# Erledigt Mac OS Install auf AMD Desktop PC

#### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 4. April 2019, 20:12

Hallo ich bin,s wieder :-),

diesmal möchte ich MacOS High Sierra auf meinem Desktop PC installieren aber ich habe Probleme damit in denn Bootloader zu kommen daher erbitte ich wieder Hilfe von euch.

Die genauen PC Specs entnehmen sie bitte von meinem Profil da ich keine Lust habe es hier nochmal anzugeben.

Also Folgendes ich muss

- 1. Wissen wie ich denn Installation,s Stick erstelle High Sierra ist auf meinem Hackbook schon runtergeladen (kein UEFI)
- 2. Welche Einstellungen ich im BIOS einstellen muss.

Ich bedanke mich jetzt schon mal für die Zahlreichen und hilfreichen antworten und wünsche euch schon mal einen Schönen Abend.

PS. Sollte dieses Thema fehl am Platz sein bitte in den richtigen Bereich verschieben danke 🙂



#### Beitrag von "ralf." vom 4. April 2019, 20:26

Hi

auf einem Athlon II läuft maximal El Capitan Klick

### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 4. April 2019, 20:26

Ok dann erbitte ich Hilfe für die Installation von El Captian

Beitrag von "ralf." vom 4. April 2019, 20:27					
Dann verlinke ich es noch mal -> <u>Klick</u> <-					
Beitrag von "Bubblebuy123" vom 4. April 2019, 20:34					
na gut es wird nichts ich kann mit meinem Hackbook EL Capitan nicht runterladen					
lst es denn möglich Snow Leopard zu installieren mit der DVD					
Beitrag von "ralf." vom 4. April 2019, 20:40					
Snow Leopard lief schon auf meinem Ahtlon II,					
geht auch in VirtualBox					
Oder die El Capitan-Installation per Downloadstick <u>macOS Internet Recovery Stick: Installation ohne Mac oder VM</u>					

Beitrag von "derHackfan" vom 5. April 2019, 08:32

Und dann den Kernel einsetzen

Guten Morgen,

ich war mal so frei und habe den Thread in das passende Unterforum verschoben.

Gruß derHackfan

### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 6. April 2019, 20:01

ok ich habe jetzt denn USB Stick mit ihrer Anleitung fertig bis auf diese Prelinked kernel geschichte. Die verstehe ich nicht muss ich jetzt diesen kernel von meiner Festplatte von meinem Hackbook löschen oder dem aus dem USB Stick und wenn dem vom USB Stick wieso steht dann da als Befehl Macintosh HD müsste dann da nicht Bootstick stehen

### Beitrag von "ralf." vom 6. April 2019, 22:12

Änderungen nur auf dem Stick durchführen.

Wenn der Prelinked kernel auf dem Book gelöscht wird, bootet das nicht mehr.

#### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 6. April 2019, 23:13

Also habe denn Kernel nun gelöscht und neu aufgebaut jetzt wenn ich Booten will kommt dieses Bild und dann passiert nichts mehr

```
cmd_read
kxld[com.apple.nke.applicationfirewall]: In interface com.apple.kp
kxld[com.apple.nke.applicationfirewall]: In interface com.apple.kpi
kxld[com.apple.security.sandbox]: In interface com.apple.kpi.private
kxld[com.apple.security.sandbox]: In interface com.apple.kpi.private
kxld[com.apple.security.sandbox]: In interface com.apple.kpi.private of
Security policy loaded: Apple Mobile File Integrity (AMFI)
calling mpo_policy_init for Sandbox
Security policy_init for Sandbox
 Security policy loaded: Seatbelt sandbox policy (Sandbox)
 |Security policy loaded: Seatbell sandbox policy (Sandbox)
|kxld[com.apple.security.quarantine]: In interface com.apple.kpi.private
 kxld[com.apple.security.quarantine]: In interface com.apple.kpi.private of
 kxld[com.apple.security.quarantine]: In interface com.apple.kpi.private of
 calling mpo_policy_init for Quarantine
| Security policy loaded: Quarantine policy (Quarantine)
| kxld[com.apple.security.TMSafetyNet]: In interface com.apple.kpi.private of
 kxld[com.apple.security.TMSafetyNet]: In interface com.apple.kpi.private of
  kxld[com.apple.security.TMSafetyNet]: In interface com.apple.kpi.private of
 Calling mpo_policy_init for TMSafetyNet

Security policy_loaded: Safety net for Time Machine (TMSafetyNet)

The Regents of the University of California. All rights reserved.
 MAC Framework successfully initialized using 16384 buffer headers and 10240 cluster IO buffer headers 64:87
```

### Beitrag von "ralf." vom 7. April 2019, 07:52

Sieht danach aus das der Prelinkedkernel nicht erneuert wurde.

#### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 7. April 2019, 07:57

OK aber wenn ich doch im befehl meine Festplatte reinschreibe sprich Macintosh HD dann wird die doch da neu aufgebaut oder nicht

Edit wenn ich denn Prelinkedkernel vom stick lösche erstellt sich nach kurzer zeit ein neuer von allein

#### Beitrag von "ralf." vom 7. April 2019, 08:00

Vielleicht ist da noch der alte Intel-Kernel vorhanden. Dann ist der prelinkedkernel am Ende wieder so wie vorher.

Der AMD-Kernel muss ja in den neuen prelinkedkernel

### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 7. April 2019, 08:02

Hä ok also ich habe diesen AMD kernel auf der seite runtergeladen und in S/L/Kernels kopiert und denn befehl genau ausgeführt was mache ich dann bitte falsch

#### Beitrag von "ralf." vom 7. April 2019, 08:12

Dann ein anderer Weg: die SSD irgendwie per USB-Adapter an den mac anschließen und mit dem Stick El Capitan drauf installieren. Wie in der Anleitung im ersten Post.

Das funzt meistens besser

#### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 7. April 2019, 08:40

problem nur ich habe keinen SSD adapter würde aber auch ein festplatten gehäuse fürs cd laufwerk helfen

Edit und wie mache ich das dann weil mein Hacki ist ein Uefi bord und unterstützt auch nur uefi boots meines wissens nach

Edit 2 wie ich es mir gedacht habe mein Laptop kann nicht von dem Stick booten erstelle ich dann ein stick ganz normal mit uefi clover und ändere dann nachher denn bootloader und so oder wie mache ich es jetzt am besten

### Beitrag von "ralf." vom 7. April 2019, 09:24

Wenn El Capitan nicht laufen will, Probier mal, wenn du noch einen weiteren Stick übrig hast, Yosemite. Yosemite läuft auch mit Clover. Hier Klick mich

Vielleicht hat derHackfan noch eine andere Idee

#### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 7. April 2019, 09:26

und wie lade ich mir yosemite runter finde bei apple nur denn Link zu El Capitan

Beitrag v	on "ralf."	vom 7. /	<b>April</b>	2019,	09:27

Müsste auch hier mit gehen macOS Internet Recovery Stick: Installation ohne Mac oder VM

### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 7. April 2019, 09:28

ja aber damit wird doch ein uefi bootloader installiert und das wird nicht funktionieren

### Beitrag von "ralf." vom 7. April 2019, 09:29

Du kannst Clover in legacy-Version nachträglich drauf installieren.

### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 7. April 2019, 09:30

ok aber dann müsste es doch auch mit el capitan gehen weil ich nämlich auch einen anderen stick mit dieser methode erstellt habe

#### Beitrag von "ralf." vom 7. April 2019, 09:32

El Capitan mit Clover? Das läuft nicht

### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 7. April 2019, 10:04

ah ok also mit diesem bd tool yosemite runterladen dann installiere ich clover mit meinem Hacki drauf und dann melde ich mich nochmal

Und diesen Shanee Kernel auch ganz normal in System Library Kernels kopieren oder brauche ich denn dann nicht und ist es auch richtig das ich denn kernel 10.11.x-RC4 habe oder ist das ein falscher wenn ja können sie mir denn richtigen verlinken oder anhängen

Edit Also ich habe jetzt Yosemite auf meinem Stick restored und am Hacki clover drauf installiert auf diese 200 mb große partition und jetzt wenn ich booten will mit denn args -v -f npci=0x2000 steht da Error loading kernel chache (0xe)

Boot failed, sleeping for 10 seconds before exiting

Edit 2 wäre es sonst möglich das sie sich einmal denn stick anschauen mit Teamwiver oder so ich glaube das würde ´schneller gehen

# Beitrag von "ralf." vom 7. April 2019, 10:31

Wir duzen uns hier eigentlich.

