

**In Arbeit**

# **AMD Phenom(tm) II X6 1100T Processor mit SABERTOOTH 990FX kein update möglich auf neue OS**

**Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 13. Februar 2020, 10:41**

Hallo alle zusammen.

Ich bitte um Hilfe, kann man mit dieser Konfiguration einen Hackintosh zum Leben erwecken?

Ich habe noch nie mit Mac etwas zu tun gehabt, doch der Gedanke hat mich gepackt.

Danke für jede Antwort, für die Lösung meines Problems.

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 13. Februar 2020, 10:57**

Ich hab auch eine Phenom II X6. Wichtig ist auch die Graka - jedenfalls kannst du es so installieren [Tutorial: El Capitan - AMD - Legacy Installation](#)

---

**Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 13. Februar 2020, 12:26**

[Zitat von ralf.](#)

Ich hab auch eine Phenom II X6. Wichtig ist auch die Graka - jedenfalls kannst du es so installieren [Tutorial: El Capitan - AMD - Legacy Installation](#)

Mein größtes Problem zur Zeit, ich habe nur Zugang zu Windows 10... kein Hack/Mac gibt es dafür auch eine Lösung?

Mit Clover und El Capitan kommt dann folgendes Fehler..

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 13. Februar 2020, 13:05**

Clover und El Capitan kannst du vergessen.

Zitat: Enoch ab Version r2839 .... Clover ist hier nicht möglich

---

### **Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 15. Februar 2020, 14:17**

[Zitat von ralf.](#)

Clover und El Capitan kannst du vergessen.

Zitat: Enoch ab Version r2839 .... Clover ist hier nicht möglich

Hallo an Alle,

hat jemand eine Bootstick für Enoch der mit Windows 10 64 bit funkt...

Ich hatte noch nie einen Hack/Mac, gibt es dafür auch eine Lösung?

Ich fange bei Null an, Hardware mäßig und auch mit meinem Wissen...

Danke im Voraus für jede Hilfe die kommt

Alles anzeigen

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 15. Februar 2020, 20:26

In der Anleitung ist eine Enoch-Stick-dmg. die kannst du mit Transmac auf einem Stick wieder herstellen <https://www.hackintosh-forum.d...amd-k10-enoch-stick5-zip/>

### EDIT

Bei deinem Board kann man eine AMD FX-CPU einbauen, sind gebraucht recht günstig. Dann ist ne relativ einfache Installation möglich. Je nach Grafikkarte ist dann auch Catalina möglich.

---

## Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 17. Februar 2020, 09:54

### [Zitat von ralf.](#)

In der Anleitung ist eine Enoch-Stick-dmg. die kannst du mit Transmac auf einem Stick wieder herstellen <https://www.hackintosh-forum.d...amd-k10-enoch-stick5-zip/>

### EDIT

Bei deinem Board kann man eine AMD FX-CPU einbauen, sind gebraucht recht günstig. Dann ist ne relativ einfache Installation möglich. Je nach Grafikkarte ist dann auch Catalina möglich.

Danke für die Dateien, habe sie mit Transmac auf den Stick kopiert, doch leider bootet er nicht.

Was kann falsch sein?

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 17. Februar 2020, 10:01

Wie weit kommst du denn? Hab einen neuen Stick <https://www.hackintosh-forum.d...nt/127873-yosi-elcap-zip/>

Damit kommst du normalerweise ins Enoch-Menü. Dann brauchst du noch El Capitan auf einem

Stick.

Wenn du keinen Mac hast, um El Capitan aus dem Web zu laden, gibt es noch die Möglichkeit, dass du dir ne gebrauchte Snow Leopard DVD kaufst und das in VBox installierst um El cap zu laden, und einen Boostick zu erstellen. 24 Euro bei Ebay. Version 10.6.3 Die weißen.

Die grauen funzen nicht.

---

### **Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 17. Februar 2020, 10:12**

Bis hierher weiter bin ich nicht...

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 17. Februar 2020, 10:31**

Da ist kein USB-Stick zu sehen.

