

**Erledigt**

## AMD Vanilla Clover Patch?

**Beitrag von „Technotron“ vom 27. April 2019, 11:19**

Nach laengerer Abwesenheit bin ich mal wieder dabei, einen Desktop zu transformieren. Diesmal ein AMD-Build mit folgenden Specs:

- Ryzen 2700x
- ASUS X470-I Gaming
- 32GB RAM
- 1080ti
- Samsung 860 EVO

Eigentlich war der Build nicht fuer Hackintosh vorgesehen, dann fand ich aber diesen Beitrag auf GitHub und es fing wieder an zu jucken 🙄: [https://github.com/AMD-OSX/AMD\\_Vanilla](https://github.com/AMD-OSX/AMD_Vanilla)

Zum Erstellen der USB Installers verwende ich folgenden Guide bis zur PreKernel-Geschichte (da es ja gerade darum geht diese nicht zu verwenden): [https://github.com/AMD-OSX/AMD\\_Vanilla](https://github.com/AMD-OSX/AMD_Vanilla)

Das schoene daran ist ja, dass ueber diese Schiene auch iMessage, FaceTime usw. auf der AMD-Plattform unterstuetzt werden und auch Updates einfacher ausgefuehrt werden koennen.

### Was ich nicht verstehen:

- wie ich patches.plist mit config.plist mergen kann (dazu noch in Windows 10, da mir momentan kein anderes macOS/Hackintosh-System zur Verfuegung steht)
- ob mir jemand dabei helfen kann, ein paar Anweisungen oder so

Hoffe, dass die Links in Ordnung sind bzw. das AMD Hackintosh Forum hier im Forum nicht den gleichen Stand hat wie das Tony-Mayonaisen-Forum

Danke!

---

### **Beitrag von „griven“ vom 27. April 2019, 11:45**

Man muss sie nicht mergen die Sample config.plist aus dem Repo enthält bereits alle notwendigen Patches 😊

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 27. April 2019, 13:44**

**Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...**

Danke Griven, das hatte ich tatsaechlich bereits versucht. Leider bekomme ich die Meldung "This version of mac X OS is not supported on this platform! Reason: Mac-F42C88C8".

Ich schaeetze mal, ich muss mir ein paar Boot Args zusammensuchen... weiss jemand da Rat?

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 27. April 2019, 13:46**

Da stimmt was mit dem SMBIOS nicht, ungültige Board ID.

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 27. April 2019, 13:48**

**Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...**

OK, dass kann ich aber glaube ich nur in Clover Configurator aendern, oder? Dazu braeuchte ich dann aber macOS, oder geht das auch irgendwie anders?

---

### **Beitrag von „CMMChris“ vom 27. April 2019, 15:20**

Alternative: <http://cloudclovereditor.altervista.org/cce/index.php>

Oder manuell per Texteditor.

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 27. April 2019, 17:55**

Cool werde ich gleich mal ausprobieren 😊

Edit: Also, die verlinkte config.plist von GitHub zeigt gar keine Patches an die ich uebernehmen koennte, komisch...

---

### **Beitrag von „LordSea“ vom 27. April 2019, 18:36**

Doch doch die stehen unter dem Unterpunkt "PatchestoKernel"

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 27. April 2019, 19:36**

Danke, LordSea. Leider sehe ich die nicht in dem Online Clover Configurator. SMBios mal in meiner config.plist ueber selbigen eingetragen, jetzt bekomme mit -v einen "End randomseed" mit vielen Pluszeichen, danach geht es leider nicht weiter mit dem Installer USB-Stick.

Anbei mal meine aktuelle config.plist, sieht da wer irgendwelchen komischen Dinger?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 27. April 2019, 20:08**

In der plist ist ja auch alles wichtige gelöscht.

Du könntest diese probieren <https://www.hackintosh-forum.de/threads/10144-onfig-10-14-4-plist2-zip/>

---

### **Beitrag von „bananaskin“ vom 27. April 2019, 20:10**

Da seh ich keine komischen Dinger ....da sehe ich garnix,

diese config.plist ist nicht zu gebrauchen, schon gar nicht für ein AMD-System.(Alles leer)

Mit deiner GraKa 1080ti, kommst du auch nicht weit....

bzw. welche Version soll es denn werden, die auf dem Ryzen laufen soll???

kennst du diese Seite : <https://forum.amd-osx.com>

da gibt es auch sehr gute Informationen

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 27. April 2019, 21:45**

Uiii was habe ich denn da hochgeladen, das tut mir leid... ich hatte im Laufe des Tages einiges and config.plists angesammelt, wollte jetzt auch nicht eure Zeit verschwenden, sorry! Danke fürs nachschauen, das AMD OSX Forum kenne ich und ich hatte auch schon mal über einen Guide Hackintosh and laufen bekommen (mit der ganzen PreKernel-Geschichte), aber das hier finde ich wegen nativem Support von iMessage wirklich sehr verlockend und interessant.

Werde mir die plist gleich mal anschauen, ich danke euch trotzdem nochmal herzlich für eure Zeit!

Edit: Ralf, danke für deinen support, hab die config.plist mal ausprobiert aber leider wieder der „End randomseed“-Fehler. Danach bekomme ich allerdings noch dem Verbose-Text „Attempting to reboot“ zu sehen, tut sich dann aber nichts mehr.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 27. April 2019, 22:09**

Welche macos-Version hast du denn genau?

---

### **Beitrag von „Flexarius“ vom 27. April 2019, 22:11**

[Technotron](#)

eine gute Ryzen Konfiguration für Clover würde mich auch interessieren -

falls Du hier weiter kommst, würde ich mich über deine EFI/Clover Dateien freuen

Die Vanilla Installation habe ich auch hinbekommen, man kann sogar auf 10.4.4 updaten ohne die PreLink Geschichten des Kernels.

1. Bei mir funktioniert Sleep nicht, er fährt kurz runter und geht wieder an.
2. alle USB 2.0 Port laufen nicht (2x im Asus C7H Board), USB 3.0 und 3.1 funktionieren

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 27. April 2019, 22:16**

Ralf, ich verwende 10.13.6 weil ich gerne meine 1080ti in Final Cut verwenden möchte. Das geht ja glaube ich in 10.14 nicht.

