

Catalina Installation schmiert immer 2 Minuten vor dem Ende ab

Beitrag von „sokrates“ vom 5. Januar 2021, 19:10

Hallo allerseits,

ich versuche seit Tagen mac OsX Catalina zu installieren...immer 2 Minuten vor dem Ende bricht er ab.

Mojave läuft anstandslos auf dem Rechner...ich habe die Fehlermeldung angehängt....und die EFI...

ich hoffe jemand kann helfen...

Thanks a lot

Beitrag von „EdD1024“ vom 5. Januar 2021, 19:56

Das hier gecheckt?

<https://dortania.github.io/Opencore-at-2-minutes-remaining>

Beitrag von „sokrates“ vom 5. Januar 2021, 20:15

dankeschön für den Hinweis 😊

laut der Seite müssten Config.plist Ergänzungen gemacht werden.....

"Others can set the following in their config.plist:

- LegacyEnable -> YES
- LegacyOverwrite -> YES
- WriteFlash -> YES "

wie füge ich das genau in die config.plist ein ?

und wo ?

danke für deine Hilfe

Beitrag von „ebs“ vom 5. Januar 2021, 20:23

Hast du bevor du angefangen hast mal den Kext Updater drüberlaufen lassen? Ich vermute mal das dein Clover einschließlich der Kexte nicht mehr ganz aktuell ist.

Die obige Seite nützt dir für Clover nicht viel, das ist für Opencore gedacht.

Beitrag von „sokrates“ vom 5. Januar 2021, 21:23

@ ebs... danke für den Hinweis 😊

ich habe Clover 5119, das müsste doch klappen ?

ich habe mal die Kexte geupdated...beim neuen

USBInjectAll.kext friert mir der Rechner ein...

ich habe mal Clover 5127 ausprobiert, aber der zeigt mir keine Laufwerke an 😞

Benötige ich eigentlich NullCpuPowermanagement.kxt ?

Ich habe alle Kexte aktualisiert....immer noch dasselbe

Problem 😞

Ich habe mal die Install.txt angefügt....

vielleicht kann das jemand interpretieren : [Install.zip](#)

Beitrag von „ebs“ vom 7. Januar 2021, 17:36

Ob die Grafikkarte noch unter Catalina läuft weiß ich jetzt nicht. Vielleicht mal mit der IGPU starten, denn der Web-Driver wird meines Wissens nicht unterstützt.

Ich habe mal in der config.plist das SMBios aktualisiert, das Bios war schon Uralt und die EFI-Version ebenfalls. Dann mal einiges bei den Quirks eingetragen. Die USB-Patches sind erst einmal deaktiviert, da waren gleich 2 aktiviert. Und ob die die noch gültig sind? Versuch es einmal. Vielleicht kann ja mal sich jemand äußern der noch mit Clover Catalina bootet. Ich habe seit einiger Zeit Opencore im Einsatz und bin deswegen ein bisschen bei Clover raus. Nimm mal bei den Kexten den für AHCI raus.

Beitrag von „Rentier Rudi“ vom 7. Januar 2021, 17:56

Ich habe eine GTX650TI und die läuft mit Catalina ohne Web Treiber.

Beitrag von „ebs“ vom 7. Januar 2021, 18:14

@[Rentier Rudi](#)

Vielleicht kannst du ja mal weiterhelfen, bei dir ist ja auch Clover am Start. 😊

Beitrag von „sokrates“ vom 7. Januar 2021, 19:47

@ebs...vielen herzlichen Dank für deine Mühe.....:-)

sehr freundlich von dir

leider hat es nicht geholfen..er schmiert weiter

2 Minuten vor dem Installationsende ab...

den AhCl.kext habe ich rausgenommen

ich habe noch einmal eine "schlankere" EFI erstellt: Anhang

und nochmals dankeschön

Beitrag von „g-force“ vom 7. Januar 2021, 20:21

Da ist meine EFI noch etwas schlanker - wobei das Theme HF4K recht groß ist, aber besser als dein "Tomaten-Theme"...

