# Neuling weiß nicht mehr weiter, fresh install von MacOS Catalina

Beitrag von "Stoelzner0807" vom 29. März 2020, 19:20

Guten Abend, ich bin ziemlich neu in der Hackintosh Welt und benötige einmal eure hilfe. Da die sogenannten "Beaster" hier nicht unterstützt werden, versuche ich meinen Catalina Installations Stick über den Vanilla weg zu erstellen. Mir ist es bereits gelungen eine Snow Leopard VM zu erstellen und von dort einen El Capitan Installations Stick zu erstellen welcher problemlos eine Installation auf meinem Laptop ermöglichte. Nun versuche ich allerdings von El Capitan aus einen Catalina Installations Stick zu erstellen, welcher allerdings nach ein paar sekunden eine kernel panic ausspuckt und rebooted, ich bin ziemlich überfordert mit der Konfiguration meiner Conflig.plist und habe schon sämtliche Anleitungen befolgt leider ohne erfolg. Ich hoffe ihr könnt mir hier ein paar tipps bereitstellen welche mir zum erfolg verhelfen könnten. Vielen Dank im Voraus

Mein System

Lenovo G710

500GB Samsung 860EVO SSD

Intel Core i3 4000m

Intel HD 4600

TP Link TL-WN823N Wifi Adapter

Beitrag von "bluebyte" vom 29. März 2020, 19:34

Wie soll dir hier geholfen werden, wenn niemand deine Konfiguration kennt?

Beitrag von "Stoelzner0807" vom 29. März 2020, 19:41

mit Konfiguration meinst du mein System? Habe ich doch in meine Signatur eingetragen und unter meinem erstem Post geschrieben. warum so unhöflich? solltest du allerdings die fehlende config.plist im Anhang meinen, dann war dies mein Fehler.

### Beitrag von "bluebyte" vom 29. März 2020, 20:04

Was soll an der Frage unhöflich sein? Du bittest um Ratschläge und bezeichnest die Leute die antworten als unhöflich?

Mit der Konfiguration meinte ich die Konfigurations-Datei config.plist und den EFI-Ordner mit den Treibern.

Aber da ich in deinen Augen ein unhöflicher Mensch bin, habe ich für solche Leute wie dich nur eine Antwort parat.

Mach deinen Kram alleine!

### Beitrag von "g-force" vom 29. März 2020, 20:12

Herr Bluebyte, bitte kurze Auszeit auf der Couch. Dein Ton passt nicht.

#### Stoelzner0807

Bitte vervollständige deine Hardware-Info in deinem Profil, da geht noch mehr. Niemand von uns scrollt jedesmal in deinen ersten Post.

Du hast bereits deine "config.plist" angehängt, was im Grunde sehr löblich ist. Da diese alleine aber wenig Aussagekraft über deine Konfiguration gibt, ist es immer besser, wenn Du den kompletten Ordner EFI (als ZIP) komprimierst und hier als Anhang hochlädst - so wissen wir auch über die verwendeten Kext & Driver Bescheid.

## Beitrag von "al6042" vom 29. März 2020, 20:14

#### Stoelzner0807

Hallo und herzlich Willkommen im Forum...



In Anbetracht der Tatsache, dass du hier neu bist:

Es ist für denen Mitlesenden schwer bis unmöglich aus einfachen Fehlerbeschreibungen, ohne die dazugehörigen Daten wie config.plist, bzw. EFI-Ordner, eine Aussage zu treffen.

Mein Vorredner hat das etwas überhastet formuliert.

#### Beitrag von "Stoelzner0807" vom 29. März 2020, 21:41

Ich habe aus Frust und Hysterie vergessen die benötigten Dateien anzuhängen. Im Anhang mein EFI ordner.

Edit:

Hier ein Foto der kernel panic

## Beitrag von "g-force" vom 29. März 2020, 22:26

Aus gewissen Gründen verweise ich Dich auf GOOGLE.

## Beitrag von "Stoelzner0807" vom 29. März 2020, 22:33

Ich habe diverse Anleitungen auf google probiert. ich weiss nicht mehr weiter, ich habe mich an alle Sachen gehalten, die notwendig sind für einen boot in den installer, allerdings komme ich nichtmal in den installer, hat dies was mit der fehlenden apfs.efi zu tun?

#### Beitrag von "g-force" vom 29. März 2020, 22:36

Das hat was mit deiner kompletten EFI zu tun, die hinten und vorne nicht stimmt.

Wenn Du meinen Link sehr genau verfolgst, stößt Du auf einen Post, der eine EFI für dein Lenovo enthält.

Die Quellen dieser EFI werden hier allerdings nicht supportet.