Ich hab den Yosemite Prelinked-Kernel in der Anleitung hochgeladen.

Wo tritt der Fehler auf, Doch nicht am AMD-Hack?

#### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 7. April 2019, 10:45

ja eben doch also ich stecke denn usb stick in meinem amd rein starte mache die boot args und dann kommt direkt der fehler

Edit ich habe denn kernel rein kopiert aber nichts gleicher fehler wie eben

#### Beitrag von "ralf." vom 7. April 2019, 10:46

Das ist eigentlich ein Aptiofix-Fehler. Der dürfte bei Yosemite+CloverLegacy eigentlich nicht auftreten.

Hast du den EFI-Ordner aus der Anleitung verwendet?

Hab jetzt auch den El Cap prelinkedkernel hochgeladen.

Boot-Args sind bei Clover nicht nötig.

### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 7. April 2019, 11:47

Ups Sorry habe den efi Ordner übersehen

Edit also ich habe denn efi ordner jetzt ersetzt (war grad noch frühstücken deswegen so spät) und er bootet nicht da steht root uid oder so mit ganz vielen zahlen und dann fährt meine PC neu hoch

Edit 2 wie gesagt ist das nicht möglich das du dir meinen USB Stick mit Teamwiever anguckst und denn selber anpasst

### Beitrag von "ralf." vom 7. April 2019, 13:16

Poste mal Bilder von den Orndern: Kernel, Prelinkedkernels. wo man Größe und Datum erkennen kann.

von el cap und von yosemite

Ich hab bei meinem AMD 605e mit 10.11.6 mal meinen lieblingskernel aus der Anleitung, den Shanee-10.11.x RC4 getestet. funzt prima.

Bei 10.11.2 läuft es auch

Nur die Graka wird falsch erkannt.

### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 7. April 2019, 16:43

OK Also zum einen ich kann nur Yosemite oder El Capitan posten da ich nur 1 USB Stick grad frei habe mit 16GB und zum anderen muss ich denn grad neu machen weil der stick einen Fehler hatte die Partition war nur 1,2 irgendwas groß und ich konnte die kernel nicht rauf kopieren ich warte eben bis der jetzt wieder fertig ist.

Dan hänge ich die Bilder hier an.

PS Hab geschlafen deswegen bin ich so spät xD

Edit. Also das ist nicht normal das ist ein 16 GB stick

### Beitrag von "ralf." vom 7. April 2019, 17:05

Bei dieser Installationsmethode werden die restlichen Dateien runtergeladen. Ich hab das bisher noch nicht mit El Capitan getestet.

Ich hab übrigens einen neuen Extra-Ordner hochgeladen. der Sollte besser funzen.

Probleme könnte es bei der Grafikkarte geben. Welche R7 200 ist das denn überhaupt? Die Onboard-Grafik ist auch nicht so toll. Hier ist ein Thread dazu <a href="https://www.insanelymac.com/fo...-hd-42xx-collection-2012/">https://www.insanelymac.com/fo...-hd-42xx-collection-2012/</a>

#### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 7. April 2019, 17:22

Ok also wie gesagt ich mach grad yosemite mit clover wo für brauche ich dann einen extra ordner das ist nie einer drauf und der stick ist wenn er fertig ist zu klein ich bekomme die beiden dateien nicht rauf und ich weiß das der rest runtergeladen wird deswegen habe ich ja auch auch meinem desktop die RealtekLan.kext liegen damit ich die dann drauf kopieren kann

### Beitrag von "ralf." vom 7. April 2019, 17:24

Yosemite läuft auch mit Enoch! Da hast du dann die Auswahl

Clover kommt besser mit Grakas zurecht

#### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 7. April 2019, 17:27

ja und ich möchte gerne clover verwenden und ich habe jetzt ein bild mit denn beiden kernel hochgeladen jetzt muss ich ja nur noch denn efi ordner mit denn von dir wechseln.

