

MSI B450 Tomahawk - Ryzen 5 2600 - Vega 56 - (Update gelingt nicht zu Ventura)

Beitrag von „JuliBe“ vom 26. November 2022, 13:40

Hallo zusammen,

Ich hänge jetzt schon einige Zeit am Installieren von MacOS Ventura. Jedoch hängt mein Boot immer bei `#[EB ILOG :EXITBS :START)`.

Jedoch weiß ich nicht woran es liegt, da ich schon einiges ausprobiert habe in der config.plist , aber auch im Bios (zurückgesetzt und eingestellt).

Ich bin schritt für Schritt den Dortania Guide gefolgt aber leider kein Erfolg.

Vielleicht weiß ja einer von euch was bei mir falsch ist.

PC Specs:

CPU: AMD Ryzen 5 2600

GPU: Vega 56

MB: MSI B450 Thomahwk

Ich wäre extrem dankbar wenn ihr wisst was los ist.

VG Julian

Beitrag von „Bob-Schmu“ vom 26. November 2022, 14:21

Es gibt bei Dortania Guide die sektion Troubleshooting

<https://dortania.github.io/Ope...ck-on-eb-log-exitbs-start>

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 26. November 2022, 15:04

[JuliBe](#)



Checke mal die [BIOS Settings https://dortania.github.io/Ope...en.html#amd-bios-settings](https://dortania.github.io/Ope...en.html#amd-bios-settings)

Wenn du diese BIOS Setting findest.

Above 4G Decoding **Enable**

UEFI **Enable**

CSM **Disable**

Beitrag von „JuliBe“ vom 26. November 2022, 19:45

Hi,

also ich habe die [Bios settings](#) schon probiert umzustellen so wie es sein sollte aber es kommt trotzdem noch der selbe Bildschirm.

Das EFI ,dass du angehängt hast hab ich auch mal ausprobiert aber auch kein Erfolg.

Ich les nochmal über das Troubleshooting von dem guide drüber ob ich vielleicht was übersehen habe aber sonst komm ich grad nicht weiter.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 26. November 2022, 19:54

[JuliBe](#)

Teste noch mal diese config.plist ich habe da noch was aus probiert , sonst musst zum Beispiel auf [fabiosun](#) warten 🙏

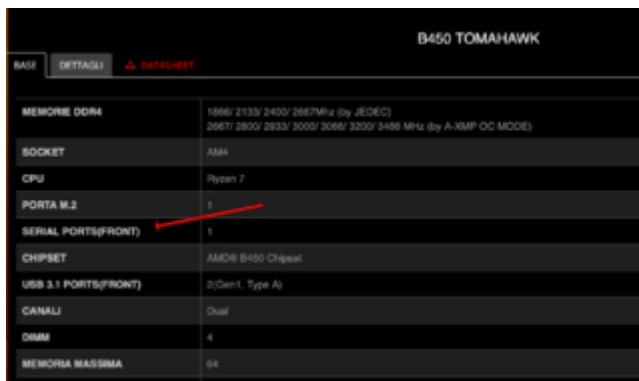
Beitrag von „JuliBe“ vom 26. November 2022, 20:01

Leider immernoch selbes Ergebnis

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 26. November 2022, 20:11

Versuchs noch mal und dann wartest du einfach mal 5 Minuten 😊

Beitrag von „fabiosun“ vom 26. November 2022, 20:29



| B450 TOMAHAWK | |
|-----------------------------|---|
| BASE DETAILS DATA-SHEET | |
| MEMORE DDR4 | 1866/ 2133/ 2400/ 2667MHz (by JEDEC) 2667/ 2800/ 2933/ 3000/ 3066/ 3200/ 3466 MHz (by A-XMP OC MODE) |
| SOCKET | AM4 |
| CPU | Ryzen 7 |
| PORTA M.2 | 1 |
| SERIAL PORTS(FRONT) | 1 |
| CHIPSET | AM46 B450 Chipset |
| USB 3.1 PORTS(FRONT) | 2(Gen1, Type A) |
| CANALI | Dual |
| DRIVE | 4 |
| MEMORIA MASSIMA | 64 |

have you disabled this on your bios?

Beitrag von „JuliBe“ vom 26. November 2022, 20:31

Yes I have, all the [Bios settings](#) are like the Drtania guide said.