Ich habe sehr ähnliche Hardware, vermutlich mußt Du "RealtekRTL8111.kext" durch "IntelMausi.kext" ersetzen. Außerdem nutze ich nur die iGPU, keine GTX 660 wie Du.

Beitrag von „sokrates“ vom 7. Januar 2021, 20:55

[g-force](#)

vielen Dank...habe deine Efi genommen....

er schmiert immer noch 2 Minuten vor dem Ende ab...

es muss also an was anderem liegen....vielleicht ist eine BIOS Einstellung nicht richtig....habe aber alles so wie es hier geschildert wird eingestellt..und Mojave läuft ja auch anstandslos

ich denke es könnte doch auf die GTX 660 hinauslaufen...ich muss aber erst Kabel für die IGPU besorgen...dann probiere ich das mal aus...

habe auch schon eine andere SSD genommen...nix nadda

Vielen Dank an alle für die Hilfe 😊

Beitrag von „g-force“ vom 7. Januar 2021, 21:04

Du kannst ja mal Screenshots von deinem BIOS machen.

Beitrag von „sokrates“ vom 7. Januar 2021, 22:42

[g-force](#)

ja danke...es liegt am Bios...

ich habe mal testweise Mac Mojave neu zu installieren

versucht...schmiert ebenfalls 2 Minuten vor dem Ende

ab...

ich muss jetzt nur noch rausfinden woran es an den [Bios Einstellungen](#) liegt...ich werde mich morgen ran machen

So long...thanks all a lot

Beitrag von „EdD1024“ vom 7. Januar 2021, 23:30

Hmmm, ich hätte gedacht, dass es etwas min NVRAM zu tun hat. Ich würde es mit AptioMemoryFix-64.efi versuchen oder ähnlich. Bin gespannt, wie es weiter geht.

Beitrag von „g-force“ vom 8. Januar 2021, 06:35

[EdD1024](#) Der "AptioMemoryFix" ist keine gute Idee, wenn aktuelle Clover-Versionen benutzt werden - das muß durch "Openruntime" ersetzt werden.

Beitrag von „EdD1024“ vom 8. Januar 2021, 09:45

Das ist schon klar, ich meine nur die OC Doku legt nahe, es scheint ein NVRAM-Problem zu sein. Dazu steht in der OC Doku eine ganze Menge. Ehrlich gesagt seit ich OC nutze hatte ich das Problem nicht mehr. Nun ja, es wird sich hoffentlich noch zeigen, woran es liegt.

Beitrag von „socrates“ vom 8. Januar 2021, 14:29

@ alle

Gibt es eine Möglichkeit Bios Screenshots aus dem BioS
heraus zu machen ?---und dann direkt zu speichern ?

Sonst müsste ich mit meinem Handy das alles machen...

Thanks all

Beitrag von „bluebyte“ vom 8. Januar 2021, 15:06

[sokrates](#) bei Boards von Gigabyte man kann Fotos vom Bildschirm machen.

Dazu musst du ein Speichermedium mit FAT32 anstecken. Entweder USB-Stick
oder externe Platte. Auf Bild 2 ist mein Bootstick. Der ist komplett FAT32.

Taste F12

Beitrag von „sokrates“ vom 8. Januar 2021, 15:39

Hallo an alle,

was auch auch noch gemacht habe ist ein CMOS Reset
und Nvram Reset in Clover....

thanks

ich habe Photos gemacht





Beitrag von „bluebyte“ vom 8. Januar 2021, 16:31

[sokrates](#)

Hast du Dualboot? Eventuell den Schnellstart in Windows aktiviert. Nicht gut!!!!

Aggressive LPM-Support ist für die Stromsparfunktion zuständig.