Flexarius, ich komme nicht mal in die Installation, leider leider. Das liegt aber wohl eher an meinem fehlenden Verständnis 😊

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 27. April 2019, 22:21**

Probier einen anderen Aptiofix, ich verwenden den <https://www.dropbox.com/s/d74t...Fix2Drv-free2000.efi?dl=0>

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 27. April 2019, 22:28**

Danke Ralf, aber leider kann ich das Problem mit dem Aptiofix nicht lösen. Lese gerade, dass wohl mehrere User dieses Problem mit High Sierra haben. Frage mich gerade ob es überhaupt mal jemandem mit HS und dem AMD Vanilla Clover Patch gelungen ist, ich finde auch sehr wenig zu dem Thema...

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 27. April 2019, 22:50**

Bei mir läuft es.

Du kannst ja auch trotzdem noch einen [Prelinkedkernel](#) einfügen. Doppelt hält besser

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 28. April 2019, 08:55**

10.13.6? Och menno, ich will auch ... 😊 danke für den Link, schau ich mir morgen in Ruhe an.

Edit: bekomme es einfach nicht hin, bin da wohl echt zu blöd für... habe tausend Clover Edits probiert, auch den gelinkten Online Clover Configurator verwendet (Danke nochmal, cooles Teil!) aber ich komme nicht mal in den Installer. Argh...

Edit 2: Versuche mal zur "Abwechslung" die alte Schiene mit PrelinkedKernel, dann halt ohne iMessage etc. Schau mir gerade diesen Guide an: <https://forum.amd-osx.com/viewtopic.php?t=6391>

Was ich hier nicht verstehe:

**"Now download the HS.zip file attached at the bottom and using TransMac place the prelinkedkernel.amd file into the USB at this locations, CODE: [SELECT ALL](#)**

Code

1. OS X Base System/System/Library/PrelinkedKernels

**Now rename prelinkedkernel.amd to prelinkedkernel and copy it to the same folder."**

Muss ich den default prelinkedkernel in dem Ordner loeschen bzw ueberschreiben? Ich frage wegen den darauf folgenden Anweisungen die mich ein wenig verwirren:

**Once it's done it'll automatically reboot. From here you want to boot to the Install USB once again and this time open Terminal from the Utilities menu at the top then enter these commands,**

**CODE: [SELECT ALL](#)**

Code

1. `cp -r /Volumes/"OS X Base System"/System/Library/PrelinkedKernels/prelinkedkernel.amd /Volumes/macOS/macOS\ Install\ Data\ Locked\ Files\ Boot\ Files/`

**CODE: [SELECT ALL](#)**

Code

```
1. cp -r /Volumes/"OS X Base System"/System/Library/PrelinkedKernels/prelinkedkernel  
/Volumes/macOS/macOS\ Install\ Data\ Locked\ Files\ Boot\ Files/
```

Scheinbar brauche ich ja sowohl "prelinked" als auch "prelinked.amd" oder was verstehe ich nicht richtig?

---

### **Beitrag von „bananaskin“ vom 28. April 2019, 10:54**

Ja , der braucht beide Files. Du machst aus dem einen prelinkedkernel , noch einen prelinkedkernel.amd.....

Aber warum so kompliziert,

Du hast doch noch dein Intel System(Asus Z370) , mach dir dort eine frische SSD mit OSX Mojave 10.14.4, installier darauf Clover.....

jetzt tauscht du nur noch den Clover-Ordner gegen den "AMD-Clover-Ordner" aus....(hier aus dem Forum mit den Patches)

nimmst die so erstellte SSD in dein Ryzen....und es läuft

also ich finde das sehr einfach und elegant was die Kollegen da gebastelt haben

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 28. April 2019, 10:55**

Danke, leider habe ich das Intel System nicht mehr... daher auch dass ich keinen Zugriff auf macOS habe momentan. Macht das ganze etwas komplizierter....

---

### **Beitrag von „bananaskin“ vom 28. April 2019, 10:59**

Dann solltest du bitte deine Signatur dahin abändern.

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 28. April 2019, 11:00**

Stimmt, muss ich mal aktualisieren 😊

---

### **Beitrag von „bananaskin“ vom 28. April 2019, 11:02**

Aber soweit ich informiert bin, kann man auch unter Windows (VM) eine OSX-SSD erstellen, habe ich zwar noch nie gemacht, viele User von hier reden immer davon

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 28. April 2019, 12:34**

Also, <https://forum.amd-osx.com/viewtopic.php?f=24&t=6391> lief gut, bis es im letzten Schritt darum ging, macOS zum 1. Mal zu booten.

Mit AptioMemoryFix-64: "Error loading kernel cache (0x9)"

Mit OsxAptioFixDrv-64: "End RandomSeed"

Wer weiss Rat? Beide zusammen funktioniert auch nicht, da bekomme ich auch den "End RandomSeed"-Fehler

---

### **Beitrag von „griven“ vom 28. April 2019, 13:09**

Versuch es mal mit dem hier verlinkten EFI Ordner: [macOS Mojave 10.14 Lauffähige Systeme \(EFI-Sammelthread\)](#) Dieser Ordner ist das Resultat einer Ryzen Installation auf dem letzten

Stammtisch und der Rechner läuft damit.

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 28. April 2019, 14:36**

Danke Griven, das werde ich alternativ mal ausprobieren.

Mit „kcsuffix=amd“ kann ich Booten, hab das argument aber nur zufällig gefunden und kann es leider nicht in Clover Config einfügen. Manchmal kann ich so starten, manchmal nicht (runtime error beim hochfahren).

Edit: so, inzwischen komm ich ganz gut in High Sierra, evtl. Fehlermeldungen kann man ja noch hinterher fixen.