Wenn du da einen Stick am PC anschließt. auf Tools/Refresh Drive List

den Stick mit der rechten Maustaste auswählen und auf Restore with Disk Image.

---

### **Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 17. Februar 2020, 11:15**

Danke wir sind schon einen guten Schritt weiter, doch etwas fehlt ihm ....

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 17. Februar 2020, 11:26**

den Kernel in System/Library/einen Ordner namens "Kernels" erstellen, den Shaneee10.11.x-RC4-Kernel runterladen und nach System/Library/Kernels kopieren. [AMD Kernel Spakk/Shaneee](#)

## EDIT

Falls der Stick mit dem [BootDiskUtility](#) erstellt ist. Ich habs ausprobiert. Scheint bei El Capitan nicht zu gehen. Könnte heut Abend noch mal ein Foto hochladen.

---

## Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 17. Februar 2020, 18:30

[Zitat von ralf.](#)

den Kernel in System/Library/einen Ordner namens "Kernels" erstellen, den Shaneeee10.11.x-RC4-Kernel runterladen und nach System/Library/Kernels kopieren.  
[AMD Kernel Spakk/Shaneeee](#)

## EDIT

Falls der Stick mit dem [BootDiskUtility](#) erstellt ist. Ich habs ausprobiert. Scheint bei El Capitan nicht zu gehen. Könnte heut Abend noch mal ein Foto hochladen.

Wie kann man den Ordner erstellen und wo auf dem Boot Stick hingeben, oder nach dem Booten ? Den Kernel habe ich runtergeladen nur wohin mit ihm...

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 17. Februar 2020, 18:38

Bitte nicht den ganzen Text zitieren, ...

wenn der sowie schon oben drüber steht.

Ordner erstellen, kernel kopieren kannst du mit Transmac. oder weiter unten steht in der Anleitung:

mit Windows 10 weiter. Paragon HFS+ installieren. In den Ordner-Optionen: Ausgeblendete Dateien, Ordner anzeigen.

Im Windows-Explorer die SSD öffnen den prelinkedkernel nach System/Library/Prelinkedkernels kopieren und den alten ersetzen.

Den Kernel nach System/Library/Kernels kopieren.

das geht beim Stick genauso

---

### **Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 17. Februar 2020, 18:52**

**cvad-mac.narod.ru** der link geht leider nicht...

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 17. Februar 2020, 19:36**

BootDiskUtility funktioniert NICHT bei El Capitan. Hab ich oben geschrieben.

---

### **Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 17. Februar 2020, 20:47**

System/Library/ nicht zu finden

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 17. Februar 2020, 20:52**

Auf dem El Capitan installer-Stick sollte der Ordner sein.

Dieser Stick auf dem Bild ist nur der Bootloader.

Der eigentliche El Capitan-Installer ist 6GB groß.

---

**Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 17. Februar 2020, 21:20**

Wie lange machst Du das schon , um sich so gut auszukennen?

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 17. Februar 2020, 21:29**

2014 seit Mavericks aktuell war.

---

**Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 17. Februar 2020, 21:30**

Ich habe jetzt El Capitan heruntergeladen doch in Transmac kann ich es nicht Auf den Stick kopieren

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 17. Februar 2020, 21:33**

Du brauchst macOS um das zu machen. eine Möglichkeit ist Snow Leoard in VBox

---

**Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 17. Februar 2020, 21:35**

Ich habe weder macOS noch VBox, ist Windows so begrenzt mit seinen Möglichkeiten?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 17. Februar 2020, 21:47**

Kannst du bitte die Hardware in die Signatur oder Profil eintragen?

Dein Board kann glaube ich eine FX-CPU aufnehmen. Dann wäre die Installation von Windows aus möglich. Die kosten etwa ab 20 Euro. Da läuft auch Catalina drauf. Das würde alle vereinfachen.

---

### **Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 18. Februar 2020, 09:48**

Was hat das für eine Bedeutung, welcher Fehler?