Beitrag von „EdD1024“ vom 8. Januar 2021, 16:47

Ich bleibe bei meiner Theorie / also nicht von mir sondern von Dortania, dass es an NVRAM scheitert. Wenn ich im Tomatenforum schaue, steht es explizit so da, *Check the option `EmuVariableUefi-64` within Drivers64Uefi. Proceed == [Success]* Music Production w/ Sierra + GA-Z170X-GAMING 7 + GTX 1050 Ti + Thunderbolt Guide.

Davon abgesehen gibt es hier ein fertiges EFI:

https://github.com/dskvr/CLOVER_GA-Z170X-Gaming7

Mehr kann ich nicht sagen.



Und hier: <https://www.insanelymac.com/fo...ing-7-success-hackintosh/>

Beitrag von „sokrates“ vom 8. Januar 2021, 17:08

[bluebyte](#)

danke für deine Mühe,

was meinst du genau soll ich anders einstellen?

Soll ich Agressive LPM Suport disablen ?

Nein ich habe kein Dual Boot...Win 10 ist auf einer anderen SSD,die ich separat anstecke.....

[EdD1024](#)

danke für deinen Hinweis mit dem Nvram...vielleicht hast du Recht...ich weiss aber nicht wie ich das in der config.plist ändere ?...weisst du das ?

die Efis aus den Links sind leider sehr alt...kann ich für Mojave/ Catalina nicht nehmen....

Thanks a lot to all

Beitrag von „EdD1024“ vom 8. Januar 2021, 17:10

Binde einen der **EmuVariableUefi-64**-Treiber ein unter Drivers oder UEFI Drivers. Gibt 3 Versionen davon.

Beitrag von „sokrates“ vom 8. Januar 2021, 18:32

[EdD1024](#)

vielen dank für deinen Hinweis....

habe ich versucht....alle 3 Versionen,

die ich im Netz finden konnte..

Leider keine Änderungen...habe sogar jedesmal vorher

einen NVRAM Reset mit F11 in Clover probiert

ich bin mit meinem Latein echt am Ende....hab jetzt schon alles ausprobiert...weiss nicht mehr weiter:-)

Thanks a lot to all

keiner sonst noch Ideen ?

Beitrag von „EdD1024“ vom 8. Januar 2021, 19:21

Hast Du es mit dem EFI von Github probiert oder aus dem Tomatenforum?

Beitrag von „sokrates“ vom 8. Januar 2021, 20:36

[EdD1024](#)

sehr nett von dir, dass du immer noch dabei bist....

Leider sind die EFI´s aus den Foren total veraltet...

damit kann ich kein Mojave oder Catalina booten

oder was meinst du genau ?

Im Opencore müsste die Config.plist angepasst werden

Wo müsste man die Variablen hinsetzen?

Vielleicht gleichen sich da ja Open Core und Clover...

der Fehler scheint bekannt zu sein, es müsste was mit dem NVRAM zu tun haben

[Bios Einstellungen](#) habe ich jetzt auch schon rumprobiert 😞

Thanks a lot

Beitrag von „g-force“ vom 8. Januar 2021, 20:39

[sokrates](#) Hast Du nun ein HDMI-Kabel, um den Monitor mit der iGPU zu verbinden?

Beitrag von „EdD1024“ vom 8. Januar 2021, 20:44

Die EFIs sind vielleicht etwas alt aber das Prinzip ist ja dasselbe. Wenn ich das richtig im Kopf habe, hilft dir der Clover-Configurator, die Files zu aktualisieren. Jedenfalls macht der OpenCore-Configurator das.

Etwas anderes fällt mir jetzt auch nicht ein außer andere Leute haben es auch hinbekommen, warum soll es nicht bei dir funktionieren?

Nochwas: Ältere Clover-Version muss nichts Schlechtes sein. Ich habe [mehrere Systeme](#), auf denen noch Clover 4097 oder so rumwerkelt. Letztlich tut das, hast dann Zeit und Motivation, auf OpenCore umzusteigen.

