

In Arbeit

Hackintosh Catalina startet nicht mehr nach Grafikkarte abstecken (ausversehen)

Beitrag von „OrXeSY“ vom 22. Dezember 2021, 19:15

Grüße Euch,

ich brauche Eure Hilfe.

Ich habe ausversehen meinen Bildschirm an die Onboard Grafikkarte angeschlossen, dann nichts gesehen, PC abgewürkt, dann umgesteckt und wollte wieder hochfahren. Auswahlmenü zu Windows und Mac ist zu sehen, wähle Mac (Catalina) aus und bricht nun nach 3/4 des Balkens ab, bzw Bildschirm wird schwarz und komme nicht mehr in System. Windows läuft wie gehabt.

Vielleicht noch anzumerken, der Hackintosh läd und läd und läd, als würde er arbeiten, aber Bildschirm sagt, No Signal...

System lief bis dato problemlos.

Meine Vermutung ist, dass ich durch das Ausstecken der Grafikkarte irgendwas im EFI zerstört habe.

Ich sehe sogar, wenn ich versuche ins OS Catalina zu kommen, dass die Lüfter der Grafikkarte nicht angehen, in Windows laufen sie problemlos.

Meine Frage: wie kann ich das EFI ersetzen? Habe ein EFI Backup natürlich gemacht und hab es auf dem Stick.

Muss ich einen boot-fähigen Stick erstellen?

Wie?

Mein System:

OS Catalina (glaube 10.15)

Intel Core i9

8GB Radeon RX580

Gigabyte Z490 Aorus Elite AC

64 GB Patriot PC3200

Ich danke euch für die Hilfe

Liebe Grüße

Beitrag von „RenStad“ vom 22. Dezember 2021, 20:11

Ich denke, da sollten wir mal einen Blick in Deine EFI werfen. Kommst Du da ran?

Ansonsten mal ins Bios gehen und die iGPU abschalten. Monitor an die RX580.

Beitrag von „bluebyte“ vom 22. Dezember 2021, 21:46

Wenn die EFI auf dem Stick ist und dieser mit FAT32 formatiert ist, dann starte vom Stick. Die EFI auf der Platte ist auch nichts anderes als eine mit FAT32 formatierte Partition. Ein guter Rat für die Zukunft. In die boot-args gehört immer der Parameter -v. Vergiss den blöden Apfel. Der ist zwar schön anzusehen, aber der ist ohne Aussagekraft. Und noch eins. Man braucht mindestens zwei Sticks. Einen als Sicherheit und den anderen zum Testen eines Updates des Boot-Loaders. Erst wenn das Update ein paar Mal flüssig startet, dann kann man die EFI auf die Systemplatte verfrachten. Natürlich auch auf den Sicherheits-Stick. Wer das alles beachtet, der ist für solche Situationen gut und braucht nicht mit Lego oder Bauklötzen spielen.

Beitrag von „OrXeSY“ vom 22. Dezember 2021, 23:06

[Zitat von RenStad](#)

Ich denke, da sollten wir mal einen Blick in Deine EFI werfen. Kommst Du da ran?

Ansonsten mal ins Bios gehen und die iGPU abschalten. Monitor an die RX580.

Die Efi habe ich angeheftet:

iGPU - darauf bin ich garnicht gekommen. Ich habe mir auch schon gedacht, dass ich irgendwas in der Bios zerhauen habe oder so.

Beitrag von „RenStad“ vom 23. Dezember 2021, 16:28

Auf die Schnelle kann ich an Deiner EFI nichts Außergewöhnliches finden. Dein Prozessor hat eine iGPU, Du hast aber unter DeviceProperties keine Eintragungen. Deshalb solltest Du die iGPU im Bios abschalten.

Die RX580 müsste auch ohne agdpmod=pikera laufen. Aber das würde ich später mal probieren, wenn Du wieder starten kannst.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 23. Dezember 2021, 16:31

So ist es... Die rx 580 läuft ohne einen Boot arg

Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. Dezember 2021, 16:33

Ist CSM im bios deaktiviert?

Beitrag von „Hecatomb“ vom 23. Dezember 2021, 16:37

[Raptortosh](#) selbst wenn, daran sollte es nicht scheitern. Zumindest hab ich eine längere Zeit csm gesetzt gehabt, weil bei meiner rx580 im zweiten bios aus welchem Grund auch immer keinen uefi Supportet wurde. Konnte so nur mit csm überhaupt booten. Inzwischen hab ich aber das zweite Bios auf der graka aktiviert und csm auch aus.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 23. Dezember 2021, 16:39

Kann es aber. Ich hatte beim 6600K auch Probleme mit csm.