Liegt es zum Teil nur am CPU oder auch an der andere Hardware?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 18. Februar 2020, 10:15**

da brauchst du das Bootflag: npci=0x3000

Das im Enoch-Menü eintippen, entweder npci=0x3000 oder npci=0x2000 letzteres müsste in der plst eingetragen sein

---

### **Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 18. Februar 2020, 10:57**

wo ist diese plst wo der Eintrag sein soll, bitte alles ist sehr neu für mich

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 18. Februar 2020, 11:00**



Auf dem Bootstick ist die org.chameleon.Boot.plist

Du kannst beim booten im Menü die Bootlags eintippen.

---

### **Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 18. Februar 2020, 11:08**

ich habe beides in der Bootlags versucht keine Änderung beim Booten

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 18. Februar 2020, 11:09**

dann lade doch mal die plist hoch. von windows aus kommt man da mit Transmac dran

---

### **Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 18. Februar 2020, 11:12**

hier steht es drinnen

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 18. Februar 2020, 11:14**

ja, änder das mal auf 3000

also die plist da rauskopieren

---

### **Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 18. Februar 2020, 11:21**

Es ändert sich nichts und dann kommt dieses es läuft und läuft

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 18. Februar 2020, 11:30**

Probier einen anderen Kernel/Prelinkedkernel oder mal El Capitan nicht auf den Stick sondern auf die SSD zu installieren.

Und einen USB2 Port benutzen, USB2 stick

---

### **Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 18. Februar 2020, 11:40**

USB 2.0 und auch der Stick ist 2.0

das mit der SSD versuche ich als nächstes... doch mit nur kopieren wird es nicht gehen...

Auf die SSD vom Stick

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 18. Februar 2020, 12:35**

Probier auch diesen Kext. der gehört in den Extensions-Ordner

---

### **Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 18. Februar 2020, 12:46**

mit npci=0x3000 -F kommt das und dann das 2.

Aber noch von Stick die SSD geht noch nicht

Schreibe gleich das Ergebnis von Kext

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 18. Februar 2020, 12:49**

du solltest im Verbose-Mode booten. Ein -v ist eigentlich in der plist. Damit wieder der Test auftaucht.

Hast du das -v gelöscht?

---

### **Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 18. Februar 2020, 13:08**

du bist super und Weltklasse, kann ich nur schreiben

Jetzt ist die Kiste am laufen

Nur findet er das Programm nicht auf den stick... muss noch einen Stick mit der OS X machdn

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 18. Februar 2020, 15:17**

Das **Boot Disk Utility** [macOS Internet Recovery Stick: Installation ohne Mac oder VM](#)

funktioniert nicht für El Capitan. Vermutlich funzt es erst ab High Sierra. Hatte ich ja schon geschrieben. Ich hatte es ja selbst ausprobiert.

Warum El Capitan in dem Programm noch mit als Download auftaucht, verstehe ich nicht.

Snow Leopard in Virtualbox oder aufrüsten auf FX - Die FX-CPUs gibt es ab etwa 20 Euro bei

Ebay

---

**Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 18. Februar 2020, 16:19**

Lan endlich geschäft

---

**Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 23. Februar 2020, 10:50**

Guten Tag alle zusammen folgendes Problem siehe Foto

was noch ist komme nicht ins internet

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 23. Februar 2020, 10:56**

Das mit Disk Utility hatte ich auch mal. Am besten die SSD irgendwie anders formatieren. Terminal z.B.

<https://osxdaily.com/2016/08/30/erase-disk-command-line-mac/>

---

**Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 23. Februar 2020, 11:27**

wo gehört diese System.kext genau hin?

Diesen Kernel habe ich im Ordner

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 23. Februar 2020, 11:29**

Der Kext kann zu Extensions, wie die anderen Kexte.

muss aber nicht. Ob der jetzt etwas bringt ist unklar.

also weglassen

---

### **Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 23. Februar 2020, 11:31**

Muss der bootstick eine bestimmte Größe haben, weil ich benütze gerade einen mit 4GBUm diese Fehlerquelle auszuschließen

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 23. Februar 2020, 11:38**

Für die "Install OS X El Capitan.app" aus dem APP Store brauchst du mindestens 8 GB.