Edit und meine Graka ist laut Win10 eine AMD Radeon R7 200 Series mehr steht da nicht

### Beitrag von "ralf." vom 7. April 2019, 17:28

mit GPU-Z oder anderen Tools kannst du mehr erfahren

#### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 7. April 2019, 18:20

ich weiß sonst auch nicht mehr

Edit ok alles perfekt ich weiß nicht wie aber Yosemite installer ist gestartet ich muss aber noch denn richtigen LAN Kext finden ich schreibe wieder wenn internet klappt

Edit 2 ok ich habe internet habe festplatte formatiert und jetzt will ich installieren da sagt der mir ich soll mich mit icloud anmelden gesagt getan was ist das ende vom lied "Dieser Artikel ist vorübergehend nicht verfügbar. Versuche es später erneut." WTF was soll das Apple dein F\*\*\*\* ernst

Edit 3 Habe einen weiteren USB Stick gefunden in meiner Chaos Bude mit 16 GB ich mache da grad EL Capi drauf

Edit 4 Welche dateien muss ich denn für El Capitan runterladen 1. auf jeden fall denn EL Capitan prelinkedkernel und dann AMD extra 3 oder AMD extra 3 v2 und halt noch den EL Capitan kernel oder

#### Beitrag von "ralf." vom 7. April 2019, 18:39

einen der beiden xtra-Ordner, ist egal

einen prelinkedkernel,

der Kernel ist auf dem Stick nicht so wichtig wenn der p. da ist.

#### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 7. April 2019, 18:40

OK und weißt du warum yosemite nicht geht wie gesagt bis zum installer komme ich ja

Edit und wenn ich bei EL Capitan booten will steht AppleUSBEHCI StopUSBBus und nach einer gewissen Zeit kommt Waiting for Root device

# Beitrag von "ralf." vom 7. April 2019, 18:41

Vermutlich dürfen nur User das runterladen, die es vorher schon mal aus dem Appstore geladen haben. Bei El Capitan könnte das anders sein.

#### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 7. April 2019, 18:43

Ok aber Yosemite kannst du ja glaube ich gar nicht mehr runterladen und hast du mein Edit gelesen

#### Beitrag von "ralf." vom 7. April 2019, 18:44

Versuche mal einen USB2-Port

### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 7. April 2019, 19:55

mein PC hat nur USB 2

Edit ich habe nur eine USB3 Pci Card da ist der stick aber nicht angeschlossen ich werde es jetzt aber einfach mal probieren vielleicht klappt es ja. Falsch machen kann man ja nicht aber die Karte wird eh nicht erkannt also fällt das schonmal ins wasser

Edit 2 EL Capitan bootet immer noch nicht USB Stopped irgendwas bei Yosemite klappts bis auf das installieren

# Beitrag von "ralf." vom 7. April 2019, 20:27

Dann eine Festplatte anstatt des Sticks nehmen.

Es gibt verschiedene USB-Fixes im Downloadbereich. Du kannst vielleicht im Bios bei den USB-Ports USB2 deaktivieren. So dass da noch USB1.1 läuft.

Aber mit der Festplatte würde das schneller gehen.

### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 7. April 2019, 20:45

und wie mache ich das an meinem Win 10 PC kann ich keine festplatte mehr anschließen und auch keine vorübergehend abhängen und auf der ssd beim amd pc war win 10 drauf aber weil ich dachte das yosemite funkt ist die natürlich gelöscht ich könnte die nur in meinem Hackbook einbauen und weiß dann nicht wie ich da einen installer drauf machen soll

Ach und ich habe durch denn Migrations assistent ne osx El capitan version auf meinem Hackbook bringt das vielleicht noch was

edit ich konnte nämlich auf meinem Hacki der mit Snow leopard läuft die runterladen und dann habe ich die auf meinem Hack rüber kopiert

Edit 2 Sorry aber jetzt mal im ernst kannst du mal bitte genaue anweisungen geben oder mal bitte genauer sein ich verzweifle hier und habe schon langsam echt kein bock mehr und deine kurzen antworten bringen mir manchmal echt gar nichts

#### Beitrag von "ralf." vom 7. April 2019, 21:06

Warum hast du nicht gleich gesagt, dass du Snow Leopard und El Capitan am laufen hast.

