

Ich habe Kernel Panic

Beitrag von „Pingoin-am-See“ vom 25. Juli 2021, 20:56

Hallo Zusammen,

ich will meinen Rechner auf Big Sur updaten.

Catalina läuft seit einem Jahr einwandfrei.

Ich habe nun einen Installationsstick mit Opencore erstellt.

Hier habe ich mich entlang gehangelt <https://dortania.github.io/Ope...nded/opencore-issues.html>

Trotz mehrfacher Überprüfung der Einstellungen bekomme ich immer eine Kernel-Panic.

Den Screenshot und mein EFI Ordner habe ich angehängt.

Die Conifg meines Rechner Ihr unten.

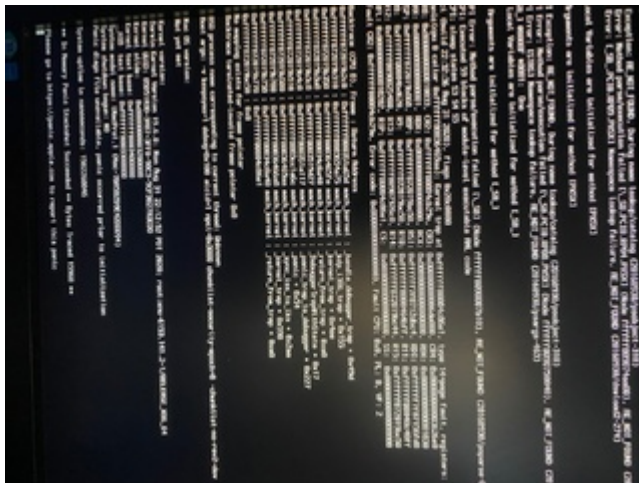
Ich will auf einer NVME SSD installieren.

Leider komme ich nun nicht mehr weiter.

Deshalb hoffe ich hier auf Hilfe!

Viele Grüße

Ingo



[EFI.zip](#)

Beitrag von „griven“ vom 25. Juli 2021, 22:24

Wie bootest Du den Rechner unter Catalina denn aktuell? Wäre Cool wenn Du Deinen funktionierenden EFI Ordner auch anhängen würdest denn so könnte man sich dann ein Bild davon machen was da wohl schief geht. Ebenfalls wäre es cool wenn Du die genaue Bezeichnung des Boards noch ergänzen würdest denn es gibt ja diverse ASUS Boards mit dem Z370 Chipsatz 😊

Beitrag von „Pingoin-am-See“ vom 25. Juli 2021, 22:43

Hi griven,

vielen Dank für Deine Hilfe!

Mein Board ist ein ASUS PRIME Z370A.

Hier mein altes Catalina EFI.

Es ist ein Clover EFI.

[EFI Catalina funktioniert.zip](#)

LG Ingo

Beitrag von „griven“ vom 25. Juli 2021, 22:58

Ich würde denken so sollte es gehen. Wenn Du als iMacPro fährst bitte die IGPU im Bios abschalten die ist in dem Setting eher eine Fehlerquelle als nützlich.

Beitrag von „Pingo-in-am-See“ vom 26. Juli 2021, 07:45

Hi griven,

das hat leider nicht geklappt.

Die Panic Meldung ist noch exakt die gleiche.

Die iGPU hatte ich im Bios abgeschaltet.

Hast Du noch mehr Tipps?

LG Ingo

Beitrag von „griven“ vom 27. Juli 2021, 07:22

Wenn Du das System sonst über Clover bootest kann es sinnvoll sein beim Wechsel auf OC zuvor auch einen NVRAM Reset zu machen denn Clover platziert einiges an Informationen im

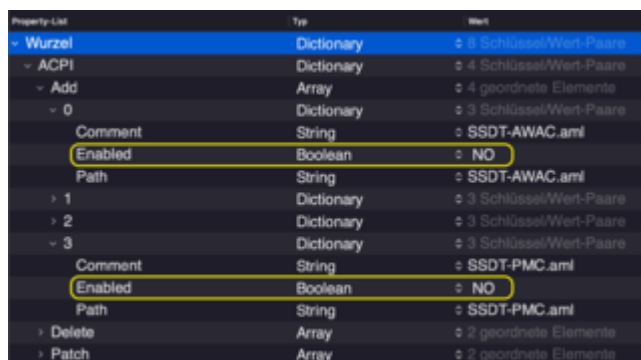
NVRAM die mit OpenCore unter Umständen kollidieren und dann für Probleme sorgen.

