

Big Sur Installation brach ab...

Beitrag von „wu ming“ vom 15. April 2022, 15:44

Ausgangsmaterial:

ASUS ROG STRIX B450-I GAMING

Ryzen 3 2200G

MSI GT 710 2GD

Ziel : Big Sur Erstinstallation auf Crucial BX 500 SSD mit OpenCore

Hab nach Dortania Anleitung Big Sur runtergeladen und damit einen OC Big Sur BootStick erstellt. Als Efi habe ich die hier im Forum gefundene

ASUS ROG STRIX B450-I GAMING / AMD Ryzen 9 3900XT vom Hecatomb vom 14. Juni 2021

genommen und auf den Stick kopiert. Habe auch versucht manuell den Kernel Patch zu machen, der Ryzen 3 hat ja vier. Aber ob ich das auch alles richtig gemacht habe, weiß ich nicht.

Auf jeden Fall, Bootstick eingestöpselt. Rechner gestartet. Kommt Auswahl Efi oder Instal Big Sur. Big Sur Instal ausgewählt, erscheint nur der weiße Apfel auf schwarzen Hintergrund und sonst passiert nichts mehr. Habe nun weiter recherchiert, OC Bauen wie bei Dortania beschrieben, aber das ist komplett zu hoch für mich.

Kann mir bitte geholfen werden, der Efi einen Schubs zu geben? Wenn der Stick so weit erkannt wird, kann es dennoch an den [Bios Einstellungen](#) liegen?

Vielen Dank und viel vom Gruß

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 15. April 2022, 17:07

Dir fehlen noch die Kernel patches https://github.com/AMD-OSX/AMD_Vanilla/tree/master

Beitrag von „wu ming“ vom 15. April 2022, 19:22

Ok. Habe nun die Kernel Patches rein copiert in die config und die replace Werte bei 0, 1 und 2 in B8040000 0000 geändert.

Bleibt immer noch beim Apfel hängen - geht nichts weiter. War das falsch?

Danach habe ich dann das boot cms im Bios wieder aktiviert. Hatte irgendwo gelesen, dass es deaktiviert sein soll. Hat aber auch nichts gebracht, außer das der Apfel auf dem Desktop größer und Ei förmiger verzerrt war. Ein oder Aus das Boot CMS?

Im Anhang die aktuelle config

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 15. April 2022, 20:01

Teste mal ob er damit bootet , wens nicht Bild Posten und die log die ist in der EFI Partition 😊

Beitrag von „wu ming“ vom 15. April 2022, 21:54

```
##[EB.LD.LF|IN] 0 1 <"<null string>"> <"1">
##[EB.B.SBS|SZ] 739896
##[EB|B:SHA] <6c4c18c09ba51a04539131ed525a219a7a175c00>
##[EB.WL.PWLFNV|!] Err(0xE) <- RT.GV wake-fallure 7C436110-AB2A-4BBB-AB80-FE4195C9F82
##[EB.WL.DT|!] Err(0xE) <- EB.WL.PWLFNV
##[EB.WL.PWLFRTC|NONE]
##[EB.WL.DT|!] Err(0xE) <- EB.WL.PWLFRTC
##[EB.LD.LKC|ID] <"System\Library\KernelCollections\BootKernelExtensions.kc.development">
##[EB.LD.OFS|OPEN|!] Err(0xE) <"System\Library\KernelCollections\BootKernelExtensions.kc.development">
##[EB.LD.LKC|IR.2] <"System\Library\KernelCollections\BootKernelExtensions.kc">
##[EB.LD.LKFS|?] 0k(0)
##[EB.LD.LKC|?] 0k(0)
##[EB|FWM] 0x00000008FF9FFF3F
##[EB|FWT] 0x00000008FD8FF53F
##[EB|BST:REV1]
##[EB|CSR:OUT] 0x00000040
##[EB.BST.FBS|+]
##[EB.BST.FBS|ADSZ] 0
##[EB.BST.FBS|KSSZ] 0
##[EB|SB:SBGMFNS] x86Legacyap.Lm4m
##[EB|RH:PF] usr\standalone\OS.dmg.root_hash
##[EB|RH:MF] <"usr\standalone\OS.dmg.root_hash.x86Legacyap.Lm4m">
##[EB.LD.LF|IN] 0 1 <"usr\standalone\OS.dmg.root_hash"> <"0">
##[EB.LD.OFS|OPEN|!] Err(0xE) <"usr\standalone\OS.dmg.root_hash">
##[EB.RH.LRH|P|!] Err(0xE) <- EB.LD.LF
##[EB.BST.FBS|!] Err(0xE) <- EB.RH.LRH
##[EB.B.WFDM|WF] Err(0xE) 0
##[EB|LOG:DT] 2022-04-15T19:35:16
##[EB|LOG:EXITBS:START] 2022-04-15T19:35:16
```

da bleibt es stehen

Beitrag von „griven“ vom 15. April 2022, 23:44

Generell CSM sollte im Bios wann immer möglich deaktiviert sein zudem darauf achten das above4G aktiviert ist sofern die Option vorhanden ist. Der Fehler der sich hier zeigt hängt mit einiger Sicherheit mit den BooterQuirks zusammen bitte teste es mal mit dieser config.plist hier: [config.plist](#)