## Beitrag von "Stoelzner0807" vom 29. März 2020, 22:43

ich möchte diese EFI ungern verwenden da sie hier nicht unterstützt wird, meine EFI stimmt vorne und hinten nicht, da ich ehrlich gesagt nicht weiß wie ich vorzugehen habe, ich komme mit der config plist einfach nicht klar. die kext Dateien müssten doch eigentlich passen ich habe außerdem den aptiomemoryfix bei drivers/uefi eigefügt da diese angeblich von Nöten ist.

## Beitrag von "g-force" vom 29. März 2020, 22:47

Ich kann Dir mit deinem Lenovo nicht weiterhelfen, vielleicht weiß grt noch einen Rat?

## Beitrag von "Stoelzner0807" vom 29. März 2020, 23:06

Inwiefern stimmt meine EFI nicht? Ich werde dann wohl clover nochmal komplett neu installieren und mich noch etwas mehr einlesen

# Beitrag von "g-force" vom 29. März 2020, 23:13

Du kannst die "versteckte" EFI gerne probieren, da sie nichts illegales enthält.

Sie ist nur ziemlich veraltet und evtl. fehlen Kexte, die bei der speziellen Installation im System statt im Clover liegen.

Du kannst Dir diese EFI auch nur als Vorlage nehmen. Dann siehst Du zumindest, welche Kexte andere User verwendet haben.

### Beitrag von "LuckyOldMan" vom 29. März 2020, 23:51

Hier noch etwas Lesestoff aus dem Hause:

ist ein Lenovo G710 ein guter hackintosh?

Probleme beim Installieren von Mac OS High Sierra/Sierra/ Yosemite auf dem Lenovo G710

Sorgfältig lesen!

Diese Problem-Geschichte mit den zwei GraKas im Laptop (Optimus) konnte bei meinem Vaio (System 2) irgendwie umgangen werden - es läuft prima mit der GT540M.

Das GT710 ist halt auch ein älterer Hobel - da wird recht früh bei EC, ev. noch Sierra Ende sein. Ich habe bei EC gestoppt, weil es mir neben Yos + Win10 + Win7 reichte.

grt war mir damals eine tatkräftige Unterstützung!

#### Beitrag von "Stoelzner0807" vom 30. März 2020, 02:12

Ich habe nur die Intel HD 4600 als Grafikkarte, ich werde mich wie gesagt weiter einlesen und bedanke mich für eure bis jetzige Hilfe

Ich habe jetzt nochmal komplett von vorne angefangen und auch mal verschiedenste EFIs ausm Netz durchprobiert und wirklich nix lässt mich in den installer booten. Ich bin am überlegen mir eventuell mojave runterzuladen und es damit zu probieren

#### Beitrag von "Nightflyer" vom 30. März 2020, 07:27

Schau mal, hier gehts um ein Ideapad Z710. Vielleicht passt das ja in etwa.

Kannst ja mal probieren

edit:

uups, Link vergessen

Lenovo IdeaPad Z710 High Sierra, diverse Probleme

Die beiden Geräte scheinen fast identisch zu sein.

https://www.notebookcheck.com/...11-Notebook.109518.0.html

https://www.notebookcheck.com/...12-Notebook.105709.0.html

# Beitrag von "LuckyOldMan" vom 30. März 2020, 08:17

#### Zitat von Stoelzner0807

Ich bin am überlegen mir eventuell mojave runterzuladen und es damit zu probieren

Warum versuchst Du mal nicht eine andere Herangehensweise, indem Du nicht direkt den "dicksten Brocken" Catalina/Mojave, sondern mal das OS nimmst, das auch zeitmäßig zum G710 passt?

Yosemite bzw. El Capitan liegen deutlich näher am Erscheinungszeitpunkt des G710 und ein Hackintosh-Laptop aufzuziehen ist nicht ganz trivial, wie ich auch lernen musste. Hast Du das mal hinbekommen und Dich eingearbeitet, kannst Du immer noch versuchen, "aufsteigen"!

## Beitrag von "Nightflyer" vom 30. März 2020, 09:46

LuckyOldMan

Mojave würde auch laufen. Ich hatte seinerzeit ein Ideapad Z710, ist von der Hardware gleich. Darauf liefen HS und Mojave problemlos.

Catalina gabs damals noch nicht

### Beitrag von "LuckyOldMan" vom 30. März 2020, 09:57

Zitat von Nightflyer

Mojave würde auch laufen

Glaub ich gerne, hilft dem TE aber derzeit nicht bei der Bewältigung seiner Probleme.

Ich sehe das ein bißchen wie aus der Sicht eines Bergsteigers: ich fange nicht mit dem Mt. Everest an, sondern nehme für den Anfang kleinere Hügel.

Aber u. U. findet er ja Vergleichsobjekte (wie von Dir verlinkt) und kann daraus Erkenntnisse ziehen. Was er macht, ist letztendlich seine Entscheidung.

