

Catalina Bootstick Problem

Beitrag von „kaday“ vom 5. Dezember 2019, 22:06

Guten Abend zusammen,

ich versuche Momentan auf meinem PC macOS Catalina zu installieren, und gehe dabei nach dieser Anleitung vor. [HowTo:Ryzen](#)

Den Bootstick konnte ich soweit erfolgreich erstellen und auch von diesem booten, allerdings erscheint kurz darauf folgende Fehlermeldung:



Zum System:

Mainboard: ASRock b450 Pro4 (So.AM4)

CPU: Ryzen 5 2600x

GPU: Radeon RX 5700 XT

Ram: G.Skill RipJaws V DDR4-3200 DIMM CL16-18-18-38 Dual Kit

SSD: Samsung EU 860 500G

Netzteil: BeQuiet Pure Power 11 500W

Vielen dank bereits im Voraus für eure Hilfe.

Beitrag von „ralf.“ vom 5. Dezember 2019, 22:52

Du kannst diese Clover EFI probieren, allerdings wird es mit der RX 5700 Probleme geben. Besser ne andere Karte einbauen.

Beitrag von „kabaday“ vom 5. Dezember 2019, 23:18

Vielen dank für die schnelle antwort, ich werde es mal mit der neuen clover EFI versuchen.

Als Alternative GPU habe ich momentan nur eine gtx970 zur verfügung, wäre diese im setup besser für den Hackintosh geeignet?

Beitrag von „ralf.“ vom 5. Dezember 2019, 23:27

Für die Installation wäre die erst mal besser. dann aber bootflag nv_disable=1 entweder in der config.plist oder im Clover Menü mit der Spacetaste auswählen.

Beitrag von „kabaday“ vom 5. Dezember 2019, 23:29

Alles klar, ist es dann möglich die Treiber für die 5700 xt im Nachhinein zu installieren und die karten wieder zu tauschen ?

edit: habe nun meine gtx970 eingebaut und anschließend im clover Menü spacebar gedrückt, die installation konnte ich dann soweit durchführen bis der schwarze Hintergrund mit weißem apple loge zu sehen war.

Dann startete sich das System neu und es kamen 5 kurze motherboard piper, und daraufhin bekommt der Bildschirm kein signal mehr.

Wenn ich die RX5700 wieder einbaue bekommt der Bildschirm wieder ein signal und ich starte in den bootloader.

Beitrag von „ralf.“ vom 6. Dezember 2019, 10:13

Trag bitte auch die Hardware ins Profil oder die Signatur ein.

Wenn 10.15.1 installiert ist läuft die 5700 wohl. Es gibt ja einen Thread für die Karte. Da würde ich mal reinschauen.

Wegen dem Piepen würde ich mal ins Handbuch schauen oder googeln, das ist nichts gutes.

Beitrag von „kabaday“ vom 6. Dezember 2019, 10:18

Habe versucht es mit der 5700 zu starten leider kommt kein bild ich höre nur über meine Lautsprecher das dass setup für macOS läuft, könntest du mir evtl erklären warum ich in der config.plist im oben angehängten Ordner unter dem Reiter boot die bootflag nicht ändern kann?

Beitrag von „ralf.“ vom 6. Dezember 2019, 10:30

Ne kann ich nicht erklären. Wenn es nicht geht, lass dir helfen und lad die plist hoch.

besser die Installation mit der nvidia (nv_disable=1) abschließen, und dann die Karte einbauen.