Beitrag von „wu ming“ vom 16. April 2022, 08:38

Hi,

So sieht es Aktuell aus. Den OCABC Fehler habe ich nicht mehr. Hatte vergessen nach der CMS Deaktivierung die Boot-Reihenfolge zu überprüfen. Und siehe da, die hatte sich verändert. Nun hab ich noch mal gestartet und es blieb auch mit der Config von Given hier hängen:

```

#[EB.LD.LF|IN] 0 1 <"<null string>"> <"1">
#[EB.B.SDS|SZ] 739896
#[EB|B:SHA] <6c4c18c09ba51a04539131ed525a219a7a175c00>
#[EB.WL.PWLFNV|!] Err(0xE) <- RT.GV wake-failure 7C436110-AB2A-4BBB-A880-FE41995C9F82
#[EB.WL.DT|!] Err(0xE) <- EB.WL.PWLFNV
#[EB.WL.PWLFRTC|NONE]
#[EB.WL.DT|!] Err(0xE) <- EB.WL.PWLFRTC
#[EB.LD.LKC|D] <"System\Library\KernelCollections\BootKernelExtensions.kc.development">
#[EB.LD.OFS|OPEN!] Err(0xE) <"System\Library\KernelCollections\BootKernelExtensions.kc.development">
#[EB.LD.LKC|R.2] <"System\Library\KernelCollections\BootKernelExtensions.kc">
#[EB.LD.LKFS|-?] 0k(0)
#[EB.LD.LKC|-?] 0k(0)
#[EB|FWFM] 0x00000000FF9FFF3F
#[EB|FWFT] 0x00000000FD0FF53F
#[EB|BST:REV1]
#[EB|CSR:OUT] 0x00000040
#[EB.BST.FBS|+]
#[EB.BST.FBS|ADSZ] 0
#[EB.BST.FBS|KSSZ] 0
#[EB|SB:SBGMFNS] x86Legacyap.lm4m
#[EB|RH:PF] usr\standalone\OS.dmg.root_hash
#[EB|RH:MF] <"usr\standalone\OS.dmg.root_hash.x86Legacyap.lm4m">
#[EB.LD.LF|IN] 0 1 <"usr\standalone\OS.dmg.root_hash"> <"0">
#[EB.LD.OFS|OPEN!] Err(0xE) <"usr\standalone\OS.dmg.root_hash">
#[EB.RH.LRH|P!] Err(0xE) <- EB.LD.LF
#[EB.BST.FBS|!] Err(0xE) <- EB.RH.LRH
#[EB.B.WFDW|!WF] Err(0xE) 0
#[EB|LOG:DT] 2022-04-16T14:09:41
#[EB|LOG:EXITBS:START] 2022-04-16T14:09:41

```

Beitrag von „wu ming“ vom 20. April 2022, 20:25

Guten Abend zusammen,

ich bin jetzt ein Stück weiter gekommen 🙌👉👈 Der Text beim Boot Versuch wurde länger
🙌👉👈 und bleibt jetzt bei

48:725 00:054 AAPL: #[EB.LD.OFS|OPEN!] Err(0xE) <"usr\standalone\OS.dmg.root_hash">

48:765 00:040 AAPL: #[EB.RH.LRH|P!] Err(0xE) <- EB.LD.LF

48:805 00:039 AAPL: #[EB.BST.FBS|!] Err(0xE) <- EB.RH.LRH

48:838 00:032 OCSMC: SmcReadValue Key 4D535463 Size 1

48:871 00:032 OCSMC: SmcReadValue Key 4D534163 Size 2

48:910 00:039 AAPL: #[EB.B.WFDW|!WF] Err(0xE) 0

stehen.

Eine Verständnisfrage dazu, bei diesen opencore Protokollen, da muss immer der letzte Fehler-Eintrag repariert werden, ist das richtig? Habe mir damit ja noch nicht wirklich beschäftigt, aber würde ja Sinn ergeben.

Nun sagt der Dortania dazu "

1. Enable JumpstartHotplug under UEFI -> APFS(Recovery may not boot on macOS Big Sur without this option)
2. Boot into recovery

Wie komme ich in Recovery? Bei der Bootauswahl habe ich nur Install Mac OS und nichts anderes. Oder bin ich gar auf dem falschen Weg?

Hoffe das sich wer bereit findet mir Antworten zu geben.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 20. April 2022, 20:48

[ASUS ROG STRIX B450-I GAMING / AMD Ryzen 9 3900XT](#)

Muss natürlich angepasst werden, aber die Efi geht

Ah du hast die Efi ja genommen☹️ sorry hab nur den letzten Post gelesen

Beitrag von „ozw00d“ vom 20. April 2022, 20:56

Alle settings wie folgt in der config gesetzt?

Code

1. `<key>RebuildAppleMemoryMap</key>`
2. `<false/>`
3. `<key>SetupVirtualMap</key>`
4. `<true/>`
5. `<key>SignalAppleOS</key>`
6. `<false/>`
7. `<key>SyncRuntimePermissions</key>`
8. `<true/>`

Beitrag von „Hecatomb“ vom 20. April 2022, 21:10

So... ich hab mal mein Tower schnell aufgebaut. ich update mal alles und dann passen wir alles auf deine CPU an. meld mich gleich

Beitrag von „wu ming“ vom 20. April 2022, 21:45

`<key>RebuildAppleMemoryMap</key>` stand auf yes

rest war so wie gefordert eingestellt

werde noch mal booten jetzt

keine Veränderung bleibt wieder stehen:

```
48:670 00:040 AAPL: #[EB.LD.LF|IN] 0 1 <"usr\standalone\OS.dmg.root_hash"> <"0">
```

```
48:725 00:054 AAPL: #[EB.LD.OFS|OPEN!] Err(0xE) <"usr\standalone\OS.dmg.root_hash">
```

```
48:765 00:040 AAPL: #[EB.RH.LRH|P!] Err(0xE) <- EB.LD.LF
```

48:805 00:039 AAPL: #[EB.BST.FBS|!] Err(0xE) <- EB.RH.LRH
48:838 00:032 OCSMC: SmcReadValue Key 4D535463 Size 1
48:871 00:032 OCSMC: SmcReadValue Key 4D534163 Size 2
48:910 00:039 AAPL: #[EB.B.WFDW|!WF] Err(0xE) 0
48:949 00:039 AAPL: #[EB|LOG:DT] 2022-04-20T18:07:10
48:989 00:039 AAPL: #[EB|LOG:EXITBS:START] 2022-04-20T18:07:10

Beitrag von „Hecatomb“ vom 20. April 2022, 21:45

Schick mal die aktuelle Efi. Bin fertig mit updaten und testen

Beitrag von „wu ming“ vom 20. April 2022, 21:51

hier die aktuelle efi

Beitrag von „Hecatomb“ vom 20. April 2022, 21:54

hat sich an den Patches was geändert, oder wieso sind das bei dir weniger Zeilen?

Beitrag von „wu ming“ vom 20. April 2022, 21:55

das weiss ich nicht. habe die ersten drei einträge geändert, hatte das so verstanden, das das ausreicht...

