              26.5 MB  disk1s4

Target volume /Volumes/MOJAVE NAME 18.14.6 on disk0 is APFS on physical store disk0s2
=====
Backing up EFI files
Backing up /Volumes/MOJAVE NAME 18.14.6 /EFI/BOOT/EFI folder to /Volumes/MOJAVE NAME 18.14.6 /EFI-
Backup/r5109/2020-11-29-0700/EFI
=====
Installing Bootloader/Bootloader
=====
Stage 0 - Don't write any of boot0.efi, boot0m2, boot0s to /Volumes/MOJAVE NAME 18.14.6
Stage 1 - Don't write any of boot0m, boot0s2m, boot0s1s1 to /Volumes/MOJAVE NAME 18.14.6
Removing USB/USBLoader.efi driver because VirtualSMC driver present
Removing USB/WSPin.efi because YBoot.efi is installed!
=====
Clover EFI Installation Finish =====

```

Diese beiden Clover-Versionen sind ziemlich unterschiedlich aufgebaut - erstere hat Teile von OC aufgedockt.

Welche Version ist denn nun im Einsatz? Sind u. U. Teile beider Versionen vermischt?

Beitrag von „TRON71“ vom 19. November 2020, 11:36

Servus LuckyOldMan

Aktiv ist die Clover r5109.

Moment bitte.....WHAT ? 😬 Da ist mir wohl etwas entgangen.

Ich prüfe das noch einmal ganz genau.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 19. November 2020, 11:44

[TRON71](#)

Das wird unten rechts im Clover-Auswahlmenü so angezeigt?! Aber die 5126 wurde wohl auch gestartet.

Wenn Du die .zip der 5109 noch vorliegen hast, könntest Du Dir einen Stick damit **neu** aufbauen; keine Dateien aus den beiden verwendeten Clover übernehmen, sondern nur die aus dem 5109.zip-Ordner plus config.plist-Einstellungen plus aktualisierte Kexte.

P. S.:

Aha - ist Dir was aufgefallen, während ich schrieb?

Beitrag von „TRON71“ vom 19. November 2020, 12:03

LuckyOldMan,

Ich melde mich gleich wieder, muss den Platz eben ins Büro wechseln um von dort aus an einem iMac den Stick produzieren zu können. Der Hack lässt mich wieder einmal nicht booten.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 19. November 2020, 12:08

[TRON71](#)

Nur die Ruhe - nicht hetzen. Dann wird man schludrig.

Und wie gesagt: neu aufbauen. Viel Erfolg! 😊

Beitrag von „TRON71“ vom 19. November 2020, 13:50

Ich finde hier im Büro gerade keine ordentliche Ruhe.

Am Abend werde ich mich noch einmal entspannt versuchen und Backinfo geben.

LuckyOldMan ,würde mich darüber freuen, wenn du weiterhin ein kleines Auge auf mein Thema werfen könntest.

Bin dir bis hierhin erst einmal zu Dank verpflichtet 👍

Beitrag von „harling“ vom 19. November 2020, 14:11

ich hatte letzte Woche bis zum Wechsel auf OC auch Clover 5109 im Einsatz. Wollte dann "wie gewohnt schnell" auf 5126 upgraden, das hat mir dann den ganzen Hacki zerlegt. Ich hab natürlich auch erst im Anschluß nachgelesen und gesehen, was alles an Umstellungen nötig ist für Clover 5126. Da hab ich dann lieber gleich zu Opencore gegriffen. Dir viel Erfolg bei der Rückgängigmachung, hoffe er läuft bald wieder.

Zu Clover Update gibt es einen Thread hier [\[GUIDE\] Quirks für Clover \(ab v5123\)](#)

Beitrag von „TRON71“ vom 19. November 2020, 19:59

[Wolfe](#) LuckyOldMan [harling](#) ,

Meine Kröte läuft wieder 👍

Ich habe mich zu 80 % an die Anweisungen von LuckyOldMan gehalten.

Wobei ich aber noch etwas anders vorgegangen bin, das waren die letzten 20%.

Ich habe nochmals einen USB Boot Stick mit Catalina und Tinu erstellt.

Danach den Clover 5120 druff, nach erfolgreichen booten und testen der Einzelnen MacOS Versionen die EFI wieder an ihren Ursprünglichen Platz auf die NVME plaziert.

Ich bin jetzt sehr erleichtert, euch unwarscheinlich dankbar für die Lösungsansätze und Unterstützung.



Ich danke euch sehr

Nächster Step und mein Wunsch ist es, mein System auf OC umstellen zu wollen.

Euch noch einen schönen und erholsamen Abend.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 19. November 2020, 20:56

[Zitat von TRON71](#)

USB Boot Stick mit Catalina und Tinu erstellt.