Beitrag von „sokrates“ vom 8. Januar 2021, 21:29

[g-force](#)

nein ein HDMI Kabel habe ich noch nicht....

ich muss das erst bei Amazon bestellen...

ich glaube aber nicht, dass es die Grafikkarte ist..

ich habe ja schon einmal vor 1 1/2 Jahren Mojave

installiert...und jetzt wieder...er schmiert auch bei der Mojave Version 10.14.2 an derselben Stelle ab wie Catalina...die Grafikkarte kann es also nicht sein, die war immer dieselbe.

Es muss also wohl mit den [Bios Settings](#) oder mit dem NVRAM zu tun haben.

Grüsse an alle

Beitrag von „grecedrummer“ vom 9. Januar 2021, 09:45

probier mal diese EFI hier. Opencore

Beitrag von „sokrates“ vom 9. Januar 2021, 14:49

[grecedrummer](#)

...du bist der GRÖSSTE 😊 Thanks a lot

die Opencore Installation funktionierte...ich konnte Catalina

problemlos installieren.....habe deine Efi genommen

Leider bootet er nicht mit der EFI...ich muss Clover vom Stick nehmen...kann man da noch was machen ?

Es lag also nicht an der Grafikkarte..oder am Bios

jetzt ist alles ready

Thanks to all

Mit Freude

sokrates

Beitrag von „grecedrummer“ vom 9. Januar 2021, 15:19

Am Besten zu liest dir ein Paar [Opencore](#) Zeilen durch ...

Versuche mal diese EFI, schau bitte im BIOS das Setting CFG-Lock disabled stehen muss.

Auszug von [OpenCore Install Guide](#)

Intel [Bios Settings](#):

[#Disable](#)

- Fast Boot
- Secure Boot
- Serial/COM Port
- Parallel Port
- VT-d (can be enabled if you set `DisableIoMapper` to YES)
- CSM
- Thunderbolt(For initial install, as Thunderbolt can cause issues if not setup correctly)

- Intel SGX
- Intel Platform Trust
- CFG Lock (MSR 0xE2 write protection)(**This must be off, if you can't find the option then enable `AppleXcpmCfgLock` under Kernel -> Quirks. Your hack will not boot with CFG-Lock enabled**)

#Enable

- VT-x
- Above 4G decoding
- Hyper-Threading
- Execute Disable Bit
- EHCI/XHCI Hand-off
- OS type: Windows 8.1/10 UEFI Mode
- [DVMT](#) Pre-Allocated(iGPU Memory): 64MB
- SATA Mode: AHCI

Wenn du mit dieser EFI bootest, geh auf ClearNvram, dann ResetSystem beim OpenCore BootMenü. Beim Neustart solltest Du mit Tastatur auf dein Catalina Partition wechseln und starten können!

Du solltest die allerneueste [Bios Version](#) F22m haben bitte!

Gruß

Beitrag von „sokrates“ vom 9. Januar 2021, 15:43

[grecedrummer](#)

ja vielen herzlichen Dank dir nochmal...es lag also wirklich an der EFI...Opencore ist wohl wirklich irgendwie besser ...ich werde mich damit auseinandersetzen

Ich habe dir die Clover.efi angehängt

nochmals tausend Dank...du warst der Retter 😊

Ich richte gerade Catalina ein..Grafikkarte, Soundkarte (ES|Julia@xte) und Wlan funktionieren tadellos

Ich habe die allerneueste Bios Versin F22m !

Beitrag von „grecedrummer“ vom 9. Januar 2021, 16:05

Deine Clover EFI ist unvollständig somit vermute ich dass der Abbruch künstlich war, also nicht vom System, was nihct heißen soll dass alle Deine Settings im BIOS ok sind. Geh mal auf der Seite, belese Dich, probiere einfach paar Settings aus, immer jedoch auf USB Stick, damit Du auf der Catalina Platte zurückgreifen kannst.