Oder El Capitan mit SuperDuper vom Hackbook auf die Festplatte kopieren.

### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 7. April 2019, 21:22

also zum einen ich habe nur Snow leopard am laufen wo ich el capitan runtergeladen habe aber ich kann an diesm Laptop keine 2 festplatte anschliessen und diskmakerx funktioniert auch nicht

Damit Ach und ich habe durch denn Migrations assistent ne osx El capitan version auf meinem Hackbook bringt das vielleicht noch was meine ich denn reinen installer der aber irgendwie nicht funktioniert weil diskmaker haut ein fehler raus

Also um auf selben Stand zu sein.

Hackbook 1: MacOS Mojave mit möglichkeit eine 2 Festplatte einzubauen Läuft auf einer i3 cpu

Hackbook 2: MacOS Snow Leopard keine möglichkeit eine 2 Festplatte einzubauen Läuft auf einem Intel Core 2 Duo

Angehender AMD Hack Tower:3 Soll ElCapitan hat die Möglichkeit mehrere Festplatten einzubauen läuft auf einem AMD Ahtlon

und ich habe eine originale Snow Leopard DVD falls die von nöten ist

### Beitrag von "ralf." vom 7. April 2019, 21:31

Es wäre sehr hilfreich alle Computer in die Signatur einzutragen, mit den OS die drauf laufen.

Wenn ich die Daten von den Hackbooks hätte könnte ich da auch den einfachsten Weg finden.

### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 7. April 2019, 21:40

wie trage ich das wie du in die signatur ein bzw wo mache ich das

Gefunden

### Beitrag von "derHackfan" vom 7. April 2019, 21:47

ralf. Bubblebuy123

Sorry ich hänge gerade an einer anderen Baustellen fest, würde wirklich gerne helfen wenn ich könnte, aber zur Zeit schwirren in meinem Kopf ganz andere Gedanke herum.

Ich wünsche euch viel Erfolg. Gruß derHackfan Beitrag von "Bubblebuy123" vom 7. April 2019, 21:48 Alles gut er gibt sich ja genug mühe mach du dein ding da zu ende aber trotzdem Beitrag von "ralf." vom 7. April 2019, 21:49 Auf dem i3 Hackbook müsste ja El Capitan laufen. Da die Festplatte anschließen. Den El Cap Installer auf einen USB-STick kopieren, dann auf das i3 Hackbook kopieren. Mit dem Installationsstick-Creating-Tool einen El Capitan Stick erzeugen. El Capitan am i3 Hckbook auf die extra HDD installieren. WEnn el Cap darauf richtig läuft, den prelinkedkernel einsetzen. derHackfan alles gut

### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 7. April 2019, 21:51

ok magst du mir dann bitte denn installer verlinken dann fange ich nämlich schonmal an meine festplatte auzubauen und usb stick erstellen kann bei bis zu einer stunde dauern kp wieso

#### Beitrag von "ralf." vom 7. April 2019, 21:55

Hier downloadbar <a href="https://itunes.apple.com/app/o...n/id1147835434?ls=1&mt=12">https://itunes.apple.com/app/o...n/id1147835434?ls=1&mt=12</a>

Installationsstick-Creating-Tool . <u>Nützliche Tools: Sierra/El-Capitan-Installationsstick oder Image erzeugen</u>

#### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 7. April 2019, 21:58

el capitan habe ich schon runtergeladen beim Snow leopard

### Beitrag von "ralf." vom 7. April 2019, 22:07

ja gut, als nächstes den Stick erstellen

#### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 7. April 2019, 22:27

jupp da steht grad restoring ....10....20....30....40....50....60....70....80.

was muss ich denn für einen bootloader dran drauf installieren

Edit ich habe grad um die zeit zu vertreiben auf meinem anderen usb stick el capitan recovery rauf getan und wenn ich booten will steht da diese version of mac os x is not supported on this platform kann das ein problem sein

### Beitrag von "ralf." vom 7. April 2019, 22:36

Das hackbook hat doch einen Clover Bootloader. Wenn die kexte in other liegen kann es ohne änderungen gehen.