These are my OC files

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 26. November 2022, 20:44

[JuliBe](#)

Mit deinen SMBIOS benötigst du noch **diesen** `boot-args agdpmod=pikera`

Beitrag von „fabiosun“ vom 26. November 2022, 20:44

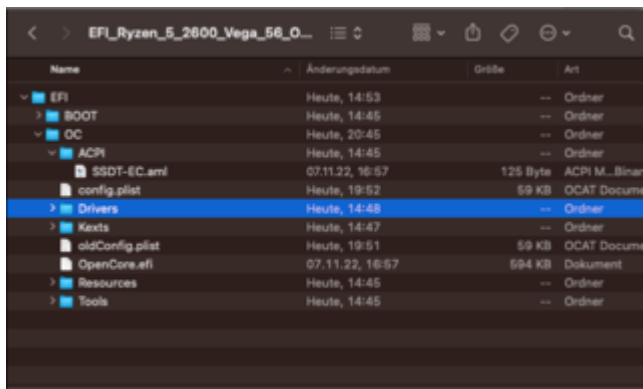
Try to use the in the EFI posted by [OSX-Einsteiger](#)

if his system hangs on Exit (early) it doesn't reach that step where we need of pikera bootarg

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 26. November 2022, 20:49

[fabiosun](#)

Ist schon drin die SSDT-EC.aml



[JuliBe](#)

Hier noch mal die EFI [EFI Ryzen 5 2600 Vega 56 OC 086.zip](#)

Beitrag von „fabiosun“ vom 26. November 2022, 20:51

[OSX-Einsteiger](#) check the code inside

it is different

I would also try to use a debug version with a bootleg to see if his system has MAT 1 or MAT 0
or I would try to enable on his original config.plist footer/quirk EnableWriteUnprotector

Beitrag von „JuliBe“ vom 26. November 2022, 20:55

Ok also ich würde jetzt nochmal probieren, obwohl ich habe es aber schon mal probiert und da ging es nicht.

Ich nehme auch ab jetzt mal nur das EFI von [OSX-Einsteiger](#).

Wie sehe ich ob ich MAT 1 oder MAT 0?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 26. November 2022, 20:58

Hier die OpenCore DEBUG version.

Dann müsstest du die log posten die findest du auf dem USB Stick unter der EFI.

Beitrag von „JuliBe“ vom 26. November 2022, 21:02

Sind mit log die Ventura Instalations Dateien gemeint?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 26. November 2022, 21:04

nein noch sowas suchen ist auf dem USB Stick opencore-2022.txt

Beitrag von „JuliBe“ vom 26. November 2022, 21:06

Nein ich sehen nur OpenCore.efi.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 26. November 2022, 21:08

Hier ist die zu finden .



Beitrag von „JuliBe“ vom 26. November 2022, 21:10

bei mir ist des da auch leer wie bei dir.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 26. November 2022, 21:11

Hast du es auch mit dieser EFI getestet <https://www.hackintosh-forum.de/threads/57170-msi-b450-tomahawk-ryzen-5-2600-vega-56-update-gelinkt-nicht-zu-ventura/>

Beitrag von „JuliBe“ vom 26. November 2022, 21:13

Ja also ich habe die Debug EFI von dir runtergeladen und in meinen EFI folder eingefügt und noch eine eigene Seriennummer etc eingefügt in die config.plist.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 26. November 2022, 21:17

[Zitat von JuliBe](#)

eigene Seriennummer etc eingefügt

Diesen schritt hättest du noch ignorieren können , womit hast du die config.plist bearbeitet ?

Beitrag von „JuliBe“ vom 26. November 2022, 21:18

ok.

Mit ProperTree hab ich sie bearbeitet

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 26. November 2022, 21:20

Lade mal die config.plist hoch es könnte sein das die kext reihen folge nicht mehr stimmt



Beitrag von „JuliBe“ vom 26. November 2022, 21:22

😁 ok alles klar.

