

Installation von Catalina schlägt fehl , error "couldn't allocate runtime area".

Beitrag von „pimp1310“ vom 2. Januar 2020, 22:30

Hallo,

Folgende Hardware ist verbaut

i7 8700 @ stock

[MSI MPG Z390 GAMING PLUS Z390](#)

16 GB Tridentz 3600 MHZ (aber laufen aktuell nur auf 2133MHZ)

Onboard Grafik, da meine grafikkarte aktuell defekt ist

Ich habe das oben besagte Problem, vorgegangen bin ich folgendermaßen :

- 1.ich habe mir Hackintosh Catalina heruntergeladen)
- 2.habe mir dann mit TransMac einen Stick erstellt.
3. [Bios einstellungen](#) wie UEFI only eingestellt und AHCI als SATA modus

doch ich erhalte jedesmal beim bootversuch den oben genannten error.

Habe dann durch googlen diese Zusammenstellung gefunden : [Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6, Mojave 10.14.6 und Catalina 10.15\)](#)

habe dort den CFL=Coffeelake ordner unbenannt in CLOVER und die Dateien auf meinem Stick ersetzt, dann wurde das Boot auswahlmenü des Sticks weiss aber ich habe leider dennoch den selben error, hat da jemand einen rat für mich ?

danke

Beitrag von „al6042“ vom 2. Januar 2020, 22:36

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Hast du auch eine der config-*.plist Dateien zu "config.plist" umbenannt?

Da macht wohl die Datei "config-imac181.plist" am ehesten Sinn.

Beitrag von „pimp1310“ vom 2. Januar 2020, 22:40

Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...

Hallo 🙌👋

danke.

ne hatte ich nicht, habe ich aber gerade gemacht, leider bleibt der fehler bestehen.

Beitrag von „al6042“ vom 2. Januar 2020, 22:42

Die Meldung kommt direkt nach dem Clover Bootmenü?
Hast du mal die F11 Taste in diesem Menü gedrückt, um den NVRAM-Reset durchzuführen?
Achtung: Damit wird der Rechner neu starten, also nicht erschrecken. 😊

Beitrag von „pimp1310“ vom 2. Januar 2020, 22:44

jap habe ich gerade gemacht, danach dann wieder versucht zu booten, und der fehler kommt dann nachn ein paar zeilen direkt ja.

Beitrag von „al6042“ vom 2. Januar 2020, 22:45

Kannst du davon bitte ein Photo (per Handy) hier posten?

Beitrag von „pimp1310“ vom 2. Januar 2020, 22:46

jaaa nur habe ich gerade das ganze nochmal probiert und nun läuft er erstmal weiter aktuell ist er bei dem ladebalken unter dem apple logo. 😬

Beitrag von „al6042“ vom 2. Januar 2020, 22:47

Dann ist aber deine config.plist nicht aus dem EFI-Paket. da dort immer im sogenannten Verbose-Mode (Viel Text, kein Apfel) gestartet wird.

Beitrag von „pimp1310“ vom 2. Januar 2020, 22:50

doch doch das ist aus dem paket. der viele text ist ja vorbei gewesen, dann kam das logo. Jetzt bin ich im Installationsmenü wo ich zwischen "back" und "continue" wählen kann nur leider geht meine tastatur nicht und meine maus ist auch tot.

Beitrag von „al6042“ vom 2. Januar 2020, 22:53

Ach so... sehr flott.

Maus und Tastatur bitte mal an einen anderen USB-Port hängen, da diese ggf. wegen dem 15-Port-Limit von macOS deaktiviert sind.

Beitrag von „pimp1310“ vom 2. Januar 2020, 23:09

ja das scheint nun zu gehen, er installiert jetzt, kann ich die sprache nachher noch auf deutsch ändern?

Beitrag von „al6042“ vom 2. Januar 2020, 23:10

Nice... 

Die Sprach-Umstellung im Nachgang ist kein Problem...

Beitrag von „pimp1310“ vom 2. Januar 2020, 23:13

naaa bin mir noch nicht sicher, er hängt aktuell bei "less tahn a minute" , und das länger wie eine minute 

Beitrag von „al6042“ vom 2. Januar 2020, 23:13

Locker bleiben.... das wird schon.