Das Problem das ich jetzt habe: kriege die NVIDIA Web Driver nicht gestartet. Konnte für meinen 10.13.6 Build (17G66) keine Web Driver finden, bin dann aber auf dieses Skript gestossen: <https://github.com/Benjamin-Dobell/nvidia-update>

So weit so gut, Web Driver installiert, neu gestartet, Web Driver aktiviert, Neustart... nichts. Die Einstellung für den Web Driver wird einfach nicht gespeichert, habe es mehrmals versucht. EmuVariableUefi-64.efi ist auch in meinem EFI-Ordner vorhanden. Inject Nvidia in Clover deaktiviert. Kein nv\_disable=1 oder so.

Was verpeile ich? Hat jemand da Erfahrung?

---

### **Beitrag von „ElZampano“ vom 28. April 2019, 15:18**

Habe ein ähnliches System und ebenfalls den Web Driver mit so einem Script für 17G66 installiert. Bei mir läuft es soweit...

Hast du in der Config (-> System Parameters) Nvidia Web aktiviert ?

Edit:

[Github - vulgo webdriver](#)

, müsste dieses Script sein, dass ich verwendet habe.

---

## Beitrag von „rubenszy“ vom 28. April 2019, 15:37

### [Zitat von Technotron](#)

Edit: so, inzwischen komm ich ganz gut in High Sierra, evtl. Fehlermeldungen kann man ja noch hinterher fixen.

Das Problem das ich jetzt habe: kriege die NVIDIA Web Driver nicht gestartet. Konnte für meinen 10.13.6 Build (17G66) keine Web Driver finden.

Wo klagt ihr denn euch immer diese Versionen her, für die 17G66 gibt es keine Treiber, das ist ein Update für das MacBookPro und MacBookAir gewesen.

Dieses sind die richtigen Versionen

10.13.6	17G65	July 9, 2018	17.7.0
	17G2208		
	17G3025	October 30, 2018	
	17G4015	December 5, 2018	
	17G5019	January 22, 2019	
	17G6029	March 25, 2019	
	17G6030	March 29, 2019	

Hört mal auf irgend wo diese dubiosen macOS img Dateien aus dem Netz zu laden.

Wenn man sich alles richtig durch liebt, dann stößt man von ganz allein auf den Fehler.

---

## Beitrag von „ElZampano“ vom 28. April 2019, 15:49

Diese ach so dubiose 17G66 hab ich aus dem AppStore geladen aber gut

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 28. April 2019, 15:52**

... OK, moving on :-).

Danke für den Tipp, schau mir später mal die plist an

---

### **Beitrag von „AkimoA“ vom 28. April 2019, 18:37**

So nebenbei,

Den kc(kernelcache) suffix brauchst du in der Regel nur wenn du einen extern geladenen prelinkedkernel in Verwendung hast.

Code

1. /System/Library/Prelinkedkernels

(Platte und Bootstick checken) sollte dir da Licht ins dunkle bringen.

Wenn in diesem Ordner ein prelinkedkernel.**amd** dann ist es klar warum er dir damit bootet.

Welcher mMn bei der algrey Patch Methode nicht mehr gebraucht wird. Und nach erfolgreicher install in der Regel dann selbst einer erstellt wird vom System.

---

## **Beitrag von „Technotron“ vom 28. April 2019, 19:10**

Danke für den Tipp eVillain! Hab jetzt mit PreLinked Kernel am Laufen (danke nochmal ElZampano, hat wunderbar geklappt mit dem Eintrag in Clover, der war deaktiviert).

Wenn ich noch eine Festplatte hätte, würde ich parallel nochmal gerne das ganze mit AMD Vanilla Clover Patch versuchen...

---

## **Beitrag von „Technotron“ vom 2. Mai 2019, 20:22**

Noch eine Frage: wie macht ihr BackUps von euren AMD-Systemen? Als Image-Datei? Welches Programm nimmt die komplette Platte inkl. EFI-Partition?

Danke!!

---

## **Beitrag von „ralf.“ vom 2. Mai 2019, 20:34**

Den aktuellen EFI-Ordner speichere ich als Zip auf ner Datenplatte.

Backups von der Installation brauch ich nicht. Wenn man verschiedene Installationen hat (von el cap bis moj) ist das überflüssig.

---

## **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 2. Mai 2019, 20:34**

Das System kannst du einfach kostenlos mit [SuperDuper!](#) klonen. Die EFI kannst du nach dem mounten der ESP einfach zippen oder auf einen 32Fat-formatierten USB-Stick kopieren. Dann hast du ein extra Bootmedium zur Sicherheit.

---

## Beitrag von „Technotron“ vom 2. Mai 2019, 21:43

Danke, das ist sehr hilfreich von euch! Wollte erstmal ein Backup erstellen bevor ich weiter herum experimentiere. Noch 2 Fragen, vielleicht koennt ihr mir ein paar "Insights" geben:

1) Eben wollte mein System nicht booten (Error loading kernel cache (0x1)). Es ging erst wieder, nachdem ich den Web Driver von NVIDIA in Clover deaktiviert hatte. Konnte ihn danach in macOS wieder aktivieren, neu starten und wieder normal booten. Wisst ihr eventuell, woran das lag? Es wurde zwischenzeitlich nichts im System geaendert.

2) Bei 1 von ca. 5 Boots bekomme ich die Meldung "Couldn't allocate runtime area". Nach einem Neustart startet das System dann meistens wieder normal. Ist dies ein bekanntes Problem?

---

## Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 2. Mai 2019, 21:50

### [Zitat von Technotron](#)

Error loading kernel cache ... und ... Couldn't allocate runtime area

EDIT: Meine Antwort steht im Zitat. Wie bekomme ich das anders formatiert?

hängen sehr wahrscheinlich wieder mit dem verwendeten Aptio-Fix zusammen.

Der Kernel kann nicht in einen zusammenhängenden Bereich des Speichers geschrieben werden.

Wenn du schon alle anderen Aptio 's ausprobiert hast, weiß ich an der Stelle auch nicht weiter.

## Beitrag von „Technotron“ vom 3. Mai 2019, 14:56

Alles klar, danke! 👍

Edit: kannst du von mir aus so stehen lassen, habe verstanden 😊

Edit 2:

Kann man das mit dem Clover Patch eigentlich auch nachtraeglich auf einem gepatchten AMD-System machen?  
Also:

- Patches in config.plist einfügen (eben im Clover Configurator gemacht, bootet damit in macOS)
- "prelinkedkernel" und "prelinkedkernel.amd" loeschen und neustarte.