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 20. April 2022, 21:57

[Hecatomb](#)

die 16 patches ist schon ganz lange so , bist wohl nicht auf dem neusten Stand 😊

Beitrag von „Hecatomb“ vom 20. April 2022, 22:09

weiß nicht...hatte damals die neuen Patches geladen....hatte da noch Probleme mit Monterey....egal, bin fertig.... erstmal schauen ob der boot geht XD

also bei ihm sind es aber 14 und keine 16

Update: ja bei ihm fehlen zwei zeilen

Beitrag von „wu ming“ vom 20. April 2022, 22:16

Hat geklappt. Bin in das Apple Instal gekommen. Dort hat es aber diese

SATA SSD Solid state nicht gefunden die direkt auf dem Board ist. Werde jetzt die Crucical SSD wieder anschließen. Dann müsste es

laufen.. Sage schon mal danke und melde mich speter wieder....

So. Es sagt nun nach 18 min der Instaler ist defekt. Soll nochmal einen runterladen...Werde ich morgen mal versuchen.

Woran hat es jetzt gelegen? Waren die Patches schuld??

Beitrag von „Hecatomb“ vom 20. April 2022, 22:22

Hast du die neue efi wenigstens noch gesehen? bei dir hat ein teil vom patch gefehlt !!!

Beitrag von „wu ming“ vom 20. April 2022, 22:54

Ja hab ich gesehen. Die neue Efi hat ja dann geklappt. Aber der Instaler sei korrupt und dann hat die Instalation abgebrochen. Eventuell habe ich da was falsch gemacht. Wenn ich Big Sur über das Terminal lade, bekomme ich kein Symbol BigSur macOS Big Sur installieren Dings, sondern nur so ein dmg Teil...

Beitrag von „Hecatomb“ vom 21. April 2022, 00:13

ähm... wie hast du den Installer gemacht und welches Format hast du beim formatieren genommen? guid gpu partitionstabelle und apfs Volumen ?

http://cvad-mac.narod.ru/index/bootdiskutility_exe/0-5

Versuchs mal hiermit. glaub damit kannste auch die dmg file nutzen...oder machst halt ein [recovery stick](#) und installierst es dann so. die Clover efi einfach mit der oc efi ersetzen !

mach grad noch ne andere efi, das Ethernet auch unter Monterey funzt

Hab dir direkt auch alles mit eingebaut... hast du auch ein wlan/bluetooth Modul aufm board?

Beitrag von „wu ming“ vom 21. April 2022, 15:16

Brauche eine kleine Pause.

Habe immer Platzprobleme, beim runterladen von BigSur. Das Terminal ladet alles auf die schmale SSD und moppert die ganze Zeit kein Platz. Deshalb, denke ich war ist der BigSur Instaler korrupt. Wollte das Platzproblem lösen und habe weil ich keinen Plan hab, wie ich das im Terminal einstelle, das es auf eine interne festplatte mit viel Platz das hin ladet, einen schlimmen falschen Fehler gemacht. Ich habe das Homeverzeichnis verschoben. Aua! Aua!

Jetzt komme ich wieder auf Spur. Brauche aber einen kleine Pause, das ist für mich nervlich nicht zu packen. Aber werde weiter auf der anderen Kiste es versuchen...

Vielen Dank an [Hecatomb](#) und die ganze Crew hier....

Beitrag von „Hecatomb“ vom 21. April 2022, 17:57

☐ oha, hoffe bekommst es wieder hin. Hättest ja mal das Tool zum [Recovery Stick](#) erstellen versuchen können... Die Datei die dir das Tool läd hat vielleicht 500mb

Gönn dir deine Pause !

Beitrag von „wu ming“ vom 21. April 2022, 22:29

So. Neues Spiel neues Glück.

Habe einen neuen Boot Stick gemacht mit Kollegga Tiny. Da hab ich dann gleich mal **Monterey** drauf gepackt. Nun kommt der Tread durch einander, weil ich ja mit Big Sur angefangen habe - aber dachte mir nehme ich eine Abkürzung. Sorry. Sorry. Hier zumachen und neu? Oder wie?

auch immer

Der Tiny hat sussesfull gemeldet 🙌😄🙌 (Habe keinen PC mit Window in da House!)

Dazu habe ich die [FINAL EFI wu ming - OpenCore 0.8.0 Asus](#) gepackt.

Bootet, aber bleibt aktuell hier hängen:

Code

1. 19:694 00:353 AAPL: #[EB.LD.LF|IN] 0 1 <"usr\\standalone\\OS.dmg.root_hash"> <"0">
2. 19:725 00:030 AAPL: #[EB.LD.OFS|OPEN!] Err(0xE)
<"usr\\standalone\\OS.dmg.root_hash">
3. 19:756 00:030 AAPL: #[EB.RH.LRH|P!] Err(0xE) <- EB.LD.LF
4. 19:788 00:032 AAPL: #[EB.BST.FBS|!] Err(0xE) <- EB.RH.LRH
5. 19:820 00:031 AAPL: #[EB|LOG:DT] 2022-04-21T19:37:54
6. 19:852 00:032 AAPL: #[EB|LOG:EXITBS:START] 2022-04-21T19:37:54
7. #####
- 8.
9. gehe jetzt schlafen. Eventuell hat wer in der Nacht einen Tip...Danke dafür

Beitrag von „Hecatomb“ vom 22. April 2022, 21:07

Ne, brauchst nicht extra ein neuen Thread ausmachen... Kannst ja den Namen von Thread um Monterey erweitern.

Bin jetzt schon zu müde, Check das aber morgen mal an meinem System. Kann aber sein das es an der Efi liegt... Hab ja gestern noch die pn geschrieben, nachdem ich das Update geladen und installiert hab, bootet mein Monterey auch nicht mehr... Liegt bestimmt nur an einer Kleinigkeit in der config (hab den PC schon lange nicht mehr angehabt, und scheint sich was an einer gewissen Version von Monterey auch bezüglich des Erfolg beim booten geändert zu haben) wie gesagt, liegt bestimmt daran, weil du ja die aktuelle Monterey Version immer bei Apple downloadest. Big Sur hätte da nun bestimmt keine Fehler verursacht ☹️

Wie auch immer, mein Fehler... Hätte es auch mit der letzten Version bei monterey versuchen sollen, bevor ich der Efi für dich das FINAL verpasst hab ☹️

Beheben das aber gleich morgen ☹️

Update: heute schaff ich es nicht mehr mit schauen

Beitrag von „wu ming“ vom 22. April 2022, 21:36

Kein Problem. Morgen ist auch noch ein Tag...