Beitrag von „macdream“ vom 2. Januar 2020, 23:14

das können durchaus viele Minuten werden. Abwarten....

Oh, al6042 war schneller!

Das Speicherproblem könnte dich noch weiter begleiten, bei manchen Boards klappt der Bootvorgang je nach Konfiguration nicht zuverlässig. Dann mehrfach versuchen und Lösungen aus dem Forum testen.

Beitrag von „pimp1310“ vom 2. Januar 2020, 23:19

er hat jetzt neu gestartet, dann sagte er "boot error" und das er 10 sekundet warten bis zum neustart, dies hat er gemacht,und er bringt wieder den boot error mit

OsxAptioFix3dDRV starting overrides for \macos install Data\Locked Files\boot files\boot.efi

using reloc block: no, hibernate wake: no

Error allocating 0x11c00 pages at 0x00000000c5520000 alloc type 2

couldnt allocate runtime area

boot failed: will sleed for 10 sekonds before exiting

Beitrag von „al6042“ vom 2. Januar 2020, 23:20

Hast du wieder vom USB-Stick gebootet?

Wird dieser im BIOS als "UEFI: ..." angezeigt?

Wurde diese Option zum Starten ausgewählt?

Beitrag von „macdream“ vom 2. Januar 2020, 23:21

Deine [BIOS Einstellungen](#) sind aber alle wie empfohlen, oder ?

Schau mal in den Designare Thread von JimSalabim, das steht es gut beschrieben.

Beitrag von „pimp1310“ vom 2. Januar 2020, 23:24

nach dem ersten neustart habe ich die bootreihenfolge im bios auf die Festplatte geändert.

ja der stick wird als "UEFI USB HARD DISK: UEFI: SCANDISK, PARTION1" erkannt.

selbst wenn ich nur von der festplatte starte bringt er mich immer in das menü wo ich nur installieren auswählen kann

ja die einstellungen im bios habe ich zuvor gemacht.

Beitrag von „al6042“ vom 2. Januar 2020, 23:25

Es ist ja auch noch kein Bootloader auf der Platte installiert, sondern nur das macOS.

Du musst nochmal mit dem USB-Stick booten und nach Abschluss der Einrichtung den EFI-

Ordner der EFI-Partition des USB-Sticks auf die EFI-Partition der Festplatte kopieren.

Beitrag von „macdream“ vom 2. Januar 2020, 23:27

wird für sein Speicherproblem wohl nix helfen, die EFI bleibt ja gleich.

Beitrag von „al6042“ vom 2. Januar 2020, 23:31

Das Speicherproblem kann erstmal wieder mit der F11-Taste im Clover-Bootmenü korrigiert werden.

Beitrag von „pimp1310“ vom 2. Januar 2020, 23:33

das habe ich auch gemacht, habe wieder f11 gedrückt dann wollte er neu installieren, habe also nochmal alles von vorne gemacht, er installiert jetzt gerade. wenn er gleich neu startet, starte ich wieder vom stick? und dann wähle ich im bootmenü des sticks welche option?

Beitrag von „macdream“ vom 2. Januar 2020, 23:34

Na, dann bin ich mal gespannt. Bei diesem Fehler, kann man auf meinem Board mit NVRAM-RESET Reset nichts erreichen. Da hilft nur Neustarten und Config anpassen.

Beitrag von „al6042“ vom 2. Januar 2020, 23:35

Da muss was von "Boot macOS von 'NameDeinerPartition'" zur Auswahl stehen.

Diese solltest du immer nutzen.

Beitrag von „pimp1310“ vom 2. Januar 2020, 23:40

so das geht nun anscheinend, er installiert weiter. dann muss ich nachher den EFI ordner des Sticks auf die festplatte kopieren?

Beitrag von „al6042“ vom 2. Januar 2020, 23:42

Korrekt...

Da aber die EFI-Partitionen nicht automatisch Gemounted/Sichtbar sind, musst du das selbst tun.

Wie manch andere Infos kann auch das in unserem Wiki nachgelesen werden.

[1 EFI mounten](#)

Beitrag von „pimp1310“ vom 3. Januar 2020, 00:19

okay danke das würde ich später mal probieren.

erstmal wollte ich die grafikarten treiber oder motherboard treiber installieren, wie gehe ich da vor? nutze ja aktuell die onboard karte, in den einstellungen kann ich leider die auflösung nicht ändern, ich denke da kein treiber vorhanden ist ?