Oder geht das so nicht und nur mit Neuinstallation?

(sorry, hab das eben alles unter "Bearbeitungsgrund" geposted.... AHHH!)

---

## Beitrag von „AkimoA“ vom 3. Mai 2019, 14:57

Hast du denn als du die Patches drin hattest nochmal mit dem kcsuffix flag gebootet oder ohne?

Hast du den gepatchten Kernel wieder ersetzt mit dem ungepatchten "vanilla kernel" ?

---

## Beitrag von „Technotron“ vom 3. Mai 2019, 15:35

Ja mit kcsuffix, müsste ich das ohne machen?

Mist, den Vanilla Kernel hab ich gar net mehr, hast du den eventuell noch als BackUp? Den bräuchte ich natürlich schon...

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 3. Mai 2019, 15:54**

Du kannst auch den AMD-Kernel drin behalten. Das läuft damit

---

**Beitrag von „AkimoA“ vom 3. Mai 2019, 16:02**

häääää das ist doch der Sinn des ganzen ..... beim "Thema Vanilla Clover Patch" !

Wieso sollte man denn was gepatchtes nochmals patchen .....

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 3. Mai 2019, 16:14**

Die ASUS 1080 läuft z.B. mit FCPX besser mit AMD-Kernel.

---

**Beitrag von „Technotron“ vom 3. Mai 2019, 16:26**

OK, ich kann zwar wie gesagt booten mit den patched kernels und der gepatchten config.plist, FaceTime und iMessage tun es aber immer noch nicht. Müsste ich dazu erst irgendwelche (Cache) Dateien löschen?

eVillain, du hattest ja glaube ich dieselbe macOS Version wie ich, hast du eventuell noch den

original prelinkedkernel?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 3. Mai 2019, 16:34**

Welche 10.13.6-Version hast du denn?

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 3. Mai 2019, 16:46**

Habe 10.13.6 (17G66)

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 3. Mai 2019, 17:01**

Verstehst du das ganze immer noch nicht, mit der 17G66 Version wird das nichts.

<https://support.apple.com/de-de/HT201260>

#### **High Sierra**

Version	Build
10.13.6	17G65, 17G6029 oder 17G6030
10.13.5	17F77
10.13.4	17E199 oder 17E201
10.13.3	17D47, 17D102, 17D2047 oder 17D2102
10.13.2	17C88, 17C89, 17C205 oder 17C2205
10.13.1	17B48, 17B1002 oder 17B1003
10.13	17A365 oder 17A405

Schon mal hierüber eine Installation gestartet aller Recovery [macOS Internet Recovery Stick: Installation ohne Mac oder VM](#)

---

### **Beitrag von „AkimoA“ vom 3. Mai 2019, 17:25**

OK, ich kann zwar wie gesagt booten mit den patched kernels und der gepatchten config.plist, FaceTime und iMessage tun es aber immer noch nicht. Müsste ich dazu erst irgendwelche (Cache) Dateien löschen?

Nein ,denn das ist ja der Grund wieso man den Clover Patch verwenden soll auf den Vanilla Kernel und nicht den ewig alten gepatchten von 10.13.6 ( build total egal )

eVillain, du hattest ja glaube ich dieselbe macOS Version wie ich, hast du eventuell noch den original prelinkedkernel?

Ne hab ich nicht , lad dir das ComboUpdate für 10.13.6 bei Apple wenn es noch online ist und hol dir mit Pacifist den Kernel da raus, prelinkedkernel is u.a Kextcache d.h die wird dir beim ersten Boot normal neu erstellt wenn alles passt mit den Patches in der config .

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 3. Mai 2019, 17:31**

Build ist nicht total egal, wenn du eine Build Version die ausschließlich von einem MacBookPro ist mit einem Fake iMac versuchst zum laufen zu bekommen wird das nichts werden.

Lade einfach die richtige Buildnummer 17G65 oder halt [https://support.apple.com/kb/DL1997?locale=de\\_DE](https://support.apple.com/kb/DL1997?locale=de_DE)

---

### **Beitrag von „AkimoA“ vom 3. Mai 2019, 17:42**

Hier gehts lediglich darum einen Kernel daraus zu pflücken und nicht die ganze Build zu installieren. Device Restrictions wie man so will werden nicht im Kernel definiert.

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 3. Mai 2019, 21:22**

[AkimoA](#) bin gerade in Pacifist und schaue in die Contents. Unter "Contents of macOSUpdCombo10.13.6.pkg" steht unter System/Library/PrelinkedKernels kein prelinkedkernel, nur zwei "immutablekernel". Hmm...

Edit: Achso, wenn ich mal soweit bin.. ohne "kcsuffix" booten?

---

### **Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 3. Mai 2019, 21:30**

Wenn ich mich nicht irre, wird der prelinkedkernel erst während bzw. nach der Installation erstellt. Falls ich mich irre, werde ich gleich bestimmt eines Besseren belehrt.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 3. Mai 2019, 21:44**

nein, es gibt schon von Anfang an einen Prelinkedkernel. Ab High Sierra ist der für die Installation da, während der Kernel da noch nicht auftaucht.

Wenn die Installation dann fertig ist, kann der PK dann ja vom System jederzeit wieder neu erzeugt werden.

Aber für @Technotron ist nur der Kernel wichtig. Weil der Prelinkedkernel oft neu erstellt wird.

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 3. Mai 2019, 21:46**

Ok, jetzt bin ich verwirrt haha...

- 1) Wo bekomme ich den Kernel am besten her?
- 2) Muss der in den Ordner wo jetzt so sich prelinkedkernel und prelinkedkernel.amd befinden?
- 3) Muss ich ihn dann umbenennen?

Edit: In den ComboUpdate-Paket steht ein Kernel unter System/Library/Kernels (13MB)...