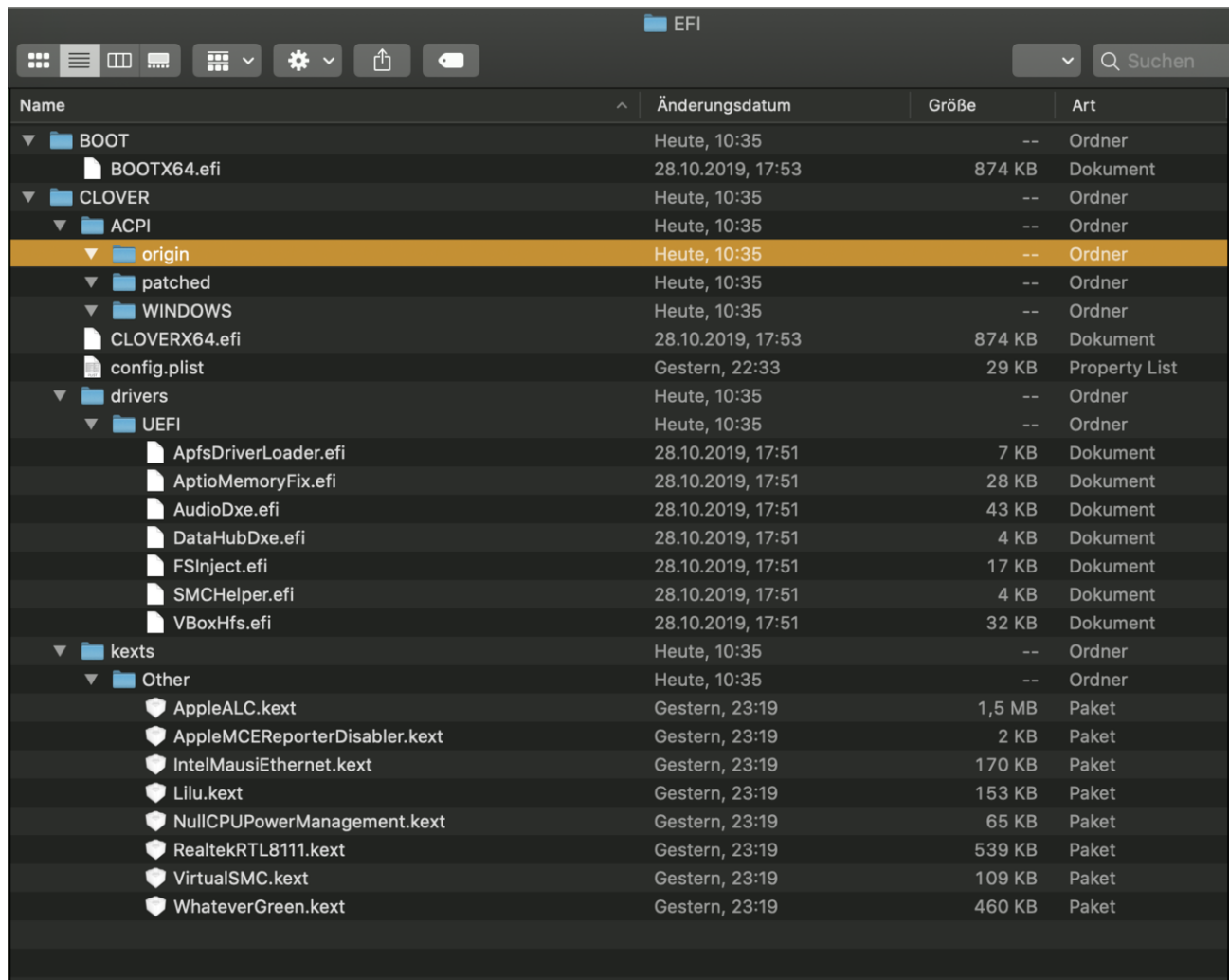
Die AMD Dann mit Bootflag agdpmod=pikera

Beitrag von „kabaday“ vom 6. Dezember 2019, 10:41

Alles klar, ich werde versuchen 10.15.1 mit der Nvidia fertig zu installieren.

Anbei ist die config.plist und im bild ist die Ordner Struktur des efi Ordners auf dem Bootstick.

Leider kann ich nur von diesem booten wenn die AMD karte eingebaut ist, sobald ich die Nvidia einbaue bekommt der Bildschirm kein signal.