**EDIT** 

WEnn Restoring bei 100 ist, ist der Prozess noch nicht fertig.

#### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 7. April 2019, 23:35

ja ich weiß der ist grad bei copying packages folder this take aboutz 4-14 min

#### Zitat von ralf.

Das hackbook hat doch einen Clover Bootloader. Wenn die kexte in other liegen kann es ohne änderungen gehen.

**EDIT** 

WEnn Restoring bei 100 ist, ist der Prozess noch nicht fertig.

ja das stimmt habe fakesmc vodoops2 und intelmausi drin und das dürfte eigentlich reichen

So ich gehe dann mal Off und bin morgen abend erst wieder on weil ich ein praktikum habe bin gegen 18 uhr dann wieder da

### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 9. April 2019, 09:25

Also Stick scheint zu funktionieren allerdings wenn es dann geladen ist ist der Hintergrund grau und Maus kann ich zwar bewegen aber da ist keine sprachauswahl nichts woran könnte das liegen

Übrigens ich mache das nicht mit Laptop da da ja steht this Version of macOS is Not compatible ich mache das mit meinem Windows PC der allerdings kein Hackintosh bleiben soll deswegen nur hier die Informationen über meinem PC

Prozessor i5 2500k auf einem Asus H61M-K und einer GTX 1050Ti auf dem PC lief testweise schonmal High Sierra

#### Beitrag von "ralf." vom 9. April 2019, 10:28

Bei dem Grauen Bildschirm kann das einige Minuten dauern.

Wegen der GTX 1050Ti am besten mit nv disable=1 booten. Oder die Graka mal ausbauen.

Manchmal hat man an einem Grafikport einen Grauen Bildschirm, und an dem anderen ein richtiges Bild.

#### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 9. April 2019, 10:49

ok damals bei high sierra hatte ich das problem nicht da probier ich mal mit meinem 2 monitor da der über dp angeschlossen ist und nv\_disable

Edit ich habe grad mit nv\_disable=1 und DP gebootet aber immer noch gleich gibt es noch ne methode ohne das ich die graka ausbauen muss weil das voll der akt werden würde

### Beitrag von "ralf." vom 9. April 2019, 11:13

Ist denn der Stick mit der Original Install OS X El Capitan.app erstellt?

Vielleicht noch mal mit Snow Leopard neu runterladen.

#### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 9. April 2019, 11:28

ja natürlich denn habe ich mit meinem Laptop erstellt gerstern habe ich doch geschrieben da hast du doch noch gesagt wenn er bei 100 ist ist der noch nicht fertig. ich habe denn komplett durchlaufen lassen und was möglich ist ich kann im bios die graka deaktievieren und mit der igpu booten was ich jetzt mal probieren werde

Edit auch mit der IGPU grau bild nur die status leiste oben wird angezeigt also Apple LOGO OS X-Install und so weiter

#### Beitrag von "ralf." vom 9. April 2019, 11:54

Bei dem anderen Laptop vielleicht noch mal probieren. Dafür müsste dann Clover auf den Stick, oder ein zweiter Stick Fat32 mit nem EFI-Ordner drauf. mit nem SMBIOS MacPro 3,1 oder imac14,2

#### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 9. April 2019, 11:56

ist es möglich das du mir denn efi ordner machen kannst

### Beitrag von "ralf." vom 9. April 2019, 13:58

Es könnte sein dass du 10.11.0 hast. Und das läuft nicht auf einem Skylake. Deshalb meinte ich; besser el cap noch mal laden.

Oder mal den EFI-Ordner vom Laptop auf einen Stick kopieren und auf dem Stick das Smbios so ändern das El Capitan drauf läuft.

#### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 9. April 2019, 16:46

müsste beim download von el cap nicht die neuste geladen werden und ich kann das mit dem efi vom laptop ja mal probieren aber da sind einstellungen drin für die intel hd grafik 520 wenn das kein problem wird werde ich es gleich mal probieren und welches smbios empfiehlst du

Edit beim Bootstick steht version 10.11.6 ist das die MacOS version die da drauf ist und wenn ja dann ist das doch gut

Edit 2 MacOS EL Capitan wird jetzt installiert wie soll ich vorgehen damit das gleich unter AMD läuft

Edit 3 EL Capitan funktioniert jetzt. Jetzt muss ich nur noch wissen wie ich das für meinem AMD PC Patche

#### Beitrag von "ralf." vom 9. April 2019, 17:56

Ich hab ja perlinkedkernel in der Anleitung hochgeladen. Das macht es einfacher.