Edit 2: Wäre diese die richtige Vorgehensweise: prelinkedkernel/prelinkedkernel.amd löschen, kernel aus dem ComboUpdate in meinem AMD-Hacki in System/Library/Kernels kopieren und mit gepatchter config.plist hochfahren?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 3. Mai 2019, 21:58**

erst den richtigen Kernel einfügen. dann den prelinkedkernel löschen.

## Beitrag von „Technotron“ vom 3. Mai 2019, 22:00

Sorry dass ich so rum nerve, aber nur zur Sicherheit: prelinkedkernel.amd auch löschen?

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 3. Mai 2019, 22:04

vielleicht den Kernel nur umbenennen. Ich weiß nicht ob der kernel aus dem Comboupdate da besser passt.

der prelinkedkernel.amd stört nicht, kann drin bleiben.

---

## Beitrag von „Technotron“ vom 3. Mai 2019, 22:07

Sorry Ralf dass ich so schwer von Begriff bin .

Du meinst den "prelinked"-Kernel umbenennen? "kernel"-Datei wie oben beschrieben in den "Kernels"-Ordner auf meinem Hacki?

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 3. Mai 2019, 22:10

die alten Dateien müssen ja nie gelöscht werden (dadurch hast du ja jetzt auch die Probleme). Umbenennen damit man sie in der not noch hat.

ja wenn du wirklich den richtigen Kernel hast, in S L K

Alldings hat @rubenszy recht. Besser ist es wenn die 17G65 installierst. Da läuft auch die Gsafikkarte geschmeidiger.

---

**Beitrag von „Technotron“ vom 3. Mai 2019, 22:13**

Macht Sinn, will es einfach mal versuchen. "kcsuffix" sollte ich dann wohl deaktivieren um auf Release-Kernel umzusteigen?

Wünscht mir Glück, I am going in... 😁

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 3. Mai 2019, 22:15**

Ich pfeife dir ein wenig Glück herbei. 😊

---

**Beitrag von „Technotron“ vom 3. Mai 2019, 22:25**

Danke, aber... schade.... argh!

Ich habe es natuerlich wieder geschafft, es zu versammeln 😊

"Invalid device tree for kext injection", danach tut sich nichts mehr. Haha das war ja wieder klar... trotzdem danke euch allen, mal schauen wie es weiter geht.

---

**Beitrag von „rubenszy“ vom 3. Mai 2019, 22:50**

Lade mal den Clover Ordner hier hoch

---

## Beitrag von „Technotron“ vom 3. Mai 2019, 23:11

Mach ich gleich, kurze Raucherpause...

Hab die kernels erstmal wieder in Win10 umbenannt, komm jetzt wieder über die alte Methode rein und lade das gleich mal hoch.

Edit: So, da isser.

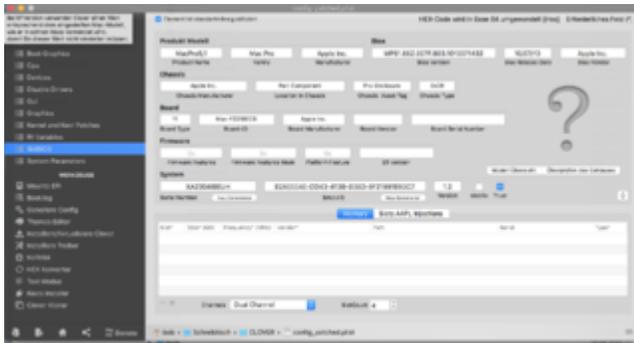
Edit 2: Anlage ist jetzt weg, sonst denkt ihr die ganze Zeit ich hammel immer noch mit dem Teil herum...

---

## Beitrag von „rubenszy“ vom 3. Mai 2019, 23:51

Der Clover Ordner und deine config der Knaller





Mach erst mal einen anständigen Clover Ordner + eine anständige config.

---

### Beitrag von „Technotron“ vom 3. Mai 2019, 23:56

Man kann natuerlich auch saftig reintreten statt konstruktive Kritik zu geben 🍑

Die Konfig habe ich von einem User vom AMD OSX-Forum bekommen, sie laeuft ja auch mit gepatchtem Kernel, inkl. Grafik usw.

Ich glaube, es wird Zeit ins Bettchen zu gehen. Trotzdem danke fuer deine Anregung 🐜

Edit: Das ist im uebrigen mein erster AMD OSX-Hacki, kann ja nicht jeder so ein toller Hecht sein wie du.

---

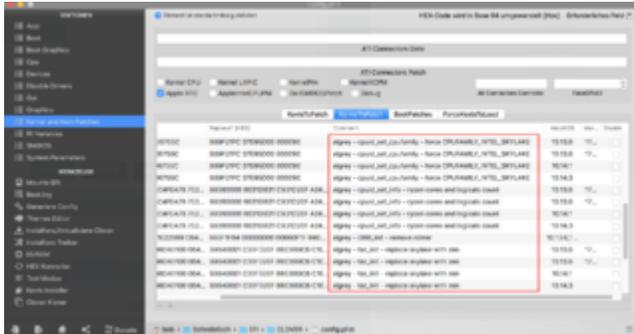
### Beitrag von „rubenszy“ vom 4. Mai 2019, 00:22

Was haben die Haufen Treiber jetzt mit AMD zu tun, nichts, es ist die selbe Vorgehensweise wie bei Intel.

Es gibt hier Anleitungen, vielleicht solltest du diese erst mal lesen, bevor du anfängst was

zurecht zu bauen.

So jetzt noch mal ein kleiner Tipp für dich, allein durch dieses



würde MacPro5,1 als als SMBios schon kein Sinn ergeben.

So jetzt ließ dir eher mal das hier [HowTo: RYZEN - El Capitan - High Sierra - Mojave](#) durch und mach es richtig.

---

### Beitrag von „Technotron“ vom 4. Mai 2019, 06:57

Das sind die Clover Patches für AMD und sollten übernommen werden wenn ich es richtig verstanden habe. Aber egal. Komm mal runter von deinem hohen Ross bzw. ab und zu aus deinem dunklen Gewölbe, tut Dir bestimmt auch mal gut.

