

HP Compaq CQ58 - macOS Catalina 10.15.7 - Intel HD3000 Fix funktioniert nicht

Beitrag von „sanchez_nzg11“ vom 16. Januar 2021, 12:40

Servus,

habe mich jetzt lange Zeit nicht mehr mit dem Thema Hackintosh beschäftigt, da ich jahrelang ein MacBook Pro besessen habe.

Da ich dieses aber vor einiger Zeit verkauft habe und ich mit Windows überhaupt nicht mehr klar komme, habe ich mich wieder für Hackintosh entschieden.

Nun hab ich aber folgendes Problem:

ich bekomme die Intel HD3000 nicht zum laufen. (Das diese offiziell nicht mehr unterstützt ist, ist mir bewusst)

Habe bereits mehrere Fixes aus dem Internet ausprobiert, welche speziell für macOS Catalina sind, jedoch führen alle zum selben Ergebnis:

Eine Dauerbootschleife mit unzähligen "AMFI: [SIP](#) is off, allowing core dump for PID XXX" - Meldungen und das war's.

Ich habe auch schon die Fake-ID und die Geräte-ID mit den Clover-Configurator laut o.g. Anleitungen geändert, aber das Ergebnis bleibt unverändert.

Vielleicht kennt sich hier jemand mit genau diesem Problem aus und kann mir weiterhelfen. Vielleicht hab ich ja etwas übersehen oder vergessen, einzustellen, damit die Grafikkarte überhaupt erkannt wird.

Danke im Voraus, mfg.

Weitere Eckdaten:

HP Compaq CQ58 Notebook

Intel i3-2328M @2,20GHz (Sandy Bridge)

Intel HD3000 OnBoard Grafikkarte

6GB RAM

OS: macOS 10.15.7 Catalina

EFI-Ordner: befindet sich im Anhang.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 16. Januar 2021, 12:49

Kannst gerne das hier mal testen.

<https://github.com/chris1111/Legacy-Video-patch>

Beitrag von „sanchez_nzg11“ vom 16. Januar 2021, 13:23

Danke, aber genau den hab ich schon ausprobiert.

Habe auch den unteren "for USER PC HACKINTOSH INTEL HD 3000 See this" befolgt, trotzdem kommt nach Neustart die o.g. Bootschleife. 🤔

Beitrag von „sanchez_nzg11“ vom 21. Januar 2021, 12:00

[Zitat von anonymous writer](#)

Kannst gerne das hier mal testen.

<https://github.com/chris1111/Legacy-Video-patch>

Ich hab den Patch nochmal ausprobiert, nachdem ich Catalina neu installiert habe. Diesmal schloss er die Installation ohne Fehlermeldung ab und ich konnte nach Neustart das System booten.

Ich hab jetzt jedoch immer noch das Problem, dass trotz des Patches die Karte nach wie vor nicht erkannt wird.

Unter Monitore in der Menüleiste sagt der mir nur:

"Verbundene Projektoren: Monitor

✓ Als separates Display verwenden"

Im Systembericht wird mir nicht sonderlich viel zu der Intel HD3000 angezeigt (Screenshot im Anhang)

Ich häng nochmal die neue EFI mit ein.

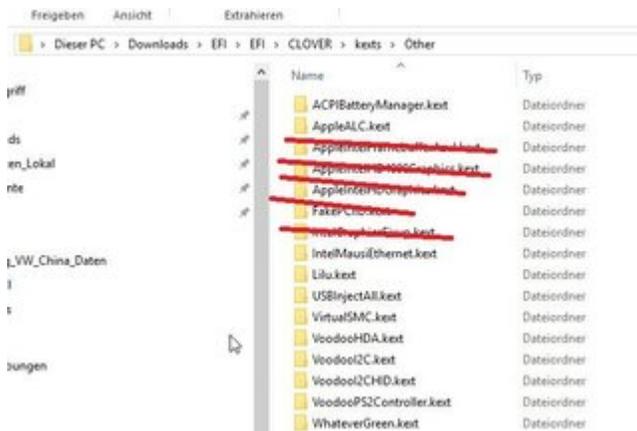
Das kann doch nur ne Einstellungssache sein, oder?

Ich weiss nur leider nicht, was genau ich da noch einstellen soll. Habe schon einiges ausprobiert.

mfg

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. Januar 2021, 12:49

Ich glaube nicht das diese Kexte im EFI Ordner förderlich sind.



Und im System sollte dann dieses zu finden sein bei deaktivierter [SIP](#).



Um sicher zu gehen das mal im Terminal eingeben.

Code

1. csrutil status

Beitrag von „sanchez_nzg11“ vom 21. Januar 2021, 13:10

[SIP](#) ist deaktiviert laut Terminal-Befehl.

Unter /S/L/E haben einige Kexts gefehlt, z.B. war „AppleIntelSNBGraphicsFB.kext“ nicht vorhanden.

ich habe jetzt die Festplatte geklont und mal folgendes ausprobiert:

Kexte manuell in S/L/E eingefügt (da haben wohl einige gefehlt).

(Clover Bootloader draufgezogen mit der EFI)

(Unnötige Kexts aus EFI/Kexts/ gelöscht)

beim booten bekomme ich jetzt abwechselnd die gleichen Fehlermeldungen (ich fotografiere das mal ab)

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. Januar 2021, 13:24

In deiner SSDT-EC.aml steht "_SB.PCI0.LPCB.EC0". "_SB.PCI0.LPCB.H_EC" sollte bei dir richtig sein.