ForumTipp: Wenn Du hilfreiche Beiträge für Dich gefunden hast, kannst DU mit Daumen nach Oben Punkte jeden geben, das zeugt dem Schreiber und Dir ein Gegenseitiges Respekt 🙌👍

Beitrag von „Raptortosh“ vom 9. Januar 2021, 16:17

[sokrates](#)

In deiner Clover-EFI ist im Themes Ordner das "TonyMak*86" Theme. Hast du MultiBeast auch verwendet? 😊

Beitrag von „sokrates“ vom 9. Januar 2021, 16:26

[Raptortosh](#)

ja, ich habe Tony...86 verwendet...Multibeast und Unibeast...ich bin halt nicht so ein Profi wie ihr 😞

[grecedrummer](#)

ich habe alle [Bios Einstellungen](#) so wie ihr sie vorschlagt

ich habe das neueste Bios F22m

Vielen Dank noch einmal an alle für die nette Unterstützung

Beitrag von „grecedrummer“ vom 9. Januar 2021, 16:35

@[theCurseOfHackintosh](#) ich vermute mal dass diese Clover Settings vom Tomatenforum und der neuen Version von Catalina sich komplett verbeißt haben. Hab mich wirklich selten so geärgert als ich paar Sachen so 🤔 da kann man nur *Sinnfei* sagen! zumindest diese Software die das System verkrüppelt...

Beitrag von „sokrates“ vom 9. Januar 2021, 17:04

[grecedrummer](#)

ich habe noch einmal im Bios nachgeschaut....

Ich habe keine CFGLock die ich auf disable stellen könnte ?

Muss ich also bei OpenCore noch was ändern....

er bootet nach wie vor nicht mit der EFI

Thanks a lot

Beitrag von „grecedrummer“ vom 10. Januar 2021, 00:18

Nein, CFG Lock im Bios scheint nicht vorhanden zu sein, somit EFI so belassen.

Ok BootArg muss dort=0 stehen, hatte ich übersehen, jetzt sollte es gehen!

Weil damit hast Du ja sauber installiert, also kann es so auch zum booten der Festplatte gehen!

Probier mal die aus 🤔

Beitrag von „EdD1024“ vom 10. Januar 2021, 00:49

| Quirk | Enabled | Comment |
|-------------------|---------|--|
| AppleCpuPmCfgLock | YES | Need if running 10.10 or older and cannot disable CFG-Lock in the BIOS |

Beitrag von „sokrates“ vom 10. Januar 2021, 14:17

[grecedrummer](#)

vielen herzlichen Dank für deine Bemühungen 😊

Nein, leider bootet er immer noch nicht mit der EFI,
die du angehängt hast...

Sry, leider

Grüsse

sokrates

Beitrag von „ebs“ vom 10. Januar 2021, 17:35

Sicher mal config.plist und benutze mal diese

Beitrag von „sokrates“ vom 10. Januar 2021, 17:57

[ebs](#)

ja danke dir...

leider kein Unterschied...er bleibt beim Booten hängen

thanks a lot trotzdem

Beitrag von „ebs“ vom 10. Januar 2021, 18:34

Vielleicht mal im SMBIOS unter Platforminfo auf iMac17,1 zurück gehen, eventuell die Seriennummer neu generieren.

Beitrag von „sokrates“ vom 10. Januar 2021, 21:00

[ebs](#)

habe Smbios angepasst...Imac 17.1,Serial neu...

kein Unterschied...hängt beim booten

trotzdem Danke für den Hinweis....

Ich denke der Thread kann als erledigt markiert werden. Ich habe jetzt Catalina 10.15.7...ich boote halt weiterhin mit Clover...das funktioniert

Ich werde versuchen mich mit OpenCore anzufreunden:-)

Ich danke allen, die geholfen haben....

thanks

sokrates