Beitrag von „al6042“ vom 3. Januar 2020, 00:22

Es gibt unter macOS keine Mainboard Treiber... woher auch... macOS arbeitet normalerweise nicht mit anderen Board-Herstellern.

Die Kexte (Treiber) welche im EFI-Paket drinnen sind, decken hier alles ab.

Explizit für deine Onboard Grafik werden die Kexte "Lilu" und "WhateverGreen" eingesetzt.

An der Stelle schon mal die dringende Bitte, deine Hardware-Details entweder in deiner Signatur oder deinem Profil, im Bereich "Über mich" einzutragen.

Das suchen nach den Daten macht auf Dauer keinen Spaß. 😊

Beitrag von „pimp1310“ vom 3. Januar 2020, 10:28

ja das mache ich jetzt sofort.

ich habe gestern aufgehört und wollte heute mit den kexten anfangen aber leider kriege ich jetzt jedesmal den error mit der runtime area. auch wenn ich zuvor f11 benutze....

Beitrag von „al6042“ vom 3. Januar 2020, 10:35

Dann ersetze bitte folgende Dateien:

```
/EFI/CLOVER/drivers/UEFI/AptioMemoryFix.efi -> RAUS
```

```
/EFI/CLOVER/drivers/UEFI/EmuVariableUefi.efi-> RAUS
```

Aus dem EFI-Paket unter /EFI/_UEFI die beiden Treiber FwRuntimeServices.efi und OcQuirks.efi dafür in das Verzeichnis /EFI/CLOVER/drivers/UEFI/ einsetzen und nochmal versuchen.

Beitrag von „pimp1310“ vom 3. Januar 2020, 10:46

probiere ich sofort, nur leider ist nun wieder ein anderes problem da.

er hatte jetzt gebootet, wenn ich mein passwort eingebe ist alles gut meine maus und tastatur gehen, doch sobald ich mich anmelde geht entweder die maus aus oder die tastatur. ich habe alle ports durch, und es ist auch nur die maus und die tastatur dran.....

Beitrag von „macdream“ vom 3. Januar 2020, 17:34

Irgendwie merkwürdig deine Probleme, daher noch einmal die Bitte:

Trage deine Hardware im Nutzerprofil ein und lies bitte die Grundlagen aus dem Wiki, das kostet nicht viel Zeit hilft aber viel.

Ich frage mich auch, wo man wohl ein "Hackintosh Catalina" runterladen kann ?

[Zitat von pimp1310](#)

Ich habe das oben besagte Problem, vorgegangen bin ich folgendermaßen :

1.ich habe mir Hackintosh Catalina heruntergeladen)

Beitrag von „Jono“ vom 3. Januar 2020, 17:55

Vielleicht aus einer bestimmten Zone? 😊

[pimp1310](#) Wo hast du denn dein Catalina Installer Image her?

Beitrag von „Marfti“ vom 10. Januar 2020, 02:46

Hallo, ich habe das selbe problem mit

"Couldn't allocate runtime area

Boot Failed..."

Ich habe über Terminal Catalina 15.2 installiert.

Clover installiert mit dem CFL config-imaopro11.plist

habe auch den Namen geändert in config.plist das hat aber nicht funktioniert (kam die Nachricht unten im Bild). Dann habe ich versucht mit der config-183.plist das ganze nochmal zu machen.

Ich wusste nicht warum die EFI Partition weg ist also habe ich einfach clover nochmal installiert und die EFI war wieder da mit den vorherigen Einstellungen. (Jetzt weiß ich dass ich die hätte mounten sollen)

Mein Setup:

i5 9600KF

Gigabyte Z390 Gaming X

Gigabyte Radeon RX 5700 XT 8GB OC

Corsair Vengeance LPX 32GB (4x8GB) DDR4 2666MHz C16 XMP

```
ERROR allocating 0x1197c pages at 0x00000000ec24000 alloc type 2  
Couldn't allocate runtime area  
Boot failed; will sleep for 10 seconds before exiting...
```

-

Beitrag von „pstr“ vom 10. Januar 2020, 15:16

das sind vermutlich NVRAM Probleme .