Mein B450 hat kein wlan/bluetooth Modul aufm board...

Beitrag von „wu ming“ vom 23. April 2022, 21:53

Habe das OC Tool drüberlaufen lassen. Es sagte alle ok. Der [Install Stick](#) startet, läuft aber im Kreis. Die Installation startet und endet im Auswahl Menü EFI oder Install. Ein Fehler-Protokoll bekomme ich aktuell auch nicht.

Beitrag von „ozw00d“ vom 23. April 2022, 22:20

[wu ming](#) schau mal:

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

Beitrag von „wu ming“ vom 24. April 2022, 11:34

Während [Hecatomb](#) noch schläft



habe ich die aktuelle Config die ich für Monterrey verwende mit der Config von BigSur, beide von [Hecatomb](#) verglichen und paar Sachen aus BigSur in Monterey aktiviert, angelichen. Ob man das so einfach machen kann / darf / muss / soll keine Ahnung. Auf jeden Fall ging dann der Start der Intstallation ein bissl weiter, kann also nicht ganz verkehrt gewesen sein, meine amateurhafte Operation an der Config.

Hier das aktuelle Ergebniss:

```

com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.109172 (system/com.apple.webcontentfilter.RecoveryOS [58]) <Notice>; internal event: SPANNED, code = 0
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.109174 (system/com.apple.webcontentfilter.RecoveryOS [58]) <Notice>; service state: xpcproxy
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.109178 (system/com.apple.opendirectoryd) <Notice>; internal event: WILL_SPAWN, code = 0
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.109181 (system/com.apple.opendirectoryd) <Notice>; service state: spawn scheduled
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.109182 (system/com.apple.opendirectoryd) <Notice>; service state: spawning
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.109209 (system/com.apple.opendirectoryd) <Notice>; launching: speculative
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.111678 (system/com.apple.opendirectoryd [59]) <Notice>; xpcproxy spawned with pid 59
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.111678 (system/com.apple.opendirectoryd [59]) <Notice>; internal event: SPANNED, code = 0
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.111687 (system/com.apple.opendirectoryd [59]) <Notice>; service state: spawn scheduled
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.111693 (system/com.apple.apsd) <Notice>; internal event: WILL_SPAWN, code = 0
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.111697 (system/com.apple.apsd) <Notice>; service state: spawn scheduled
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.111697 (system/com.apple.apsd) <Notice>; service state: spawning
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.111731 (system/com.apple.apsd) <Notice>; launching: speculative
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.114274 (system/com.apple.apsd [60]) <Notice>; xpcproxy spawned with pid 60
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.114285 (system/com.apple.apsd [60]) <Notice>; internal event: SPANNED, code = 0
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.114288 (system/com.apple.apsd [60]) <Notice>; service state: xpcproxy
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.114291 (system/com.apple.coreservices.launchservicesd) <Notice>; internal event: WILL_SPAWN, code = 0
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.114295 (system/com.apple.coreservices.launchservicesd) <Notice>; service state: spawn scheduled
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.114296 (system/com.apple.coreservices.launchservicesd) <Notice>; service state: spawning
com.apple.recoveryosd: Current Audit Session: [AUDIT: -1, ASID: 100002]
com.apple.recoveryosd: Invoking sstaudit_addr() -- [AUDIT: 0, ASID: 100002, MASK: 0, TERNID: 48, FLAGS: 50331650]
com.apple.recoveryosd: Invoking SLSPackagesInitializeSessionPreferences()...
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.114323 (system/com.apple.coreservices.launchservicesd) <Notice>; launching: speculative
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.116758 (system/com.apple.coreservices.launchservicesd [61]) <Notice>; xpcproxy spawned with pid 61
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.116768 (system/com.apple.coreservices.launchservicesd [61]) <Notice>; internal event: SPANNED, code = 0
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.116771 (system/com.apple.coreservices.launchservicesd [61]) <Notice>; service state: xpcproxy
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.116774 (system/com.apple.timed) <Notice>; internal event: WILL_SPAWN, code = 0
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.116705 (system/com.apple.timed) <Notice>; service state: spawn scheduled
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.116786 (system/com.apple.timed) <Notice>; service state: spawning
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.116822 (system/com.apple.timed) <Notice>; launching: speculative
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.119326 (system/com.apple.timed [62]) <Notice>; xpcproxy spawned with pid 62
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.119337 (system/com.apple.timed [62]) <Notice>; internal event: SPANNED, code = 0
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.119339 (system/com.apple.timed [62]) <Notice>; service state: xpcproxy
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.119342 (system/com.apple.securityd) <Notice>; internal event: WILL_SPAWN, code = 0
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.119346 (system/com.apple.securityd) <Notice>; service state: spawn scheduled
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.119347 (system/com.apple.securityd) <Notice>; service state: spawning
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.119374 (system/com.apple.securityd) <Notice>; launching: speculative
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.122163 (system/com.apple.securityd [63]) <Notice>; xpcproxy spawned with pid 63
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.122174 (system/com.apple.securityd [63]) <Notice>; internal event: SPANNED, code = 0
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.122177 (system/com.apple.securityd [63]) <Notice>; service state: xpcproxy
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.122188 (system/com.apple.locationd) <Notice>; internal event: WILL_SPAWN, code = 0
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.122191 (system/com.apple.locationd) <Notice>; service state: spawn scheduled
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.122192 (system/com.apple.locationd) <Notice>; service state: spawning
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.122241 (system/com.apple.locationd) <Notice>; launching: semaphore
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.124811 (system/com.apple.locationd [64]) <Notice>; xpcproxy spawned with pid 64
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.124821 (system/com.apple.locationd [64]) <Notice>; internal event: SPANNED, code = 0
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.124824 (system/com.apple.locationd [64]) <Notice>; service state: xpcproxy
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.124827 (system/com.apple.recoverylogd) <Notice>; internal event: WILL_SPAWN, code = 0
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.124831 (system/com.apple.recoverylogd) <Notice>; service state: spawn scheduled
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.124832 (system/com.apple.recoverylogd) <Notice>; service state: spawning
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.124876 (system/com.apple.recoverylogd) <Notice>; launching: speculative
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.127397 (system/com.apple.recoverylogd [65]) <Notice>; xpcproxy spawned with pid 65
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.127406 (system/com.apple.recoverylogd [65]) <Notice>; internal event: SPANNED, code = 0
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.127409 (system/com.apple.recoverylogd [65]) <Notice>; service state: xpcproxy
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.127412 (system/com.apple.displaypolicyd) <Notice>; internal event: WILL_SPAWN, code = 0
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.127415 (system/com.apple.displaypolicyd) <Notice>; service state: spawn scheduled
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.127422 (system/com.apple.displaypolicyd) <Notice>; service state: spawning
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.127446 (system/com.apple.displaypolicyd) <Notice>; launching: speculative
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.130001 (system/com.apple.displaypolicyd [66]) <Notice>; xpcproxy spawned with pid 66
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.130011 (system/com.apple.displaypolicyd [66]) <Notice>; internal event: SPANNED, code = 0
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.130014 (system/com.apple.displaypolicyd [66]) <Notice>; service state: xpcproxy
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.130017 (system/com.apple.distnoted.xpc.daemon) <Notice>; internal event: WILL_SPAWN, code = 0
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.130021 (system/com.apple.distnoted.xpc.daemon) <Notice>; service state: spawn scheduled
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.130022 (system/com.apple.distnoted.xpc.daemon) <Notice>; service state: spawning
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.130054 (system/com.apple.distnoted.xpc.daemon) <Notice>; launching: speculative
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.133250 (system/com.apple.distnoted.xpc.daemon [67]) <Notice>; xpcproxy spawned with pid 67
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.133268 (system/com.apple.distnoted.xpc.daemon [67]) <Notice>; internal event: SPANNED, code = 0
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.133270 (system/com.apple.distnoted.xpc.daemon [67]) <Notice>; service state: xpcproxy
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.133274 (system/com.apple.bsd.dirhelper) <Notice>; internal event: WILL_SPAWN, code = 0
KextLog: Loading FileSet KC(s)
KextLog: Loading Pageable KC from file /System/Library/Kernel/Collections/BaseSystemKernelExtensions.kc
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.133279 (system/com.apple.bsd.dirhelper) <Notice>; service state: spawn scheduled
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.133280 (system/com.apple.bsd.dirhelper) <Notice>; service state: spawning
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.133319 (system/com.apple.bsd.dirhelper) <Notice>; launching: speculative
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.138999 (system/com.apple.bsd.dirhelper [68]) <Notice>; xpcproxy spawned with pid 68
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.139008 (system/com.apple.bsd.dirhelper [68]) <Notice>; internal event: SPANNED, code = 0
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.139011 (system/com.apple.bsd.dirhelper [68]) <Notice>; service state: xpcproxy
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.139015 (system/com.apple.KernelEventAgent) <Notice>; internal event: WILL_SPAWN, code = 0
KextLog: Collection UUID matches with loaded KCs.
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.139010 (system/com.apple.KernelEventAgent) <Notice>; service state: spawn scheduled
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.139020 (system/com.apple.KernelEventAgent) <Notice>; service state: spawning
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.139043 (system/com.apple.KernelEventAgent) <Notice>; launching: speculative
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.141992 (system/com.apple.KernelEventAgent [69]) <Notice>; xpcproxy spawned with pid 69
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.142002 (system/com.apple.KernelEventAgent [69]) <Notice>; internal event: SPANNED, code = 0
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.142004 (system/com.apple.KernelEventAgent [69]) <Notice>; service state: xpcproxy
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.142007 (system/com.apple.recoveryosd) deferred rematching count 1
IOG flags 0x3 (0x51)
<Notice>; internal event: WILL_SPAWN, code = 0
com.apple.xpc.launchd[2022-04-24 08:57:33.142010 (system/com.apple.recoveryosd) <Notice>; service state: spawn scheduled