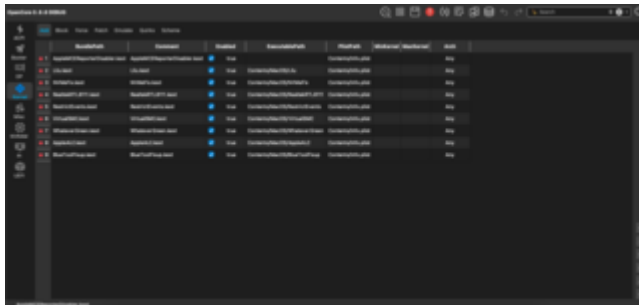
Vielleicht noch als Anmerkung also ich habe bereits einen Hackintosh jedoch hab ich da damals nicht verstanden wie der funktioniert sondern hab einfach etliche Anleitungen probiert bis eine funktioniert hat (Er läuft nur begrenzt also ich konnte meine Apple-ID nicht eintragen und einige Programme gehen nicht).

Und dieses 4G decoding heißt zum einen bei mir 4G memory/crypto mining und wenn ich das anmache kann ich meinen jetzigen Hackintosh nicht starten zwar geht der Installation Stick auch nicht aber ich glaube dass es beim Stick an etwas anderem liegt.

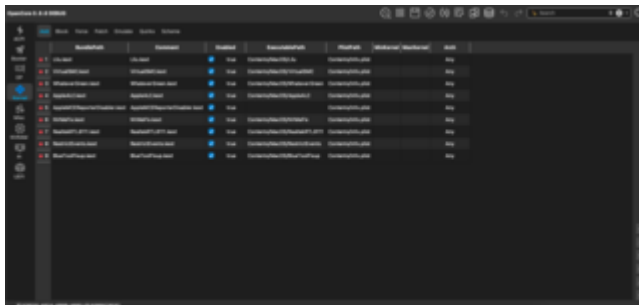
Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 26. November 2022, 21:36

Bitte nie wieder ProperTree benutzen es macht nur Ärger es bringt alles durcheinander.

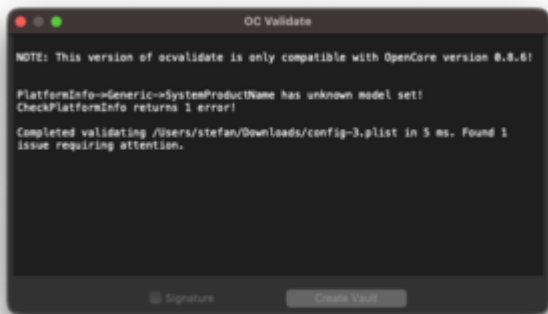
So sollte die Kext Reihenfolge nicht sein.



So ist es richtig .



SMBIOS



Vorher und nicht richtig.



[config.plist.zip](#)

Beitrag von „JuliBe“ vom 26. November 2022, 21:40

Ok alles klar Danke. Ich habe es benutzt da der Guide den auch benutzt hat. Was hast du da benutzt?

Könnte das der Grund gewesen sein warum es nicht funktioniert hat?

Ich probiers mal.

Update:

Selber Bildschirm also Immernoch selbes Problem

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 26. November 2022, 22:08

Ist die log da oder nicht ?

Beitrag von „fabiosun“ vom 27. November 2022, 09:24

Efi debug for your system , try to boot and the post the txt file you will find in your EFI partition or usb pen (if you are trying to boot from an USB pen drive)

Beitrag von „JuliBe“ vom 27. November 2022, 12:42

Also ich habs jetzt noch ein paar mal probiert und ich bekomme immer noch keine OpenCore Textdatei.

Vielleicht wäre es noch gut zu wissen wenn ich beim auswählen von den Festplatten von der ich Starten will bin und den USB stick auswähle startet der da gar nicht also kurz blackscreen und dann wieder im Auswahl Menü.

Aber wenn ich jetzt von der Festplatte starte wo mein jetziger Mac drauf ist kann ich "install

Mac OS Ventura" auswählen und natürlich auch mein jetzigen Mac.

Vielleicht ist da noch irgend ein Fehler 🤔

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. November 2022, 12:47

Zitat von JuliBe

Aber wenn ich jetzt von der Festplatte starte wo mein jetziger Mac drauf ist kann ich "install Mac OS Ventura" auswählen und natürlich auch mein jetzigen Mac.

Vielleicht ist da noch irgend ein Fehler

Um welche Hardware geht es da ?

Lade mal die ganze EFI hoch danke 😊

Beitrag von „JuliBe“ vom 27. November 2022, 12:51

Die EFI vom Stick?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. November 2022, 12:52

Ja , ist das die gleiche Hardware ?