#### Beitrag von "Stoelzner0807" vom 30. März 2020, 21:13

Kleines Update, Habe mich entschlossen Mojave auszuprobieren und tada das klappte problemlos, habe nochmal alles komplett von vorn angefangen und nun wirklich nur die allernötigsten kexte in der efi liegen. Nun musste ich allerdings feststellen, dass mein Touchpad mit dem VoodooPS2Controller kext nicht mehr funktioniert welches in El Capitan problemlos ging, außerdem fehlt mir jetzt die Grafikbeschleunigung welche ich in El Capitan durch Lilu und Whatevergreen zum funzen gebracht bekommen habe.

ich bedanke mich für die reichliche Hilfe wirklich Top

#### Beitrag von "umax1980" vom 31. März 2020, 07:32

Du könntest verschiedene Version vom VoodooPS2 Kext ausprobieren - manchmal hilft dort eine ältere Version.

## Beitrag von "Stoelzner0807" vom 5. April 2020, 19:12

Also ich habe meine Mojave installation dank <u>Nightflyer</u> Z710 Config soweit zum laufen bekommen nur allerdings ist das ganze ziemlich buggy.

Hier eine liste mit dingen die gehen:

- 1) Grafikbeschleunigung mittels Lilu/Whatevergreen (keine Ahnung wie, funktioniert nur mit Nightflyers Config.plist)
- 2) Sound integrierte Lautsprecher(funktioniert mit meiner Config.plist)
- 3) Touchpad funktioniert so lala (2 finger scrolling geht nicht)
- 4) Wifi funktioniert nur mittels Dongle (wie zu erwarten)

Dinge die nicht gehen:

- 1) HDMI Audio
- 2) Sleep and wake

Dinge die buggy sind:

- 1) Nach jedem start hängt alles für ungefähr 10 Sekunden bevor ich MacOS flüssig benutzen kann sprich Mauszeiger ruckelt und eingaben sind verzögert (scheint an der Grafikbeschleunigung zu liegen)
- 2) "Bassschläge" über die integrierten Lautsprecher sind nicht vorhanden oder "kratzig"

## Beitrag von "Nightflyer" vom 6. April 2020, 12:12

WIFI lief bei mir hiermit Endlich , Atheros AR9485 WIFI voll funktionsfähig Kext Download

Müsste auch bei dir gehen, ist ja die gleiche Hardware.

Audio hab ich auch nur mit WoodoHDA ans laufen bekommen. Der onboard sound war wirklich nicht berauschend

### Beitrag von "krawall" vom 6. April 2020, 12:43

Sound sollte doch mit AppleALC laufen, Layout 12.

AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher - immer aktuell

Bezüglich Touchpad schonmal Smart Touchpad probiert?

#### Trackpad Lösung für Laptops

Dass die Maus nach dem Starten ruckelt, hab ich mit meiner HD4400 ebenfalls. Meine mal gelesen zu haben, dass es dafür auch keine Lösung gibt, finde den Link dazu allerdings nicht mehr.

# Beitrag von "Stoelzner0807" vom 6. April 2020, 17:28

<u>Nightflyer</u> Wifi läuft nun Vielen Dank, allerdings ist mein Download speed sagenhafte 2Mbits :p , ist das normal? Ich habe eine 1Gbit leitung und bekomme in der Regel auch immer so um die 900mbits mit meinen Geräten.

Hast du jemals Sleep/Wake zum laufen bekommen oder HDMI Audio?

krawall

sound läuft einigermaßen okay allerdings funktioniert das Mikrofon nicht.

# Beitrag von "Nightflyer" vom 6. April 2020, 21:25

Na ja, ich war zufrieden mit dem Wlan-Speed, hatte damals aber auch nur eine 16000er Leitung.

HDMI hab ich nie probiert, aber Sleep/Wake ging

## Beitrag von "Stoelzner0807" vom 6. April 2020, 22:25

Ich würde gerne den VoodooHDA kext mit dem AppleALC ersetzen, allerdings verliere ich wenn ich dies tue grafikbeschleunigung und sound. Die Layout ID ist 12. Was mache ich hier falsch? Ich weiß, dass AppleALC nur in Verbindung mit Lilu funktioniert und offensichtlich scheint lilu hier auch der Haupt culprit zu sein, da Lilu (In Verbindung mit whatevergreen) auch für meine Grafikbeschleunigung verantwortlich ist. Das Mikrofon ist mir sehr wichtig und es funktioniert mit VoodooHDA einfach nicht. Ich habe bereits probiert iMix (von 90 auf 70)und iGain (Von 90 auf 0) in der plist datei zu verändern allerdings ohne erfolg