```

Das letzte was es

und dann kann ich den Kasten auch nicht mehr mit dem Einschalt-Knopf ausschalten, er friert komplett ein und geht nur mit Netzschalter aus.

So, vielleicht weiß da wer Bescheid oder ich warte, was der gute [Hecatomb](#) sagt, der ja dieselbe oder die gleiche Kiste zu Hause hat und sie nur ein Einstöpseln muss.

Gut Ding braucht Weile und ich bemühe mich auch redlich, hinter die Magie des Hackintosh zu kommen....Aber manchmal ist es für *Dilettantische Amateure* im fortgeschrittenen Alter auch nicht mehr ganz so einfach. So fragte ich die Firma Google nach Mats, weil das bei Dortina erwähnt wird, Bords mit Mats diese Einstellungen. Die Firma Google hat mich dann nach Maroco ?? geschickt, oder

mir irgendwelche Anti Rutsch Matten für mein Badezimmer verkaufen wollen.



Beitrag von „Hecatomb“ vom 24. April 2022, 14:47

Ich hab gestern eine Antwort getippt und dann wohl nicht abgeschickt.☹️

(Ich hab Schmerzen weil sich wohl was entzündet hat, was auch ein Tinnitus den ich schon über ein Jahr aus dem nichts habe erklären würde.)

Sitze hier mit Schmerzen und muss heute auch noch paar andere Sachen erledigen, weil ich auch noch selbst Pflichten zu erfüllen hab.

Wie auch immer... Heute schaffe ich es nicht noch die config zu bearbeiten. (Aber wieso hast du es nicht mit Big Sur erstmal versucht, anstatt blind iwelche Änderungen aus einer anderen config zu übernehmen...) Big Sur sollte ohne jegliches Murren gehen. Die letzte Version von Monterey jedoch nicht.