Beitrag von „Pingoin-am-See“ vom 27. Juli 2021, 12:45

Hatte ich schon gemacht.
Leider ohne Erfolg.

Beitrag von „hackmac004“ vom 27. Juli 2021, 18:07

Wenn du in der config in der EFI die [griven](#) gepostet hat diese beiden SSDTs aktivierst, müsstest du eigentlich weiterkommen.



Property-List	Type	Wert
Wurzel	Dictionary	8 Schlüssel-Wert-Paare
ACPI	Dictionary	4 Schlüssel-Wert-Paare
Add	Array	4 geordnete Elemente
0	Dictionary	3 Schlüssel-Wert-Paare
Comment	String	SSDT-AWAC.aml
Enabled	Boolean	NO
Path	String	SSDT-AWAC.aml
1	Dictionary	3 Schlüssel-Wert-Paare
2	Dictionary	3 Schlüssel-Wert-Paare
3	Dictionary	3 Schlüssel-Wert-Paare
Comment	String	SSDT-PMC.aml
Enabled	Boolean	NO
Path	String	SSDT-PMC.aml
Delete	Array	2 geordnete Elemente
Patch	Array	2 geordnete Elemente

Beitrag von „Pingoin-am-See“ vom 31. Juli 2021, 18:49

Hallo Zusammen,

ich habe die SSDT's aktiviert...keine Besserung.

Dann habe ich die Grafikkarte ausgebaut...keine Besserung.

Dann noch die M2 SSD (alle anderen Festplatten hatte ich sowieso schon abgeklemmt)...keine

Besserung.

Ich habe also nur das Board mit Prozessor, RAM und USB-Stick für die Installation. Trotzdem läuft es nicht.

Gibt es vorkonfektionierte EFI, die ich zum Test erst einmal nutzen kann?

Kann es mit USB 3.0 zu tun haben?

Beitrag von „griven“ vom 31. Juli 2021, 23:58

Die Panik passiert weit bevor irgendwas mit USB passiert von daher nein es kann nichts mit USB3 zu tun haben...

Ich habe mir den ACPI Bereich nochmal genauer angesehen und hier ein File ausgetauscht von dem ich denke das es das Problem verursacht haben könnte bitte teste mal die anhängende EFI.

Beitrag von „ozw00d“ vom 1. August 2021, 01:33

[Pingo-in-am-See](#) welche Hardware ist denn überhaupt im Einsatz?

Kann ich leider nicht herauslesen.

Welche CPU?

Welche Grafikkarte?

Vorarbeiten in Catalina? (USB Port Mapping durchgeführt?)

Sollte es ein Kaby Lake sein Probier mal die angehängte [EFI.zip](#).

Beitrag von „griven“ vom 1. August 2021, 08:17

[ozw00d](#) es geht um das System in seiner Signatur spricht das ASUS Prime Z390-A mit dem 8700K (Coffee Lake) und einer VEGA 64 also mehr oder weniger ein Brot und Butter System...

Beitrag von „ozw00d“ vom 1. August 2021, 12:43



Aber hab mal eine EFI für ein Coffee Lake angehängt.

Beitrag von „Noir0SX“ vom 1. August 2021, 13:32

[ozw00d](#)



Systeminformationen eintragen

. . .

Beitrag von „Pingoin-am-See“ vom 2. August 2021, 00:25

Hallo griven,

hallo Zusammen,

griven: leider hat deine letzte Änderung in meinen keine Besserung gebracht, ABER:

Ich habe dann nach: ASUS PRIME Z390-A Open Core gegoogelt und bin auf dieses EFI gestoßen:

<https://hackintosh-info.de/fil...gsur-efi-ordner-opencore/>

Das hat dann ohne zicken funktioniert. Ich mussten nur die USB Ports mappen.

Das einzige was noch nicht läuft ist die Hardwarebeschleunigung unter Premiere PRO. Das bekomme ich aber hin.

Ich hänge mein letztes EFI noch einmal an.

Vielleicht hilft es ja noch Jemand anderem.

[EFI.zip](#)

An Euch erst einmal VIELEN DANK!!!!!!

Tolle Unterstützung.

Viele Grüße

Ingo