Falls du besseres zu tun hast - und da geh ich mal stark von aus - kannst du dich auch gerne jederzeit aus diesem Draht ausklinken.

---

### Beitrag von „DSM2“ vom 4. Mai 2019, 08:58

Die Herangehensweise der Antwort ist vielleicht nicht ganz richtig vom rubenszy, doch beinhaltet deine EFI wirklich Sachen die für mich keinen Sinn ergeben.

Ich habe zwar keine Ahnung von AMD Kisten aber das muss ich auch nicht, um zu verstehen, dass zum beispiel mehrere aptiofix fehl am Platz sind! Ausserdem kann ich mir bei bestem Willen nicht vorstellen, dass du bei AMD soviele Treiber brauchst. Bei den Kexten herrscht ebenfalls ein kudel mudel von Kexten die keinerlei Verbindung zu deinem Board haben. Ein Beispiel : RealtekRTL Kexte - wofür? Du hast LAN über Intel I211-AT

Auch die config biergt einige Hürden...

Ich würde mich in die Thematik einlesen und wirklich schauen was benötigt wird und was nicht.

---

### **Beitrag von „rubenszy“ vom 4. Mai 2019, 10:08**

[Technotron](#) große Fresse aber keine Ahnung. Übertreibe den Spaß nicht, kleiner Tipp.

---

### **Beitrag von „arigata9“ vom 4. Mai 2019, 10:38**

Reicht dann auch wieder. Können wir dann nun bitte dem eigentlichen Thema wieder zuwenden und uns nicht gegeneinander ankeifen?

Dankeschön

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 4. Mai 2019, 10:44**

DSM2 klar, ich setze mich auch gerade mit der Materie etwas mehr auseinander, die Kiste lief in der altbackenen patched Kernel Fassung mit dem Clover-Ordner der mir zur Verfügung gestellt wurde, war da wohl auch ein wenig faul. Kind, Arbeit, wenig Zeit... du kennst die Ausreden ja ;-).

rubenszy wieso Spaß? Weißt aber schon, dass man sich soziale Kompetenzen nicht per Tutorial oder Guide holt, oder? Mach mal schön WE und lass gut sein 👍

[arigata9](#) Sorry, Post übersehen. Gerne, wäre dann jetzt für meine Seite durch mit der Offtopic-Nummer 😊

---

### **Beitrag von „DSM2“ vom 4. Mai 2019, 10:49**

Kenne ich zu gut, dabei müssen es nicht einmal ausreden sein.

In meinem Fall... 3 Kinder (4. auf dem Weg),Ehefrau,Job,Kleingewerbe, Musik, Videoschnitt, Hackintosh etc etc

Ist manchmal so 😊

Ich werde mir das Thema interessehalber heute Abend auch mal geben und schauen das ich dir irgendwie ebenfalls helfen kann.

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 4. Mai 2019, 12:38**

3 Kinder? Oh Mann, Respekt! Meine musikalischen Interessen sind erstmal dem „real life“ gewichen, das kommt aber bestimmt wieder. Deine Musik würde mich wirklich sehr interessieren :). Sehr cool!

Ja das wäre lieb, schau einfach mal wie das zeitlich pas<sup>🤔</sup> hehe. Ich mach gleich erstmal einen neuen Vanilla Installer mit dem von Ralf und rubenszy vorgeschlagenen HS Build

**Edit:** So, komme schon mal in den Installer, ganz ohne patched kernel. Sehr geil! Leider hänge ich gerade bei "The recovery server could not be contacted" sobald ich installieren möchte. Netzwerkkabel ist angeschlossen, der richtige Kext sollte auch vorhanden sein (AMD OSX EFI-Ordner aus diesem Forum mit IntelMausi verwendet). Habe im Terminal das Datum geändert ("date 0504...") und auch "ntpdate -u time.apple.com" funktioniert nicht, da laut Terminal die Adresse nicht verfügbar bzw. nicht gefunden werden kann. Schätze also mal, dass es an der LAN-Verbindung liegt... bei meinem Bruder mit Intel-System und IntelMausi hat das mit dem Kext ohne Murren geklappt, Netzwerkkabel rein und weiter ging es. Mal schauen...

**Edit 2:** hab die neueste Version von IntelMausi auf die EFI getan, leider bekomme ich keine Verbindung ans laufen.

---

## Beitrag von „bananaskin“ vom 4. Mai 2019, 14:35

du musst schon den **richtigen LAN-Treiber** nutzen,

ich kann meine Vorredner gut verstehen.....du machst es dir selber schwer.

Ich hatte auch mal ein AMD-System hier zur Installation, Ryzen 5 2600x mit Asus Prime x470pro,

also die Vanilla-Installation, ist doch nun wirklich kein Hexenwerk ,

einfach eine originale(Vanilla) OSX- Version, und die dazugehörige config.plist,

und schon läuft das Ding.

Und wenn du dir die Posts von user ralf. mal durch liest, da sind einige Beispiel-config dabei,

aber gebratene Tauben fliegen dir hier nicht in den Mund.

## Beitrag von „Technotron“ vom 4. Mai 2019, 14:45

Ich erwarte keine gebratenen Tauben? Vielleicht auch mal lesen was ich so schreibe? 😊

Ich habe inzwischen einen Bootstick mit Original-OSX-Version, alles Vanilla und mit config.plist aus diesem Forum (welche uebrigens sehr der original patched config.plist von GitHub aehneln).

Zweitens: ich habe - soweit ich weiss - den richtigen Treiber. Mein Mainboard hat laut Device Manager das Intel I211, also muesste IntelMausiEthernet.kext der richtige sein. Mit gerade diesem Boot-Stick und IntelMausiEthernet.kext bekomme ich kein Ethernet im Installer, also frage ich ob jemand eine Idee hat?!

Sogar wenn ich nicht alles richtig mache, versuche ich es und versuche auch den Prozess zu verstehen. Also mach mal bitte halblang, Sportsfreund.

Edit: weil Edit.

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 4. Mai 2019, 14:49

### [Zitat von Technotron](#)

Sogar wenn ich nicht alles richtig mache, versuche ich es und versuche auch den Prozess zu verstehen.