Beitrag von „JuliBe“ vom 27. November 2022, 12:56

Also ich lad mal des EFI vom jetzigen Mac hoch.

Und naja die Hardware ist gleich geblieben ich habe nichts meinen PC verändert oder wie meinst du?

Und die vom Stick ist deine oder die von [fabiosun](#)

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. November 2022, 13:04

Wenns es um die gleiche hardware geht dann änder mal die Überschrift um zum Beispiel **MSI B450 Tomahawk - Ryzen 5 2600 - Vega 56 - (Update gelingt nicht zu Ventura)**

Ich hätte gerne die EFI von dein MacOS was du installiert hast und was du starten kannst 😊

Beitrag von „JuliBe“ vom 27. November 2022, 13:08

Alles klar hab ich gemacht.

Das EFI mit dem ich mein jetzigen Mac starten kann hab ich vorher hochgeladen, aber man muss vielleicht dazusagen dass das Mac OS nicht so gut drauf läuft.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. November 2022, 13:12

Welches MacOS ist es denn 😊

Beitrag von „JuliBe“ vom 27. November 2022, 13:14

Ich habe MacOS 12.1 drauf aber ich brauchte eben etwas neueres für Logic etc. außerdem will ich mal einen bei dem auch meine Apple ID funktioniert und diverse andere Kleinigkeiten 😊

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. November 2022, 13:26

Versuch erst mal mit der EFI Monterey zu Starten 😊

Beitrag von „JuliBe“ vom 27. November 2022, 13:29

Ok dann muss ich kurz nen anderen installer machen.

Soll ich aus dem EFI die "oldConfig.plist" löschen?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. November 2022, 13:40

Nein du brauchst da für kein installer um Monterey zu starten.

Diese oldConfig.plist ist unwichtig für dich die kommt von OCAT [OCAuxiliaryTools](#)

Beitrag von „JuliBe“ vom 27. November 2022, 13:46

Also sollte ich die EFI in mein jetzigen Mac einmachen und die alte raus?

Nur wenns nicht geht kann ich den ja nicht mehr starten und dann kann ich von vorne anfangen weil ich alles gerade auf dem Mac mache.

Verstehst was ich mein?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. November 2022, 13:48

Du kannst die alte EFI in EFI-alt unebenen und dann meine hinzu fügen zum testen

Edit:

An besten per USB Stick testen

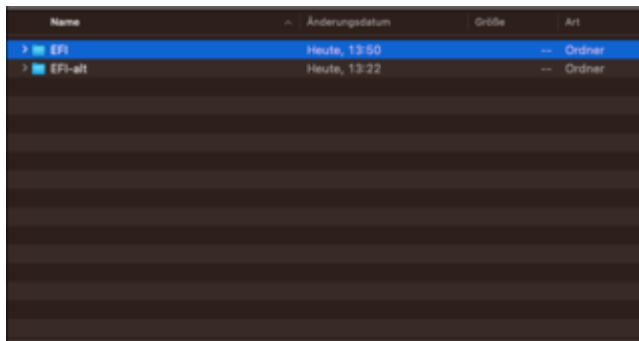
Beitrag von „JuliBe“ vom 27. November 2022, 13:49

Also dass dann zwei EFIs drin sind oder wie?

Also mein download für des neuere Monterey ist gleich fertig dann probier ich des kurz und dann des wie du meinst.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. November 2022, 13:51

Ja so zum Beispiel



| Name | Änderungsdatum | Größe | Art |
|-----------|----------------|-------|--------|
| > EFI | Heute, 13:50 | -- | Ordner |
| > EFI-alt | Heute, 13:22 | -- | Ordner |

Beitrag von „JuliBe“ vom 27. November 2022, 13:52

Aber brauch ich da nicht irgendwie ein system weil es sind ja dann nur die EFIs auf dem stick.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. November 2022, 13:56

Dein BIOS wird die EFI als Standard nehmen die andre wird nicht erkannt .

Beitrag von „JuliBe“ vom 27. November 2022, 15:54

Also mit dem Monterey Stick (ich brauch ja nur Minimum 12.6) komm ich relativ weit nur hängt der immer irgendwo anderes. Meistens hängt er bei irgendeinem com.Apple oder Generation smc.

ich hab auch alle Efis mal ausprobiert aber keiner hat's komplett durchgeschafft.