Beitrag von „Arkturus“ vom 24. Dezember 2021, 16:42

[Zitat von Hecatomb](#)

[Raptortosh](#) selbst wenn, daran sollte es nicht scheitern. Zumindest hab ich eine längere Zeit csm gesetzt gehabt, weil bei meiner rx580 im zweiten bios aus welchem Grund auch immer keinen uefi Supportet wurde. Konnte so nur mit csm überhaupt

booten. Inzwischen hab ich aber das zweite Bios auf der graKa aktiviert und csm auch aus.

Catalina bootet auf meinem KBL-Desktop bei aktiviertem CSM nicht über die RX580. BigSur oder Monterey interessiert das CSM nicht.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 24. Dezember 2021, 16:53

Bei mir ging es auch mit Catalina

Beitrag von „atl“ vom 25. Dezember 2021, 01:33

Bei mir booten Catalina, BigSur und Monterey mit aktiviertem CSM bei meiner RX580. Catalina hingegen auch ohne CSM. BigSur (ca. seit 11.3) und Monterey weigern sich ohne aktiviertem CSM im BIOS ein Bild anzuzeigen, sobald nur die Thunderbolt-Monitore angeschlossen sind. Mit einem zusätzlich angeschlossenen HDMI-Monitor hingegen booten alle drei Systeme mit und ohne aktiviertem CSM und zeigen einen Desktop mit 3 Bildschirmen.

Beitrag von „RenStad“ vom 25. Dezember 2021, 15:54

Eine Rückmeldung von [OrXeSY](#) wäre jetzt nicht schlecht.

Beitrag von „Arkturus“ vom 25. Dezember 2021, 17:42

[Zitat von Arkturus](#)

Catalina bootet auf meinem KBL-Desktop bei aktiviertem CSM nicht über die RX580.

BigSur oder Monterey interessiert das CSM nicht.

meine Erfahrungen zu CT beziehen sich noch auf Clover 5125 aus der Erinnerung. Nur als Hinweis. Ab 11.x OC im Einsatz.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 25. Dezember 2021, 17:49

Bei meinem i5 6600k + iGpu funktioniert mit aktivem csm kein USB unter macos (sowohl Monterey als auch Catalina).

Beim 10400F mit 570 werde ich es mal testen, obwohl ich csm grundsätzlich deaktiviert (schon alleine wegen der sonst sehr niedrigen Auflösung beim booten).

Beitrag von „OrXeSY“ vom 27. Dezember 2021, 15:33

Meine Lieben,

entschuldigt bitte für die so späte Antwort - ich war dann auf Reise in die Heimat wegen Weihnachten - und bei meinem neueren Macbook hats die SSD verissen...bestes Timing.

Also:

erstmal tausend Dank für Eure Rückmeldungen.

Was ich nun unabhängig gemacht habe:

meine SSD mit Catalina drauf an das (alte 2010er) Macbook per Adapter angeschlossen, EFI gemountet, mein EFI backup mit dem aktuellen ersetzt und tadaaa...alles ging wieder.

Was ich nicht verstehe ist, was es da zerfetzt hat...

Die Idee mit der iGPU erinnere ich mich, dass ich da was in der BIOS umgestellt habe..ich schaue mal, wenn ich zu Hause bin.

-> dann muss wahrscheinlich sich was im BIOS geändert haben, da ich die Grafikkarte abgesteckt hatte und wieder rangesteckt...

Zitat von RenStad

Auf die Schnelle kann ich an Deiner EFI nichts Außergewöhnliches finden. Dein Prozessor hat eine iGPU, Du hast aber unter DeviceProperties keine Eintragungen. Deshalb solltest Du die iGPU im Bios abschalten.

Die RX580 müsste auch ohne agdpmod=pikera laufen. Aber das würde ich später mal probieren, wenn Du wieder starten kannst.

agdpmod muss ich zu hause checken..ich verstehe nicht ganz, was das ist 😊

Und was CSM ist - weiß ich auch nicht haha (noob)

Ich kann auch gerne meine Backup EFI hochladen, sobald ich zu Hause bin, wird allerdings erst der 2.Januar sein.

Liebe Grüße