Das gefällt mir! 👍

---

## Beitrag von „rubenszy“ vom 4. Mai 2019, 15:18

[worschdsupp](#) hat schon recht richtigen Treiber nutzen.

Siehst du hier irgend wo den I211 Chip

### IntelMausiEthernet

OS X driver for Intel onboard LAN

A few days before Christmas I started my latest project, a new driver for recent Intel onboard LAN controllers. My intention was not to replace Intel's AppleIntel1000e.kext completely but to deliver best performance and stability on recent hardware. That's why I dropped support for a number of older NICs. Currently the driver supports:

- 5 Series
  - 82576LM
  - 82576LC
  - 82576DM
  - 82576DC
- 6 and 7 Series
  - 82576LM
  - 82576V
- 8 and 9 Series
  - I217LM
  - I217V
  - I218LM
  - I218V
  - I218LM2
  - I218V2
  - I218LM3
- 100 Series
  - I219V
  - I219LM
  - I219V2
  - I219LM2
  - I219LM3

da du ja bestimmt schon Lan hattest bei deinem komischen Clover Ordner wird da der LAN Treiber drin gewesen sein.

Kleiner Tipp

SmallTreeIntel82576.kext:

- 8086:1521 I350 Gigabit Network Connection
- 8086:1522 I350 Gigabit Fiber Network Connection
- 8086:1533 I210 Gigabit Network Connection (Also covered by AppleIntelI210Ethernet.kext)

---

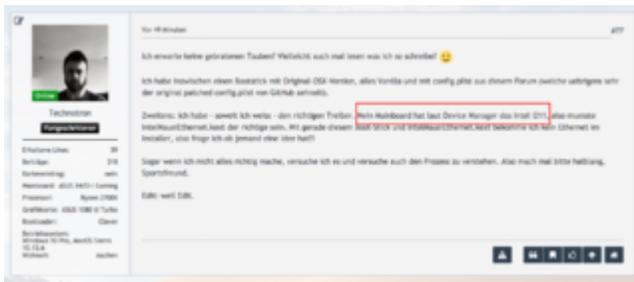
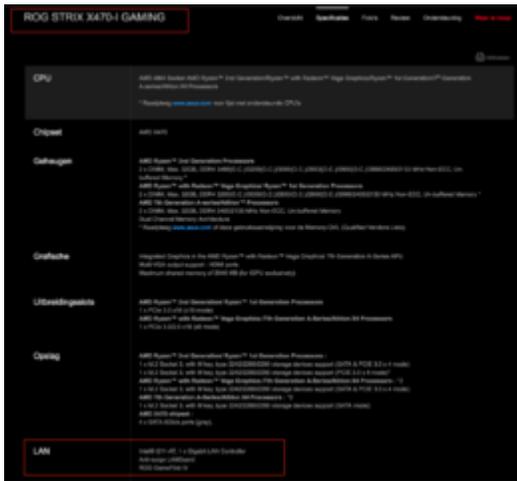
## Beitrag von „Technotron“ vom 4. Mai 2019, 15:30

Edit: ich lass das jetzt einfach mal sein und bleibe On-Topic. Ich wuerde aber einfach mal empfehlen, du setzt deine Energie anderweitig im Forum ein, rubenszy

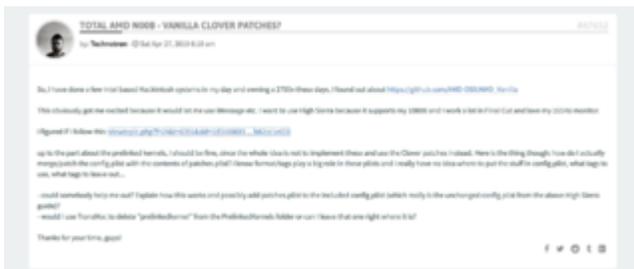
---

## Beitrag von „rubenszy“ vom 4. Mai 2019, 15:37

Bist du nur dumm oder kapiertst du es gar nicht



Am besten ist du machst hier weiter



mit deiner [Distro](#) HS aus der Anleitung



If you experience a problem after accepting the license agreement on first boot please follow this: <https://www.google.com/search?q=...>

Helfen kann man dir nicht mehr, da gibt man dir schon die richtigen Tipps und du schnellst gar nichts.

Viel Spaß noch.

---

### Beitrag von „Technotron“ vom 4. Mai 2019, 15:43

Du bist als Mensch echt zum Kotzen, machst du ganz fein.

Ich bin vielleicht ein wenig schwer von Begriff, aber dir fehlen einfach jegliche zwischenmenschliche Qualitaeten, du kannst einem fast Leid tun. Haettest du meinen Beitrag gelesen, wuesstest du, dass ich inzwischen Vanilla verwende und die [Distro](#) aus der AMD OSX-Anleitung nicht mehr verwende. Du kleiner Stalker.

Schoen dass du dich aber endlich ausklinkst.

---

### Beitrag von „ralf.“ vom 4. Mai 2019, 15:49

Du brauchst vermutlich [diesen Kext](#)

---

### Beitrag von „mhaeuser“ vom 4. Mai 2019, 15:51

#### [Zitat von rubenszy](#)

Helfen kann man dir nicht mehr, da gibt man dir schon die richtigen Tipps und du schnellst gar nichts.

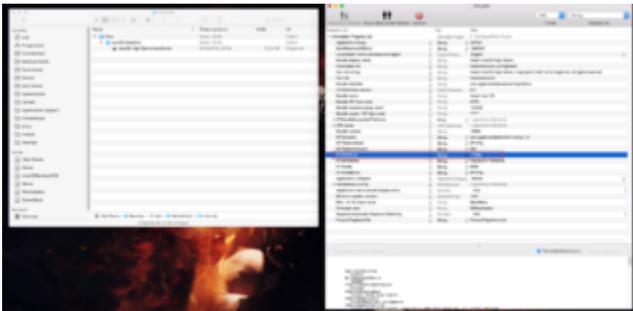
Viel Spaß noch.