Beitrag von „fabiosun“ vom 27. November 2022, 16:24

[Zitat von JuliBe](#)

Also ich lad mal des EFI vom jetzigen Mac hoch.

Und naja die Hardware ist gleich geblieben ich habe nichts meinen PC verändert oder wie meinst du?

Und die vom Stick ist deine oder die von [fabiosun](#)

this EFI works for you in Monterey 12.2? or in any OSX you have?

sorry I do not understand well the translation!

It seems you have more ethernet kexts in this..not useful for your motherboard

and also you miss a mandatory kext to boot well also in Monterey for some SMBIOS (AppleMCEReporterDisabler.kext)

Beitrag von „JuliBe“ vom 27. November 2022, 16:26

Yes this EFI Works for my Monterey 12.1 But the System doesn't run very well since Apple ID etc does Not work.

Beitrag von „fabiosun“ vom 27. November 2022, 18:11

[Zitat von JuliBe](#)

Yes this EFI Works for my Monterey 12.1 But the System doesn't run very well since Apple ID etc does Not work.

this is your EFI updated with latest opencore and kext

backup yours and try to see if it boots your Monterey 12.1 installed OS

I have disabled some kext and if it works we should try to optimise your bootarg

About Apple Services , maybe your SMBios or id was blacklisted from apple..or probably it is an ethernet enX problem..with an updated and working EFI we could try to understand and maybe solve that problem

Beitrag von „JuliBe“ vom 27. November 2022, 18:49

I still don't know how I can boot from a different EFI without deleting the old.

But the EFI doesn't work on the installer it stops on "X86PlatformPlugin: :getCPUStates - acpiPSArrayObj is not an valid OSArray".

Beitrag von „fabiosun“ vom 27. November 2022, 19:06

are you using a different SMBIOS?

or always previous iMacPro1.1?

the Installer is always Monterey?

Beitrag von „JuliBe“ vom 27. November 2022, 19:09

Yes Im still using the Same SMBios and the installer is also Monterey.

so it stops always around Here

Beitrag von „fabiosun“ vom 27. November 2022, 19:11

[Zitat von JuliBe](#)

Yes Im still using the Same SMBios and the installer is also Monterey.

are you booting from an USB pen?

if so try also this EFi and if it does always same errors change the usb port you are using with another

Beitrag von „JuliBe“ vom 27. November 2022, 19:12

Yes I am booting from the USB pen.

I will try.

oops did the photos in the wrong post

[Zitat von JuliBe](#)

so it stops always around Here

Beitrag von „fabiosun“ vom 27. November 2022, 19:42

are your inhaller is a full installer or a recovery installer?

try with previous EFI to use this config plist

Beitrag von „JuliBe“ vom 27. November 2022, 19:44

The installer file has 14Gb so I think its the full installer.

So I tried it and I still got the same screens as before and screen also still changes when I boot.

Beitrag von „fabiosun“ vom 27. November 2022, 20:14

Have you tried to update from your working 12.1 os?