Wie gesagt... Heute schaffe ich es nicht mehr, jedoch kann ich ein Versprechen geben, es bis morgen Abend auf Monterey anzupassen!!!!

An dieser Stelle nochmals Entschuldigung für die Verspätung... Bin normal eine Person die immer versucht zu halten was er auch sagt.

Nachtrag: mit den Codes auf dem Bild kann ich gar nichts anfangen...

Nachtrag 2: und wenn du nach dem Fehler schaust, dann schau mal nach dem Advise Feature und secure Boot Gedöns + CPU Support Quirk

Nachtrag 3: hab nun doch kurz Zeit gefunden und muss mich da wohl selbst erst mal wieder schlau machen, welche setting dem Boot unter Monterey verhindert. Nutze die Efi am besten erstmal für Big Sur... Eventuell eh besser weil das LAN normal an monterey nicht mehr unterstützt wird. Gibt zwar einen gemoddeten Kext, aber wer weiß für wie lange er geht, oder ob er überhaupt noch in der aktuellen Monterey Version läuft

Beitrag von „wu ming“ vom 24. April 2022, 15:09

Gute Besserung lieber Hecatomb ! Wollte dich auch gar nicht so angehen. Das hier ist ein Freiwilligen-Forum und es ist schon super das du mir so geholfen hast. Dass es mit Monterey schwieriger wird, wusste ich nicht, auch nicht mit dem Lan. Werde zurück gehen zum BigSur. Entschuldige bitte mein ungehaltenes Verhalten, das war wirklich nicht so gemeint. Du schonst dich bitte, Gesundheit ist wichtiger!! Insofern brauchst du für mich erstmal nichts an Monterey anpassen...

Auf zu BigSur....!

Beitrag von „Hecatomb“ vom 25. April 2022, 00:44

Ach was, alles gut.... Fühle mich auch nicht angegangen ☐☐

Hatte damals Kieferschmerzen und irgendwann nachts im Bett ein Hörsturz b.z.w. Tinnitus bekommen. Bin nie zum Arzt und die Schmerzen am Kiefer waren irgendwann von allein wieder weg. In den letzten Tagen merke ich aber das wohl etwas entzündet sein muss... Schmerzen am Ohr, Kiefer, linke Seite des Kopf u.s.w. Bin quasi selbst dran schuld weil ich mich damals vorm Arzt gedrückt hab☐☐♂ ich sehe es aber positiv, weil falls es wirklich so ist, mein Tinnitus vielleicht wieder weggeht☐☐

Zurück zur Efi...

Mit Big Sur geht die Efi auf jeden Fall, auch bis zur aktuellen Version.

Erinnere mich auch damals schon unter Monterey das Problem mit dem Boot mit Hilfe des Forum für das Board behoben zu haben, aber scheint sich schon wieder was geändert zu haben.

Ja normal läuft das verbaute LAN nicht mehr unter Monterey, hab aber die Tage ja ein bearbeiteten Kext unn Netz gefunden... Kann allerdings nicht mal sagen ob er unter der aktuellen Monterey Version noch geht, denn seit dem Update kann ich selbst ja auch kein Monterey mehr booten.

Bin erstmal das Big Sur und sobald ich rausgefunden hab, wieso es nicht mehr bootet, dann gebe ich dir direkt Bescheid ☐☐

So ich hab mal wem ne pm geschickt... Jemand der beim damaligen Problem des Boot genau wusste was den Boot verhindert hat. Hoffe er kann mir sagen was es diesmal ist. Ich halte dich wie gesagt auf dem laufenden ☐☐ schönen Abend noch

UPDATE: Glaub ich habs nun...monterey bootet nun. Muss aber noch etwas testen und schauen ob ich rausfinde woran es jetzt eigentlich gehapert hat. haha. bin grad echt etwas verwirrt von meiner eigenen efi. ich mach jetzt erstmal paar Tests und melde mich dann nochmal !!!!

EFI IM ANHANG !!!! Bitte gib Rückmeldung obs nun mit Monterey geht.

im opencore bitte Leertaste drücken und als erstes ein NVRAM Reset machen und dann erst booten !!! OpenCore ist aber 0.8.1 Developer...bin zu faul den Namen vom Ordner noch zu ändern...hab ich vergessen XD

Beitrag von „wu ming“ vom 25. April 2022, 12:08

Soja, die EFI geht ganz wunderbar. Das scheint zu passen. Beim ersten Big Sur Install Versuch bleib es dann 14 minuten vor Ende hengen. Angeblich ist das Installationsprogramm beschädigt, soll es noch mal laden.

Habe ich dann auch so gemacht. Über Terminal wie bei Dortania beschrieben Big Sur heruntergeladen. Keine Fehlermeldung. Dann Doppelklick auf das .dmg Image und auf dem Desktop erschien der BigSur Install. Vom Kollegga Tiny habe ich dann den Bootstick machen lassen. Keine Fehlermeldung. Zuvor habe ich dem Kollegga Tiny noch angewiesen, mach mir die Efi. Schwupps, hat es gemacht. Gute Efi von [Hecatomb](#) dazu und alles startet tutto bene. So blieb es gestern zum zweiten Male hengen an der gleichen Stelle.

Heute habe ich den Stick komplett gelöscht und wieder vom Kollegga Tiny neuen Stick machen lassen. Keine Fehlermeldung. Bleibt wieder mit der selben Fehlermeldung hengen, hier im Original:



Die Installation kann nicht fortgesetzt werden, da das Installationsprogramm beschädigt ist.

Lade das Installationsprogramm noch einmal und versuche es erneut.

OK

MacOS - Data

Noch ungefähr 17 Minuten

Abbrechen

Hab die ersten Sticks vom Tiny am Monitor USB machen lassen, heute direkt am High Sierra Rechner, habe an der Install Kiste alle möglichen USB Anschlüsse probiert, keine Veränderung. Immer ist angeblich beschädigt.

Werde mir jetzt einen Niegel nagelneuen USB Stick organisieren und es erneut mit dem Kollegga Tiny versuchen...



Falls da wer von euch noch eine Idee dazu bekommt, immer gerne...