Name	Änderungsdatum	Größe	Art
BOOT	Heute, 10:35	--	Ordner
BOOTX64.efi	28.10.2019, 17:53	874 KB	Dokument
CLOVER	Heute, 10:35	--	Ordner
ACPI	Heute, 10:35	--	Ordner
origin	Heute, 10:35	--	Ordner
patched	Heute, 10:35	--	Ordner
WINDOWS	Heute, 10:35	--	Ordner
CLOVERX64.efi	28.10.2019, 17:53	874 KB	Dokument
config.plist	Gestern, 22:33	29 KB	Property List
drivers	Heute, 10:35	--	Ordner
UEFI	Heute, 10:35	--	Ordner
ApfsDriverLoader.efi	28.10.2019, 17:51	7 KB	Dokument
AptioMemoryFix.efi	28.10.2019, 17:51	28 KB	Dokument
AudioDxe.efi	28.10.2019, 17:51	43 KB	Dokument
DataHubDxe.efi	28.10.2019, 17:51	4 KB	Dokument
FSInject.efi	28.10.2019, 17:51	17 KB	Dokument
SMCHelper.efi	28.10.2019, 17:51	4 KB	Dokument
VBoxHfs.efi	28.10.2019, 17:51	32 KB	Dokument
kexts	Heute, 10:35	--	Ordner
Other	Heute, 10:35	--	Ordner
AppleALC.kext	Gestern, 23:19	1,5 MB	Paket
AppleMCEReporterDisabler.kext	Gestern, 23:19	2 KB	Paket
IntelMausiEthernet.kext	Gestern, 23:19	170 KB	Paket
Lilu.kext	Gestern, 23:19	153 KB	Paket
NullCPUPowerManagement.kext	Gestern, 23:19	65 KB	Paket
RealtekRTL8111.kext	Gestern, 23:19	539 KB	Paket
VirtualSMC.kext	Gestern, 23:19	109 KB	Paket
WhateverGreen.kext	Gestern, 23:19	460 KB	Paket

Beitrag von „ralf.“ vom 6. Dezember 2019, 10:45

nv_disable=1 hab ich jetzt eingetragen. Hättest du auch per Spacetaste aktivieren können. Das sollte den Black Screen verhindern.

Beitrag von „kabaday“ vom 6. Dezember 2019, 14:54

Super, vielen dank dass du dir die zeit dafür nimmst.

Sobald ich Zuhause bin werde ich es testen und gebe Rückmeldung.

edit:

Also die Installation hat nun ohne Probleme mit der GTX 970 funktioniert.

Ich bin nun im HowTo unter dem abschnitt Feintuning, bei dem ich Dateien noch zu dem OC Ordner des Bootsticks hinzufügen soll.

Allerdings hat mein Stick unter efi keinen OC Ordner, soll ich diesen dann einfach erstellen und die besagten Dateien einfügen ?

Beitrag von „ralf.“ vom 6. Dezember 2019, 15:57

Nein - wie hier in der Clover Anleitung [HowTo: RYZEN - El Capitan - Catalina](#)

Beitrag von „kabaday“ vom 7. Dezember 2019, 09:27

Ich kann nun ohne Probleme von der SSD Booten, leider verstehe ich nicht ganz wo und welche bootflags ich ändern muss um nun meine AMD GPU zu verwenden.