Maybe cloning it to a spare disk then upgrade the cloned one

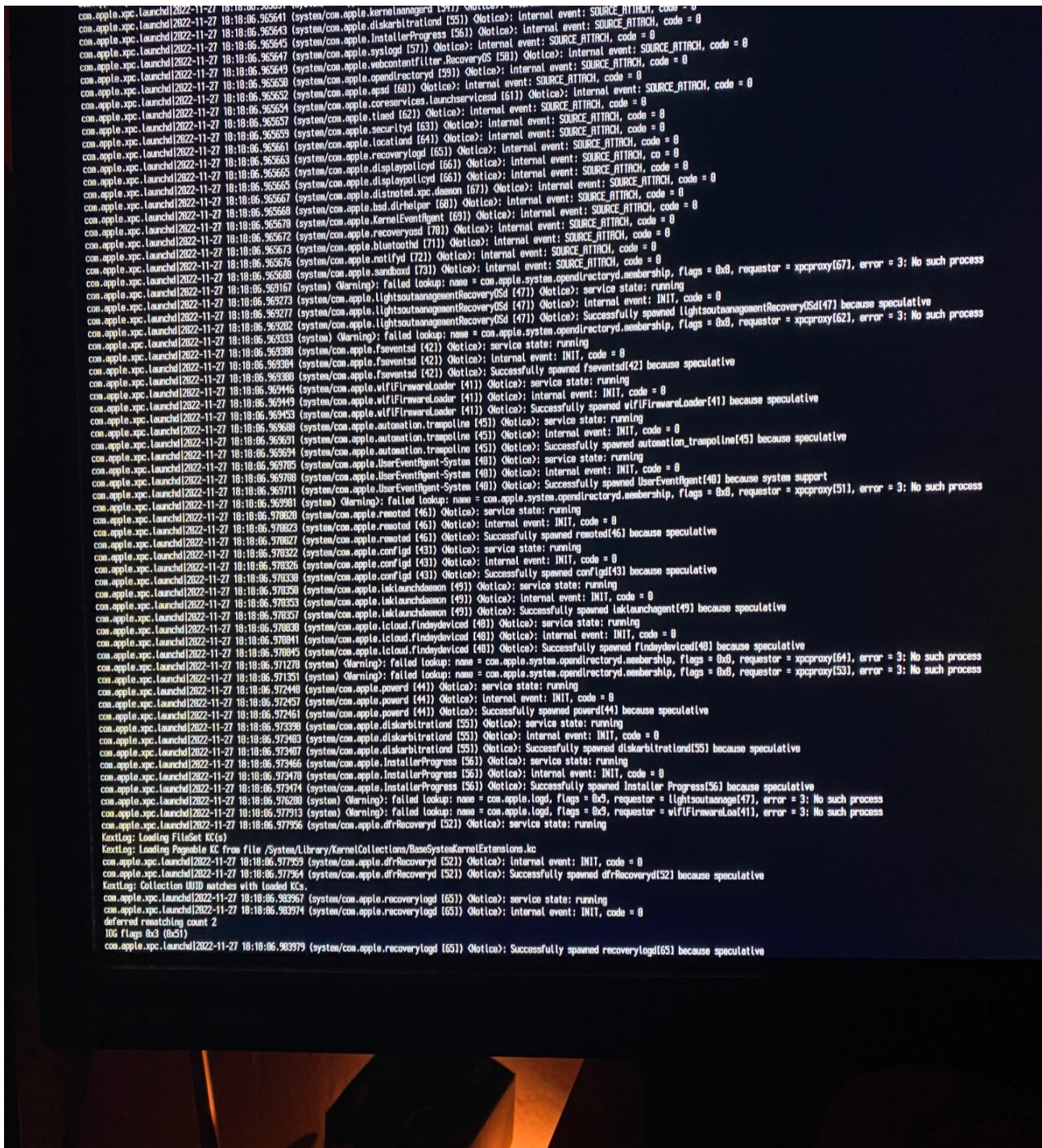
Edit

How have you created usb pen OS X installer?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. November 2022, 20:22

[JuliBe](#) geht es immer noch um diese stelle ?

Er möchte SSDT-EC.aml haben 😊



Beitrag von „JuliBe“ vom 27. November 2022, 20:31

So i also thought about cloning the OS to a empty one and try to upgrade there but I think I have to do this next weekend since im very busy this week.

And do you mean OS X as a version or as an installer in general?

Jetzt zu [OSX-Einsteiger](#) ok ich werd es mal einfügen aber muss man dafür dann nicht die config.plist wieder aktualisieren? Und welches Programm benutzt du um config.plists zu bearbeiten oder zu machen?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. November 2022, 20:41

Teste sie mal

Beitrag von „JuliBe“ vom 27. November 2022, 20:49

Ok also jetzt Steck ich hier fest.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 27. November 2022, 21:01

Ich habe mal die SSDT-PLUG.aml deaktiviert .

Ich kann sie nicht Hochlade unbekannter Fehler aufgetreten



PLIST Editor

<https://github.com/ic005k/Xplist/releases/tag/1.2.47>

OC/ACPI/Add/Item 2/SSDT-PLUG.aml false/no

Beitrag von „fabiosun“ vom 27. November 2022, 21:10

His efi seems to work with 12.1

I think also updated one must work so

Or it system looses usb port with new installer or usb pen installer has problems

I would Try to build an usb installer with Apple create media install method

It is simple and overall a 'Vanilla' method