Irgendwann landest auch du mal in 'nem Triebwerk, prächtiger Adler

---

### Beitrag von „rubenszy“ vom 4. Mai 2019, 15:52

Ich wusste es doch wo die 17G66 her kam



Klein glaube ich nicht, bin auf jeden Fall größer und älter als du, meinst du bist dein einzige der im AMD OS x angemeldet ist, dich stalkt keiner, du bist halt für mich eine Lach Nummer, da du noch nicht mal gute Ratschläge annimmst, die dir weiter helfen würden.

---

### Beitrag von „Technotron“ vom 4. Mai 2019, 15:58

Groesser, aelter... das ist mir relativ egal, meinst du du kannst mich einschuechtern du kleiner  
*Edit: unpassend und daher entfernt?* Kannst ja gerne zum Kaffee vorbeikommen, dann wisch  
ich danach mit dir den Esstisch 😊

Edit: Danke, Ralf!

---

### Beitrag von „rubenszy“ vom 4. Mai 2019, 16:01



Jetzt wird es richtig lustig, Übermut tut selten  
gut.

---

### Beitrag von „Technotron“ vom 4. Mai 2019, 16:04

[ralf](#). vielen Danke, werde es spaeter nochmal versuchen 😊

---

### Beitrag von „griven“ vom 4. Mai 2019, 16:53

[Technotron](#) und rubenszy ihr könnt gerne die PN Funktion benutzen um gegenseitig  
Zärtlichkeiten auszutauschen hier im Thread hat das nichts verloren, danke.

---

### Beitrag von „Technotron“ vom 5. Mai 2019, 00:25

So, System läuft, NVIDIA-Karte läuft, iMessage, FaceTime... danke Ralf & Co. Habt mir sehr  
geholfen!

Jetzt muss ich nur noch die USB-Ports vernünftig ans Laufen bekommen. Blöde Frage: gilt für dieses Setup immer noch das [Ryzen-USB-Kexte.zip](#) aus Ralf's Guide oder wonach richtet man sich am besten?

Schönen Abend noch!

---

### Beitrag von „ralf.“ vom 5. Mai 2019, 08:03

Es gibt den USB fix von @XLNC

Code

```
1. curl -s -o ~/Desktop/ryzenusbfix.sh
   https://raw.githubusercontent.com/XLNCs/ryzenusbfix/master/ryzenusbfix.sh && chmod
   +x ~/Desktop/ryzenusbfix.sh && ~/Desktop/ryzenusbfix.sh
```

Erzeugt auch gleich eine DSDT, hat bei meinem A320 zwar nicht mit USB gefunzt aber eine DSDT erstellt.

---

### Beitrag von „Technotron“ vom 5. Mai 2019, 11:58

Ja, ich hab mir davon die manuelle Fassung als Favorit gespeichert (<https://github.com/XLNCs/ryzen...lob/master/ManualGuide.md>), werde ich nach dem Fruehstueck mal in Angriff nehmen. Danke!

Edit: noch 'ne kleine Frage: machen "busratio=xx" und die Eintraege "Frequency MHz" sowie "Bus Speed kHz" in Clover auch mit gepatchter config.plist Sinn? Oder gab es einen Grund das nur mit gepatchtem Kernel zu machen?

Edit 2: So, Guide eben ausgeführt, leider funktioniert jetzt an USB noch weniger (wobei mit den

Dummy- und Generic-Dateien wurden auch nur willkürlich Geräte nach dem Neustart gemountet wurden, also kein grosser Verlust hehe). Wie würdet ihr als nächstes vorgehen?

VG!

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 5. Mai 2019, 15:59**

In welcher config waren die Einträge ("busratio=xx" und die Einträge "Frequency MHz" ). nicht in meiner. Vielleicht in einer älteren config. Das stört nur.

Die anderen USB-Kexte müssten dann raus.

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 6. Mai 2019, 10:40**

Nein, die standen nicht in deiner config, hatte nur was zum dem Thema "busratio" gelesen und wollte wissen ob das was bringt :).

Kexte sind raus, DSDT.aml wurde mit dem Ryzen-USB-Patch gepatcht und der KextToPatch wurde in der config.plist eingefügt, aber leider werden meine USB-Ports nicht erkannt.

[ralf.](#) mir wurde auf Reddit empfohlen, IASL statt macIASL zu verwenden, das werde ich nachher mal versuchen. Du meinst, das Skript hat bei dir nicht funktioniert, hast du eventuell noch irgendwelche Tipps um die USB-Ports ans Laufen zu bekommen?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 6. Mai 2019, 13:07**

Bei mir hat es eine DSDT erzeugt. Das ist das gute dabei. Bei den USBs hats nichts geändert.  
Alle USB-Ports werden wohl nicht laufen.

---

### **Beitrag von „Technotron“ vom 7. Mai 2019, 09:55**

Mit GenericUSB und USBInjectAll tun die meisten Ports es im Prinzip, aber leider werden nicht alle Geraete erkannt bzw. gemountet.

- Beispiel: meine externe Festplatte im exFAT-Format wird bspw. unter Disk Utility mit den richtigen Daten (Format, Groesse...) angezeigt, wird allerdings nicht automatisch gemountet und laesst sich auch nicht manuell mounten.

- Was mir auch auffaellt: ich habe gestern mehrere Male versucht, meinen TP-Link Archer T4U WLAN-Stick zu installieren. Sowohl bei der offiziellen Installation als auch der (wirklich tollen) inoffiziellen Wireless Utility auf GitHub (<https://github.com/chris1111/USB-Wireless-Utility>) wird alles ohne Fehlermeldung installiert, die Apps werden aber nach dem Neustart nicht gestartet und lassen sich auch nicht manuell starten. Zur Info: auf dem Ryzen mit patched kernel liefen diese ohne Murren.

Sagt euch das vielleicht was oder kommt das einem das Problem bekannt vor?

---

### **Beitrag von „Herr Hecht“ vom 1. Februar 2021, 00:37**

Ich habe in Boot Args: nur das hinzugefügt:

Code

1. -no\_compat\_check

und es läuft wieder mit Clover 5129