Beitrag von „ralf.“ vom 7. Dezember 2019, 09:31

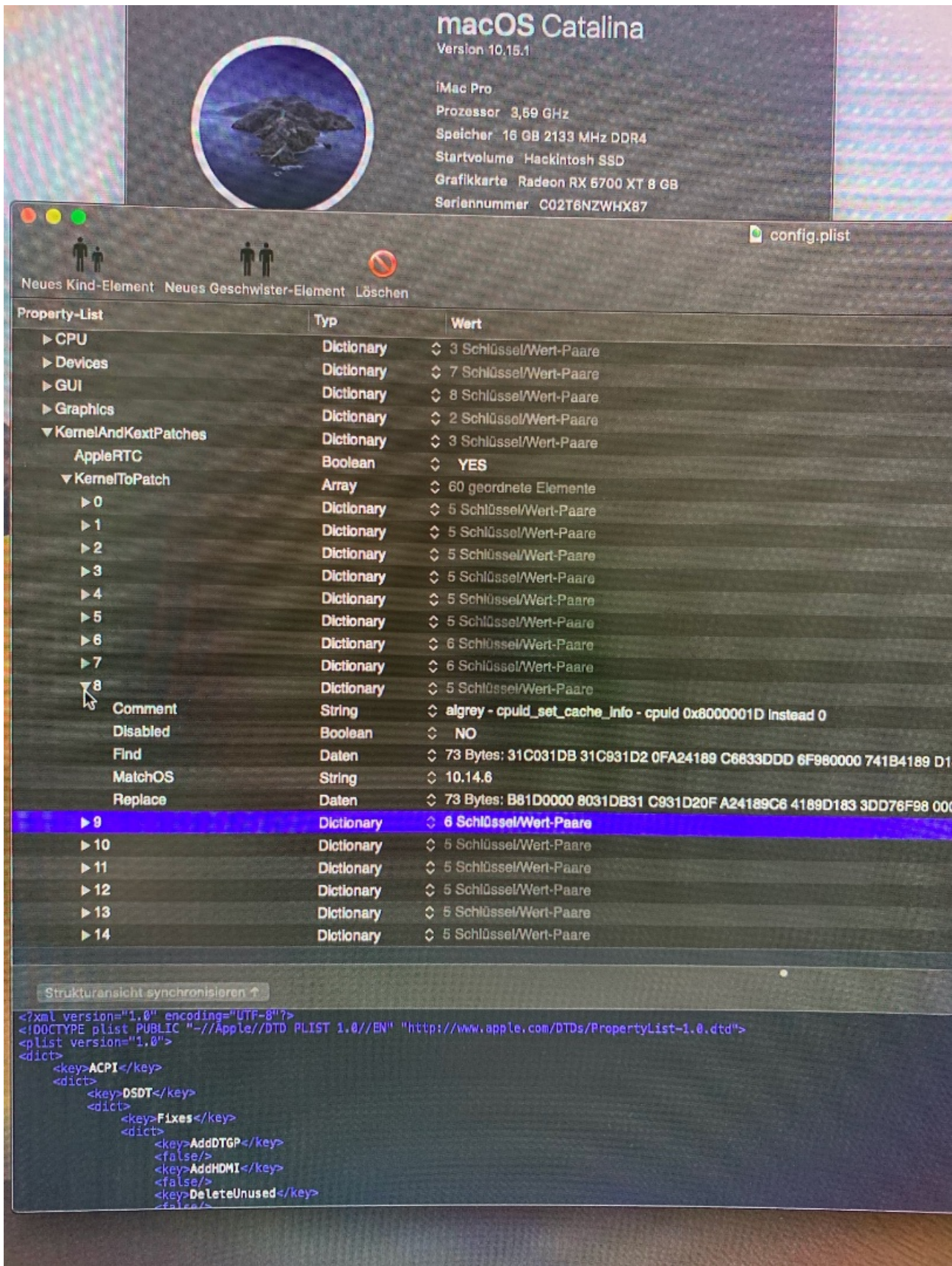
Bootflag agdpmod=pikera hinzufügen.

Schau auch mal in den 5700er-Thread. Ich bin da nicht auf dem Laufendem. Hab ja selberkeine 5700

Beitrag von „kaday“ vom 7. Dezember 2019, 10:27

Hat funktioniert, und die karte wurde direkt vom system erkannt.

edit: bei dem versuch die VoodooTSCSync-kext zu hinzuzufügen bin ich auf ein kleines problem gestoßen, und zwar ist in meiner config plist kein Eintrag für bundle path wie im HowTo.



Ist diese kext überhaupt notwendig damit meine CPU richtig läuft?

Beitrag von „ralf.“ vom 7. Dezember 2019, 11:27

EDIT

Du hast ja Clover. Da brauchst du keine Kexte eintragen. Und die config.plist mit dem Clover Configurator bearbeiten.

Beitrag von „kabaday“ vom 7. Dezember 2019, 12:58

Also reicht es die VoodooTSCSync-kext in /efi/clover/kext abzulegen?

Beitrag von „locojens“ vom 7. Dezember 2019, 13:12

/efi/clover/kexts/other sollte die rein

Beitrag von „kabaday“ vom 7. Dezember 2019, 13:52

Alles klar, liegt im other Ordner, ist das dann schon alles was ich machen muss um die kext zu aktivieren?

Beitrag von „derHackfan“ vom 12. Dezember 2019, 13:43

Vielleicht noch in der config.plist die Kext Injection auf Yes stellen.

Beitrag von „locojens“ vom 12. Dezember 2019, 14:06

Ich finde den Titel noch immer verwirrend!? ich kann mich nicht zwischen Boob... und Poop... entscheiden. 🤔

Beitrag von „kabaday“ vom 12. Dezember 2019, 16:36

[locojens](#) haha ist mir garnicht aufgefallen, wundert mich das der thread nicht mehr aufrufe hat bei dem clickbait.