Kernel löschen, perlinkedkernel rein.

Enoch install, usw

### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 9. April 2019, 17:58

ok dann werde ich es mal probieren

#### Beitrag von "ralf." vom 9. April 2019, 18:00

Also hattest du El Cap neu geladen?

### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 9. April 2019, 18:02

ne habe anscheinend beim installieren des bootloaders mist gebaut habe stick nochmal erstellt und dann hatte es geklappt und welchen prelinked kernel muss ich runterlasen SH,Sp oderBr

### Beitrag von "ralf." vom 9. April 2019, 18:04

Da ist egal. Alle drei laufen bei meinem AMD

#### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 9. April 2019, 18:33

ok dann nehme ich einfach denn ersten

Edit der pc hat grad beim versuchten boot start sich einfach selbst geneustartet

hatte als bootargs nur -v

Edit 2 das gute ist ich kann die ssd bearbeiten wenn ich mit meinem PC in snowleopard boote falls das was hilft

### Beitrag von "ralf." vom 9. April 2019, 18:39

Bist du ins Enoch/Chameleon-Menü gekommen?

Edit, ja anscheinend.

poste mal ein Bild vom Ordner prelinkekernels

Mit dem stick bist du doch schon mal weiter gekommen

#### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 9. April 2019, 18:52

Im prelinked Kernel Ordner ist nur der von dir drin mehr nicht das weiß ich so

#### Beitrag von "ralf." vom 9. April 2019, 19:11

gut, aber irgendwo ist da ein Fehler. Testen mal nen anderen Prelinkedkernel.

Screenshot posten ist doch kein großer Aufwand. Dauert nicht mal ne Minute.

Vom Extra-Ordner, Kernels, Prelinkekernels.

### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 9. April 2019, 19:13

Warte der muss in denn extra Ordner seid wann ich dachte in System Library

Edit Screenshot geht grad nicht bin grad kurz außer Haus essen holen bin um 25 wieder zuhause

### Beitrag von "ralf." vom 9. April 2019, 19:17

nein, wie in der Anleitung

Nachdem du Enoch installiert hast, muss der Extra-Ordner aus dem Anhang auf die Festplatte kopiert werden.

### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 9. April 2019, 19:19

Also enouch ist bei mir auf die efi Partition und da habe ich den extra Ordner gelöscht und durch deinen ersetzt und dann auf der normalen Platte die kernels rein getan richtig oder

#### Beitrag von "ralf." vom 9. April 2019, 19:25

Warum ist Enoch auf der EFI-Partition?

Das Board ist ja kein UEFI-Board, und ob das Board den EFI-Ordner lesen kann?

#### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 9. April 2019, 19:36

ja kp da steht auf der festplatte ja dann installiere ich das jetzt auf die system platte

dauert aber ein bisschen weil ich ja erst snowleopard booten muss

Edit ich kann die efi partition nicht mounten das heißt ich kann die nicht löschen ist das schlimm oder hindert das am boot

### Beitrag von "ralf." vom 9. April 2019, 19:44

Die EFI ist egal

Wichtig ist der Extra-Ordner auf der Root-Ebene. Enoch installiert da ja einen Ordner. Der muss ersetzt werden
Beitrag von "Bubblebuy123" vom 9. April 2019, 19:46
ok ich dachte immer die efi partition wird priosiert
Beitrag von "ralf." vom 9. April 2019, 19:47
Das ist aber kein Clover
Beitrag von "Bubblebuy123" vom 9. April 2019, 19:50
ok wie gesagt ich dachte
Edit enoch bricht die installation ab sowhl die neueste als auch die älteste
was jetzt
Beitrag von "ralf." vom 9. April 2019, 19:55
Dann entpacke die Datei auch noch auf der Root-Ebene, <u>falls da noch keine ist.</u>
Das könnte dann schon reichen.