Beitrag von „Hecatomb“ vom 25. April 2022, 16:59

bios richtig eingestellt...

welche hardware ist sonst noch verbaut?

ich kann nochmal über die efi schauen, allerdings glaub ich nicht das es noch an der efi liegt. iwas scheint da nicht zu passen...hmmmm

ich frag mich grad welche efi du nutzt wenn die überarbeitete efi bis jetzt. 0 mal runtergeladen wurde

du hast diese efi genommen [Big Sur Installation bricht ab...](#) ??????????

ihm du nutzt ja nur ne nvidea...da musst du entweder High Sierra nehmen oder man kann die karte auch patchen...kenne mich damit aber absolut nicht aus. nutze keine nvidea karten

glaub das ist der richtige Lesestoff dazu:

<https://dortania.github.io/GPU...ded-gf108-gf117-and-gf119>

<https://github.com/chris1111/Geforce-Kepler-patcher>

welche Variante hast du denn genau...?

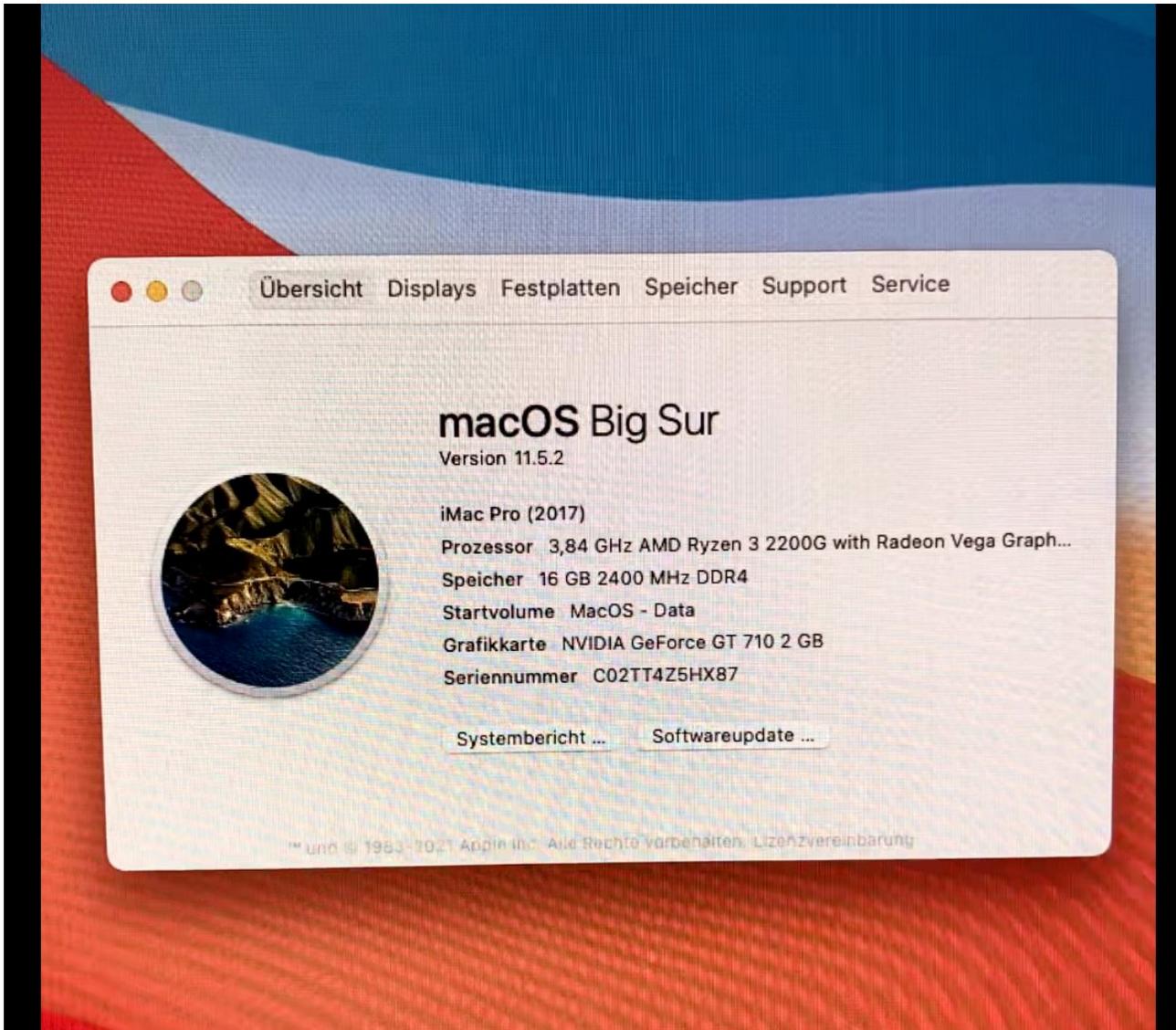
Beitrag von „wu ming“ vom 25. April 2022, 18:18

Alles GUT !

Bin im BigSur angekommen 🙌👉👈  🙌👉👈👉👈👉👈 mit dieser Efi

FINAL EFI wu ming - OpenCore 0.8.0 Asus Rog Strix B450-i Gaming

Der Stick war wohl böse! Hab einen frischen gekauft und es hat geklappt:



Muss nun nur noch die EFI auf das Start Volumen schaffen. Hatte ich gerade schon versucht. Hat aber nicht funktioniert. Steige da mit diesem [ESP Mounter Pro-2.app.zip](#) noch nicht ganz durch, das ist doch für zum evi mounten...rüberschaffen. Aber irgendwie war da eine Efi...

Viel vom herzlichen Dank! Alles wird gut....

