

**Erledigt**

## **El Capitan startet nach Installation nicht**

**Beitrag von „ATERAX“ vom 1. Oktober 2018, 20:01**

Hallo ich hab einen älteren Leptop und möchte diesen gerne mit El Capitan benutzen

Mein Problem ist folgender,

Nach der Installation von El Capitan komme ich nicht weiter. Ich komme nicht ins OS und mit PostInstall komme ich nicht weiter.

Hier die Specs:

Enoch r2822

CPU : AMD Athlon X2 P320

RAM : 4GB DDR3

GPU : ATI Radeon HD5470M

Ich hoffe ihr könnt mir helfen obwohl das System nicht das neuste ist

LG

ATERAX

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 1. Oktober 2018, 20:30**

Ohne zu wissen wie du vorgegangen bist. Rate ich jetzt mal. Der Kernel muss ja auf die fertig installierte Festplatte, und der Prelinkedkernel erneuert werden.

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 2. Oktober 2018, 11:19**

Dem schließe ich mich an, nach der Installation von OS X muss noch der AMD Kernel

eingesetzt werden und der PrelinkedKernel erneuert werden, danach sollte im Verbose Mode gestartet werden.

---

### **Beitrag von „ATERAX“ vom 14. Oktober 2018, 03:00**

Sry das ich nicht antwortet habe ,

wie bekomme ich das hin mit dem Kernel einsetzen und PrelinkedKernel erneuern (wenn es dazu schon eine Tutorial gibt wäre link sehr schön).

Habe vieles probiert leider ging nichts.Habe es auch mit Yosemite probiert genau dasselbe.

Bei meinem "neueren" Hackintosh musste ich ein PostInstall script ausführen

hab das selbe auch bei El Capitan probiert leider hat das nicht geklappt und Manuel auch nicht

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 14. Oktober 2018, 09:12**

Manuel heißt du musst den AMD Kernel vom USB Installer Stick auf die Zielfestplatte nach System/Library/Kernels kopieren.

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 14. Oktober 2018, 10:48**

Es gibt genug Anleitungen in einigen bekannten Foren. Es gibt dazu auch Videos auf youtube.

Computer von Apple wurden bis heute nur mit Prozessoren von Intel ausgestattet.

Daher ist ein System mit einem Prozessor von AMD eine schlechte Ausgangsbasis.

Es ist mit Sicherheit machbar, aber es gehört auch eine Portion Erfahrung dazu.

Ich sehe in Deinem Profil, dass Du schon High Sierra auf einem System mit einem Ryzen

installiert hast. Daher dürfte es für Dich doch nicht schwer sein den Kernel zu tauschen.

Andere Frage

Läuft das nativ als eigenständiges Betriebssystem oder in einer virtuellen Maschine unter Windows?

Grüße von bluebyte

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 14. Oktober 2018, 16:44**

Wenn man es genau nimmt gibt es bis auf den passenden Kernel keinen Unterschied zu einem Intel System, man braucht keine besonderen oder extra Kexte und Clover Bootloader läuft auch einwandfrei, also 99,9% vanilla System und an jedem echten Mac zu booten. 😊

[ATERAX](#) Wo stehen wir denn jetzt?

---

### **Beitrag von „ATERAX“ vom 18. Oktober 2018, 17:24**

Ich habe den Kernel von meiner Festplatte erneuert und alle Kext hinzugefügt die ich dazu gefunden habe

Hatte erst USB Probleme konnte das aber mit ein paar Kext beheben

Jetzt zu meinen Problem ich bleibe hier stuck

Und sorry das ich solange geantwortet habe hatte meine 18 Geb. 😄

---

## **Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Oktober 2018, 18:12**

Mir scheint das ein bisschen viele Boot Argumente, versuche das ganze nicht mal ohne -x aber mit -v -f und npci=0x3000.

---

## **Beitrag von „ATERAX“ vom 18. Oktober 2018, 18:17**

selbe error wieder

---

## **Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Oktober 2018, 20:00**

Nutzt du Clover Bootloader oder Enoch/Chameleon Bootloader?

---

## **Beitrag von „ATERAX“ vom 18. Oktober 2018, 22:01**

den neusten Enoch Bootloader

---

## **Beitrag von „derHackfan“ vom 18. Oktober 2018, 22:25**

### [Zitat von ATERAX](#)

Ich habe den Kernel von meiner Festplatte erneuert und alle Kext hinzugefügt die ich dazu gefunden habe

Du meinst du hast den passenden AMD Kernel eingesetzt und den PrelinkedKernel erneuert?

Dann brauchst du das Boot Argument -f auch nicht, nur -v und npci=0x3000 und einen evtl.

Grafik Inject, alles andere sollte Enoch patchen.