Beitrag von „sanchez_nzg11“ vom 21. Januar 2021, 13:35

Sry wenn ich frage, aber wo (im Clover Bootloader?) kann ich diesen Punkt ändern? Ich bin gerade zu blöd, es zu finden 🤔

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. Januar 2021, 13:51

Code

1. /EFI/CLOVER/ACPI/patched

Du musst das aber in der *.aml Datei ändern. Die andere ist nur eine Textdatei.

Beitrag von „sanchez_nzg11“ vom 21. Januar 2021, 14:15

So richtig?

Hab eben versucht damit zu booten, aber da ging garnichts mehr. Bei "Shutdown cause: 5" war dann Ende.

Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. Januar 2021, 16:48

Mache mal einen Versuch mit dieser SSDT-HACK.aml anstelle der SSDT-EC.aml.

Beitrag von „sanchez_nzg11“ vom 21. Januar 2021, 17:49

Hab ich.

Die Datei hab ich selbtverständlich in „SSDT-EC.aml“ umbenannt. Die originale liegt auf dem Schreibtisch.

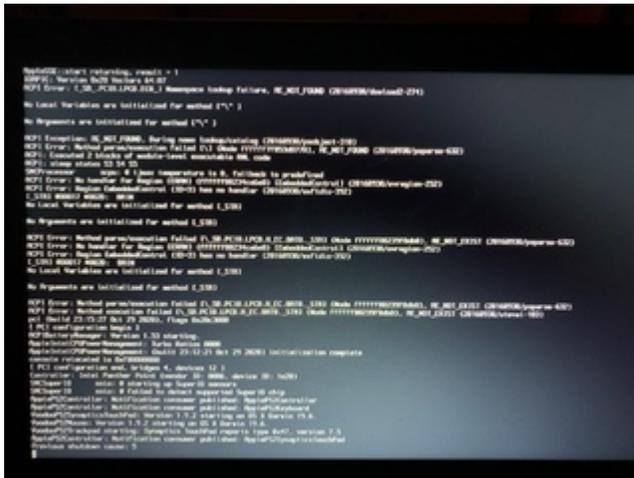
bekomme beim starten jedoch folgende Kernel-Panic: (siehe Screenshot)

1. Nachtrag:

ich habe im SMBIOS das Modell auf MacBookPro8,1 umgestellt, habe jetzt keine KernelPanic mehr, bleibe aber wieder im Vootvorgang stecken. Ich probiere mal ein paar Einstellungen im SMBIOS weiter aus.

2. Nachtrag:

Ich häng hier mal nen Screenshot an, wo der im Bootvorgang jetzt hängen bleibt:



Beitrag von „anonymous_writer“ vom 21. Januar 2021, 20:14

Ist immer noch die gleiche Fehlermeldung.

Dann vielleicht diese SSDT. Nicht vergessen als aml zu speichern mit obgramm.igen Pro

<https://github.com/khronokerne...tra-files/Rename-SSDT.dsl>

Beitrag von „sanchez_nzg11“ vom 23. Januar 2021, 10:57

Funktioniert leider auch nicht.

ich habe jetzt mal mehrere ssdt's nacheinander ausprobiert, sogar eine Custom-ssdt (.eml und .dsl), die ich mit einer .sh-Datei erstellt habe und die daher eigentlich genau auf meine Hardware zugeschnitten war.

der bleibt immer bei der gleichen Fehlermeldung hängen.

Kann es sein, dass meine Hardware einfach ungeeignet ist?

(Bisher läuft der nur mit meiner efi und mindestens mit den Flags „cpus=1“ und „-no_compat_check“, allerdings dann ohne Intel HD3000 Unterstützung. Diese erkannte er nichtmal unter Sierra oder High Sierra, die ja eigentlich diese Karte offiziell unterstützten)

Beitrag von „sanchez_nzg11“ vom 28. Januar 2021, 14:39

Ich hab's jetzt endgültig aufgegeben

Scheinbar ist meine Grafikkarte nicht kompatibel (gibt ja mehrere Versionen der Intel HD3000 usw, vllt gehörte meine einfach nicht dazu.)

Immer, wenn ich die per 0x01168086 eingebunden habe, ging garnichts mehr. (Laut Clover Bootloader ist 0x0116 korrekt gewesen, beim Bootvorgang blieb er aber immer wieder hängen, wo es darum ging, das Anzeigegerät zu erkennen).

Mit 0x0122 oder 0x0126 startete er zwar, aber die OnBoard-Grafik wurde trotzdem nur mit 4mb angezeigt. Ich habe sogar mit nem Catalina Patcher im Installationsmenü die Grafiktreiber nachinstalliert, sodass das System da nicht währenddessen zwischengreifen kann. Auch das half nichts.

Und bevor ich jetzt noch mehr Zeit (und Geld in Hardware) für nen Hackintosh reinstecke, hab ich mir für wenig Geld ein gebrauchtes MacBook Pro aus dem Jahre 2009 gekauft, auf dem Catalina mit nem Patch-Tool schon vorinstalliert wurde. Glaube so fahr ich günstiger und stressfreier

Trotzdem Danke für deine Hilfestellung

Ich denke der Beitrag kann geschlossen werden.