Beitrag von „Hecatomb“ vom 25. April 2022, 18:35

<https://www.hackintosh-forum.d...-strix-b450-i-gaming-zip/>

downloadest du bitte die letzte efi... die ist soweit auch nun fertig. nimm nicht die alte, sonst hab ich das ja umsonst gemacht

Beitrag von „apfel-baum“ vom 25. April 2022, 18:37

hallo [wu ming](#) ,

zum mounten der efipartition gibt es verschiedene wege, entweder via terminal, oder grafisch z.b. via des kextupdaters, oder auch die "configuratoren", sei es nun clover oder opencore- für andere zwecke nutze ich die beiden nicht.

was z.b. den weg zu monterey angeht bedarf es des kepler patchers, derer versionen es 2 gibt, und die karte muß -natürlich- kepler chippig sein ist selbsterklärend. desweiteren empfiehlt es sich im dortania guide zu gucken, ob abseits vom patcher, sonst noch spezielle anforderungen wie z.b. seitens des smbios erfolgen müssen und oder framebuffer bzw. eine entsprechende einstellung, das die igpu nur für berechnungen genutzt werden soll. je nach bios hast du bereits durch die einstellung peg sowie win xyz das kleinere apple-logo, aber eben noch nicht beschleunigt da so z.b. nur 22mb ram anstatt vom "circa 1534mb bei 2gb ram" angezeigt werden

edit.- bei mir (gt 710 2gb) verrichtet patch v1 seinen dienst- desweiteren genau lesen was dazu noch anfällt, seitens csr, gatekeeper ... usw. also genauer lesen. bevor gepatcht wird

wenn du den falschen patch nimmst mußt du ohne backup-wohl oder übel neu installieren, bzw. recovery

-weg zum patcher - <https://github.com/chris1111/Geforce-Kepler-patcher>

lg 😊

Beitrag von „wu ming“ vom 25. April 2022, 22:43

Hallo [apfel-baum](#)

Danke. Gut, ich henge nicht an der aktuellen Grafikkarte. Gibt es nicht welche, die besser geeignet sind, wären, auch Gebrauchte für den Weg nach monterey? Für meine Kiste. Und [Hecatomb](#) deutete ja auch schon Lan Probleme an, auf dem Weg nach monterey. Für mich hat es da keine Eile.

Und ja, lieber [Hecatomb](#), deine Arbeit war nicht umsonst, habe die efi heruntergeladen, ich schwör, und gegen deine letzte gute efi getauscht...

viel vom gruss und gute nacht euch Allen - Gute Reise und schene Treume

Beitrag von „apfel-baum“ vom 25. April 2022, 22:58

ich würde die gt 710 via patch nutzen, ansonsten sind mir die aktuellen preise für entsprechende wie als letztes genannt- zu hoch, auch gebraucht. da ich derzeit allerdings keine karte brauche, kann ich dir das so nicht sagen - ggf. z.b. beim dortania-guide gucken würde mir einfallen, sachen ala amd rx 580

--

edit, was mit dem lan wäre, weiß ich aktuell nicht

edit2-grakas <https://dortania.github.io/Ope...s-limits.html#gpu-support>

Beitrag von „wu ming“ vom 27. April 2022, 14:16

So ihr Lieben,

heute mal zum Abschluss dieser Baustelle noch ein paar Anmerkungen.

Die erste Installation von Big Sur hat ja geklappt. Lief komplett durch. Nur dann hatte ich Probleme mit dem ohne Stick Starten. Die Efi war zwar da wo sie hinsollte, aber auf der SSD Platte war derbes Chaos und so konnte das Bios nix bootbares finden. Da habe ich gleich wieder kurzen Prozess gemacht. Die SSD mit der High Sierra Kiste komplett gelöscht und formatiert, damit alles sauber bleibt.

Den guten Bootstick hatte ich ja dank [Hecatomb](#) schließlich schon. Mit der zweiten Ultimativen Efi, die ich dann verwendet habe, bin ich in einen Rundlauf geraten, die Installation lief nicht mehr durch. Da bekam ich schon leichte Schweiß-Ausbrüche. Aber mittlerweile kommt die Routine. Also die erste Efi wieder auf den Stick und es lief durch. Big Sur war wieder da. Kein derbes Chaos mehr auf der SSD. Nur eine volle Portion 240 GB. Bei der High Sierra Kiste mit 120 GB komme ich immer wieder in Schwierigkeiten mit dem Speicher. Diese will ich bei nechster Gelegenheit auch mal renovieren, da auf der Kiste noch Programme laufen, die unter Big nicht mehr laufen.

Dann habe ich mir gleich das Hacking Tool heruntergeladen, da kann ich am besten die beiden Efi sehen, mounten und kopieren, wo sie hin muss. Stick entfernt und nun startet die Ryzen Kiste ohne Hilfsmittel. Alles Gut. Den Bootstick habe in der Kiste eingelagert, für alle Felle. Solltet ihr auch alle so machen, denn manchmal leuft so eine Hackintosh Kiste paar Jahre ohne Probleme und dann kommt der Tag des Bösen Erwachens. Der sich meistens leider auch nicht wie die leidige Verwandtschaft vorher ankündigt. Soweit alles gut.

Ob ich jetzt schon gleich weiter nach Monterey reisen werde, weiß ich ehrlich gesagt noch nicht. Sehe da irgendwie keine Vorteile, war und bin ja selbst mit der alten High Sierra Kiste noch ganz zufrieden und binn nach wie vor froh, dass ich damals den Weg zum Essener Stammtisch gefunden habe. Denn seit dem brauche ich persönlich weder Linux noch Windows. Habe weniger Stress und Datenverluste, einfach ein angenehmeres Leben, denn diese Hackin Kisten laufen doch eigentlich wunderbar. Gut und Günstig.

Günstig ist ein schlechtes Stichwort, aber dennoch, habe hier durch euch streng genommen ja auch eine Menge vom Geld gespart. Also drücke ich jetzt auch mal auf den orangen Spenden-Knopf oben rechts und tu was in den Topf!

Ach ja und jetzt habe ich es fast vergessen, bei der Clover High Sierra Installation, da musste noch alles von Hand eingestellt werden, Serien Nummer, Mac Rechner Auswahl etc. jetzt bei OpenCore nicht mehr? Das wäre/ist ja schon sehr komfortabel...Es braucht wohl auch keine extra Festplatten Partion für die Efi. Einfach rüberkopieren, und fertig. Cool. Neue Zeiten...

So genug der Worte, viel vom Dank an alle die das hier am Laufen halten, Grüße in den Chapter Ruhrgebiet und viel vom Dank nochmals an [Hecatomb](#) und [apfel-baum](#)

Spätesten übermorgen machen wir die Baustelle hier dann zu!

Sonnige Grüße

wu ming