Damit ich die 20% auch richtig verstehe: warum hast Du macOS Catalina & Tinu zur Erstellung einen Install-Sticks bemüht, wenn Du doch "nur" ein Problem mit dem Bootloader Clover hattest? Da hätte doch ein einfacher Bootstick mit neu angerichtetem Clover 5109/5120 gereicht. Was wolltest Du mit dem Catalina-Installationsstick machen?

Du hast auch noch nicht erwähnt, was Dir entgangen war.

Beitrag von „TRON71“ vom 19. November 2020, 21:14

Servus LuckyOldMan

Ich bin zu Anfang explizit deiner Anweisung gefolgt, leider hatte ich wohl dabei wieder einen Fehler begangen, ich konnte einfach nicht vom USB Stick booten,immer wieder erkannte Clover die MacOS Systeme nicht an und verweigerte strickt das booten.

Ich hatte mich dann dazu entschlossen den etwas komplizierteren Weg zu gehen und mich zu meinen Anfängen einer Installation MacOS durchgerungen.

Mein Gefühl sagte mir " Baue dir die Basis noch einmal neu auf und siehe was danach passiert "

Wenn ich diesen ganzen Schnickschnack jetzt einfach mal weglasse und dir ganz offen sage das ich (0 Null) Ahnung habe was da im Vorfeld in meiner Kiste abgelaufen ist.

Ps.Was mir entgangen war, das sich die Teile der Clover_Install_Log.txt wirklich vermischt hatten.

Wie das nun zustande kam.....? Ich kann es dir wirklich nicht erklären, da ist wirklich von meiner Seite aus absoluter Murks passiert.

Mir wäre es eindeutig wohler wenn ich wüsste, was genau da passiert ist.

Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 19. November 2020, 21:59

So war das also mehr ein präventive Entscheidung, nach altem Muster einen Boot- &

Installationsstick aufzubauen.

Wenn ich Dir eine Empfehlung geben darf: nutze zukünftig einen Stick (bis 2 GB) für den Bootloader Deiner Wahl und einen zweiten für die macOS-Installationsapp (16 GB).

Durch die Trennung der beiden Vorgänge auf separate Sticks bist Du deutlich flexibler und auch sicherer, falls mal was bei den Veränderungen schief läuft. Die macOS-App muss dazu deutlich seltener bearbeitet werden als ein Bootloader-Stick.

Ich nutze auch keine Bootloader mehr auf den Platten, sondern boote auch da nur noch vom Stick (Nano-Stick). Ändert sich die Hardware, ändere ich nur den BL-Stick und passe ihn an - der macOS-Installationsstick bleibt davon unberührt. Die BL-freien Platten könnte ich in jeden Mac reinschieben, der dieses OS verarbeiten kann. Es gibt keine Kollisionen mit anderen Bootloadern bzw. der Mac-FW.

Den erstellten Kombi-Stick solltest Du jetzt als Backup ins Archiv legen - er hat Dir gute Dienste geleistet. 😊

Dein Vorhaben, auf OC zu wechseln, ist sicher vernünftig - da käme ein kleiner 2 GB-Stick zum Austesten gerade recht.

Beitrag von „TRON71“ vom 19. November 2020, 22:12

Die Empfehlung nehme ich dankend an, dass ist ein super Tip für die Zukunft.

Der Kombi-Stick ist schon beschriftet und liegt sicher in meinem Archiv, hat ein Bussi bekommen. ❤️

Ich werde mir noch ein paar Tage die nötige Zeit nehmen, lesen und hier im Forum nach OC stöbern,

da werde ich mich sehr vorsichtig heranwagen, so wie ich das bis jetzt für mich beurteilen kann, wird mich das einiges an Arbeit und klaren Kopf kosten so ein System ordentlich zum Laufen zu bringen.

Da habe ich richtig Respekt vor den lieben Menschen hier im Forum, die ihre Systeme auf OC umgestellt haben und das auch noch super bei denen funktioniert.

Beitrag von „g-force“ vom 19. November 2020, 22:21

Einer derjenigen, die erfolgreich von CL auf OC umgestellt haben, wohnt ja nicht weit weg von Dir. 😊

Beitrag von „TRON71“ vom 19. November 2020, 22:27

Moooooooooooooin [g-force](#), das ist aber eine klasse Überraschung dich hier bei meinem Thema antreffen zu dürfen. 😊

Wie darf oder kann ich das verstehen ? Würdest du mir bei meinem Projekt unterstützung liefern wollen, eventuell sogar treffen ?

Du bist ja Mod, seit wann das denn ?Herzlichen Glückwunsch dazu mein Bester 👍

Beitrag von „g-force“ vom 19. November 2020, 22:31

Moin aus Accum!

Unterstützung findest Du hier im Forum ja sowieso. Ich bin nur Moderator, nicht allwissend. Klar gibt es auch persönliche Unterstützung, wenn es garnicht weitergeht.