---

### **Beitrag von „ATERAX“ vom 19. Oktober 2018, 14:23**

ich habe keinen PrelinkedKernel kernel gefunden der war in der .rar nicht drinne

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 19. Oktober 2018, 14:33**

Den passenden AMD Kernel gibt es hier im Download Center, den PrelinkedKernel erneuerst du mit dem Terminal von Hand oder mit einem Script.

Was für eine .rar?

---

### **Beitrag von „ATERAX“ vom 19. Oktober 2018, 14:42**

Ich meinte .zip 😄

ok ich probiere es nochmal mal mit dem Bronya Kernel der scheint neuer zu sein (hatte vorher den von SHANEEEE)

hast du auch eine passende anleiten mit dem Script

hatte nur die anleitung von ralf. gefunden [Prelinked Kernel](#)

zur Verständnis ist der Prelinked Kernel derselbe wie der normale Kernel

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 19. Oktober 2018, 14:51**

Nein, den Kernel findest du unter System/Library/Kernels, den PrelinkedKernel musst du erstellen bzw. erneuern und findest du unter System/Library/PrelinkedKernel.

---

### **Beitrag von „ATERAX“ vom 30. Oktober 2018, 15:38**

Ich bin echt am verzweifeln mit dem PrelinkedKernel.

Was mache ich falsch

Ich habe die Platte an meinem Funktionierenden Hackintosh an geschlossen den Kernel erneuert (Bronya Kernel) die platte eingebaut und wieder in den Installer gebootet das Terminal geöffnet

und den Command

```
rm -rf /Volumes/OS X/System/Library/PrelinkedKernels/prelinkedkernel
```

danach

```
kextcache -u /Volumes/OS X
```

und hier sagt er mir

```
no such File or directory
```

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 30. Oktober 2018, 17:08**

Den namen "OS X" akzeptiert das Terminal nicht. Am einfachsten: die SSD umbenennen und die Lücke rausnehmen. Müsste so heißen

Code

```
1. /Volumes/OS\ X/
```

es gibt dafür auch das Kernel Exchange tool. Um den Kernel zu tauschen und alles erneuern

---

### **Beitrag von „ATERAX“ vom 30. Oktober 2018, 19:03**

achso danke

ich glaub ich installiere alles nochmal frisch und probiere es dann nochmal

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 30. Oktober 2018, 20:29**

Teste mal das Script von FireWolf (siehe Anhang). 😊

Code

1. sudo rp /

Code

1. sudo kextcache -i / && sudo kextcache -u /

Meine SSD heißt dabei `Volume` und ich ziehe sie einfach per Maus in das Terminal.

---

### **Beitrag von „ATERAX“ vom 30. Oktober 2018, 23:09**

Ich hab alles mit kernelpatch und prelinkedkernel alles erneuert trotzdem selber error

woran kann das noch liegen

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 30. Oktober 2018, 23:51**

Was meinst du bitte mit kernelpatch?

Das ist ein Begriff aus Enoch und oder Clover oder Ozmosis, passt aber bei einem AMD System nicht (wirklich), kannst du deine Werk Tätigkeit bitte ein wenig verdeutlichen?

Edit: Das PrelinkedKernel erneuern ist fester Bestandteil bei einem AMD System, wenn jenes ohne Fehlermeldung abläuft dann hast du schon die halbe Miete.

---

### **Beitrag von „ATERAX“ vom 2. November 2018, 15:01**

mit Kernel Patch meinte ich einfach den alten Kernel mit dem aktuellen AMD Kernel ersetzen.

Bei dem Prelinkedkernel hat er ein bisschen gebraucht ca.1 Minute und es kam kein error

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 2. November 2018, 15:18**

So ein AMD-Notebook ist natürlich nicht leicht zu installieren. Vom Prinzip her wäre der Anfang so [Tutorial: El Capitan - AMD - Legacy Installation](#)

Der Bootet ja ein ganzes Stück und kommt dann nicht weiter. Sieht mir nicht so sehr nach einem Kernel-Problem aus.

PS:Der AMD Guide ist nicht nur von mir



---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 5. November 2018, 15:19**

[ATERAX](#) wie schaut es aus, bist du schon weiter gekommen? 😊

---

**Beitrag von „ATERAX“ vom 7. November 2018, 20:19**

welchen AMD Kernel sollte ich am besten nehmen

Muss er der selbe sein wie beim Installer oder ist das egal

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 7. November 2018, 20:29**

Es muss ganz genau der selbe sein wie auf dem USB Installer Stick, also einfach nach System/Library/Kernels kopieren und dann den PrelinkedKernel erneuern. 😊

---

**Beitrag von „ATERAX“ vom 7. November 2018, 20:36**

ok das teste ich morgen nochmal