Beitrag von "Bubblebuy123" vom 9. April 2019, 19:57

welche root ebene festplatte oder efi und wenn normale festplatte wo ist da eine root	ebene
---	-------

### Beitrag von "ralf." vom 9. April 2019, 19:57

die normale festplatte

### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 9. April 2019, 19:58

aber wo ist die root ebene ich habe kp

das ist eine ernst gemeinte frage ich weiß nicht wo der root ist ich weiß es bei sd karte usb sticks und bei windows auf der festplatte aber nicht bei mac könntest du mir ein screen schicken oder es sagen bitte

### Beitrag von "ralf." vom 9. April 2019, 20:12

mach einfach irgendwas. nimm ein Übersetzungstool English-Deutsch

### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 9. April 2019, 20:47

booten funktioniert immer noch nicht selbst mit dieser boot datei

#### Zitat von ralf.

mach einfach irgendwas. nimm ein Übersetzungstool English-Deutsch

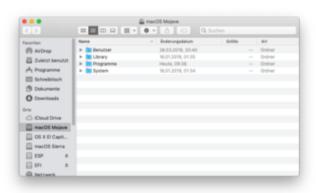
ok ich habe es dann mal in die wurzel getan kp ob es richtig ist weil ich immer noch nicht weiß wie das bei einer mac platte aufgebaut ist aber danke für nichts

#### Beitrag von "derHackfan" vom 9. April 2019, 21:11

#### Zitat von Bubblebuy123

aber wo ist die root ebene ich habe kp

Root ist da wo du 4 Ordner findest die da heißem Benutzer, Library, Programme und System.



Und hier muss ich jetzt mal <u>ralf.</u> ganz besonders loben für seinen Einsatz und <u>Bubblebuy123</u> rügen für seine Faulheit.

Kann doch nicht sein dass sich einer hier abrackert und der andere bequem auf dem Sofa das Mac Menu Nr.1 verputzen möchte...

So nicht mein Herr, Stichwort Hausaufgaben -> Wiki, etc.

Gruß derHackfan

#### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 9. April 2019, 21:14

ich gebe echt mein bestes aber es funktioniert alles nichts und es ist ja nicht so das ich faul rum sitze und warte bis er schreibt ich bin jetzt auch grad damit beschäftigt das am laufen zu kriegen aber es läuft halt null el capitan hatte ich ja schon zum laufen gekriegt aber das auf amd jetzt um zu patchen klappt halt nicht kp wieso

### Beitrag von "ralf." vom 9. April 2019, 22:34

mit: "klappt halt nicht " kann ich nicht viel anfangen. Ich hatte dich um Screnshots gebeten.

Abfilmen des Bootvorgangs wäre auch nett.

#### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 9. April 2019, 23:24

wenn es keinen bootvorgang zum abfilmen gibt kann ich es auch nicht tun es passiert direkt und screenshots kann ich ja wohl nicht machen da ich enoch nicht installiert kriege

Edit ich weiß nicht wie ich es geschafft habe aber ich konnte grad die efi partition von EL Capi löschen und enoch ins root der festplatte installieren ich werde jetzt deine sachen rein kopieren und es mal testen

Edit hier einmal die Bilder wie ich die ssd jetzt bearbeitet habe

Edit 2. das letzte Bild zeigt wenn ich Booten will

### Beitrag von "ralf." vom 9. April 2019, 23:37

Den Kernel bitte löschen.

Und der Prelinkedkernel hat ein Datum von 2017, den bite auch löschen.

Und einen der 3 prelinkedkerenl runterladen.

#### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 9. April 2019, 23:38

Ok dann muss der prelinked sich selbst wieder geändert haben weil ich nämlich dich gesagt hast ich dann denn ersten runter lade der sh oder wie genau der heißt aber gut ich versuche dann nochmal auf die Festplatte zuzugreifen

#### Beitrag von "ralf." vom 9. April 2019, 23:40

Du bist ja jetzt recht weit gekommen, Du bist auf dem Bild bis zur Grafik Initialisiereung gekommen. also nur noch ein grafikproblem

#### Beitrag von "Bubblebuy123" vom 9. April 2019, 23:44

Ist dieser jetzt richtig

### Beitrag von "ralf." vom 9. April 2019, 23:46

ja der sieht besser aus