Beitrag von „TRON71“ vom 19. November 2020, 22:37

Na, dass ja mal eine Ansage die sich gewaschen hat. 😊

Natürlich versuche ich mithilfe des Forum und der genialen Mitglieder darin an mein Ziel zu kommen.

Falls alle Stricke reißen würden, würde ich dich via PN benachrichtigen und alles weitere natürlich abwarten.

Aber ! Ein gaaaaaanz feiner und auch Menschlicher Zug von dir.....Meinen Respekt [g-force](#) 🙏

Beitrag von „g-force“ vom 19. November 2020, 22:57

Ich baue ja seit fast 4 Monaten [beruflich PCs](#) und installiere den ganzen Tag Windows. Da ich ja eigentlich aus der Windows-Welt komme, kann ich viele Kenntnisse dort gut nutzen.

Beitrag von „TRON71“ vom 19. November 2020, 23:13

Jauuuuu, die Jungs aus Jever 😊

Ich schätze mal, das du dort einiges um die Ohren hast und keine Langeweile dabei aufkommt.

Auch ich stamme aus dem Bereich der IT, speziell aus der Riege der Hardware.

Seit 1984 bin ich der EDV treu geblieben, zwar nicht mehr Beruflich, aber mein Job

benötigt unbedingt die EDV zum erschaffen neuer Werke in meinem Bereich.

Neben 2 weiteren originalen MAC´s ist es genau dieser hier, der mich mit allem versorgt und mein Portemonnaie / Portmonee füllt.

Dieser Hack ist ausschliesslich für Photoshop gedacht und muss einfach rennen.

Beitrag von „g-force“ vom 19. November 2020, 23:20

Dann werden wir das Teil mal optimieren, damit Du zufrieden bist.

Ich bin ein DAU in Sachen GraKa, die RX 580 ist eher eine Standard-GraKa, oder nicht? Läuft mit macOS ohne Probleme, aber reicht das für PhotoShop?

Für den Umstieg von Clover auf OC habe ich [OC-GenX](#) verwendet, das hat gut funktioniert.

Beitrag von „TRON71“ vom 19. November 2020, 23:43

Die RX 580 reicht absolut für Photoshop aus, das Teil läuft super Soft.

Ram - Cpu - SSD oder NVME sind da um einiges wichtiger, das habe ich damals aber gut abdecken können.

OC-GenX werde ich mir mal unter die Lupe nehmen.

OhHa ! 🤔 Habe mir gerade einen kleinen Info Film angesehen,....Spätestens in den Texttabellen werde ich sang- und klanglos untergehen. Ich werde so dermassen dabei absaufen

Muahaha!!

wie ein geworfener Stein ins Wasser 🤔

Eher schaffe ich es innerhalb von 8 Monaten fließend Mandarin zu sprechen..... 😄

Beitrag von „Wolfe“ vom 20. November 2020, 00:44

[TRON71](#) Ich verstehe Deine Bedenken in Bezug auf Open Core. Geht mir teilweise immer noch so, aber es ist tatsächlich leichter, als es aussieht. Die Anleitung von Dortana (Englisch) und

das Forum hier helfen eigentlich sehr gut bei der Einrichtung eines Häcks mit Open Core.

Beitrag von „TRON71“ vom 20. November 2020, 00:55

Das ist sehr höflich und auch lieb von dir gemeint [Wolfe](#)

Ich habe nur eine sehr große Schwachstelle.....!

Mein Kryptonit heißt Englisch 🇩🇪 😊

Zum Beispiel:

Denk dran: Mit nur einem kleinen Hühnerfurz Englisch ...

Think on it: With only a little chicken fart of Englisch ...

Du verstehst what i mean ?

.....wenn du was machst, dann gib alles!

..... when you make what, then give all!




Beitrag von „Wolfe“ vom 20. November 2020, 01:06

[TRON71](#) Sometimes I believe I spider, too. But with Open Core you are not on the woodway.




Beitrag von „TRON71“ vom 20. November 2020, 01:09

 Das passt wie die Fist on The eye


Ich will noch nicht zu viel verraten, aber ich glaube, in ca.30 Minuten könnte ich mir selbst auf die Schulter klopfen und mich sehr freuen.

Die Nacht war sehr kurz, habe viel gelesen, viel zu viel Tee gesoffen und ein passendes Guide auf deutsch bei YouTube gefunden.

Update..... 

In der Nacht wenn alles schläft bin ich am kreativsten 

Ich will mal in Ruhe abwarten was die Installation jetzt mit mir und meiner Kröte vorhat.

And wen it run's than i say.....Than a chicken found a Korn. 

Tjauuuuuu ! 