---

### **Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 23. Februar 2020, 11:52**

Die habe ich auf einem 16 GB stick von einem Mac erstellt,

Doch ich kann sie nicht ausführen

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 23. Februar 2020, 11:56**

Was heißt: nicht ausführen?

---

**Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 23. Februar 2020, 12:06**

Falsche Aussage ich kann ihn nicht zum laufen bringen

Mit dem Bootstick sehe ich

Starte und dann nur schwarz und bootet neu,

Dann ist der Bildschirm schwarz und ein - blinkt links oben

Mehr ist nicht

Ich bootet mit noch zuerst...

Sollte der Stick selber booten können ohne noch?

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 23. Februar 2020, 13:16**

Du hattest doch schon mehrfach bis zur Installation gebootet.

Booten geht nur mit beiden sticks.

Wenn es oben links nur blinkt, musst du den Enoch Bootloader-Stick im Bios in der Bootreihenfolge nach oben einstellen.

---

**Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 23. Februar 2020, 13:43**

braucht er noch eine Eingabe in boot:

Er macht nur eine Schleife immer und immer wieder

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 23. Februar 2020, 13:49**

bei boot kannst du bootflags eingeben. Du brauchst aber eigentlich keine

Auf dem größeren Stick müssen natürlich kernel und prelinkedkernel eingesetzt werden, sonst kann es danach auch zu einem black screen kommen.

---

### **Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 23. Februar 2020, 14:50**

hier ein überblick

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 23. Februar 2020, 16:04**

Firewire hab ich da gesehen - solltest du im Bios deaktivieren.

Probier einen anderen Prelinkedkernel. In dem Tread sind ja 3  
und anderen Kernel

---

### **Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 23. Februar 2020, 16:18**

sagt die das etwas?

Ist der Pfad richtig?

Alles neu für mich, deshalb frage ich oft vielleicht was seltsames für dich

---

### Beitrag von „ralf.“ vom 23. Februar 2020, 16:29

Falls im Bios Secure Boot ist, auf disabled

Und Bootflag -x würde ich weglassen.

EDIT

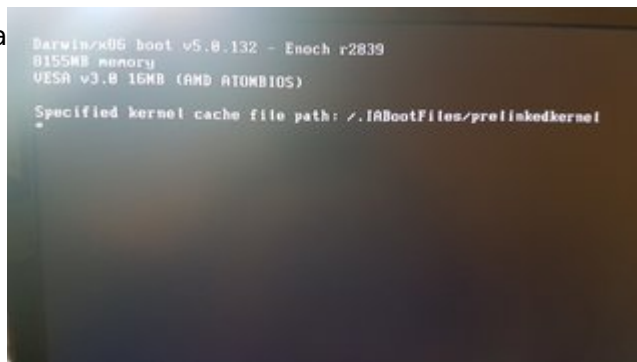
So wie auf dem Bild funzt das eigentlich nicht. Den größeren Stick würde ich mit diesem Tool machen. <https://www.hackintosh-forum.de...-creating-tool-4-2-3-zip/>

Also in macOS. Mit dem imac oder in Vbox

---

### Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 25. Februar 2020, 00:47

Kann wer etwas Erkennen a



Hier noch der Boot in Fotos..



```

Darwin/x86 boot v5.0.132 - Istock r2039
8155MB memory
UEFI v3.0 10MB (AMD ATOMBIOS)

Specified kernel cache file path: ./JBBootFiles/prelinkedkernel
Booting on OS X 10.11.6 (15C31)

System Integrity Protection states: disabled (Custom Configuration).
CsrActiveConfig = 0x07 (1100111)

Configuration:
Kext Signing: disabled
Filesystem Protections: disabled
Task for PID: disabled
Debugging Restrictions: enabled
Apple Internal: enabled
STrace Restrictions: disabled
MURM Protections: disabled

- Decompressing Kernel Using lzma

```

```

CsrActiveConfig = 0x07 (1100111)

Configuration:
Kext Signing: disabled
Filesystem Protections: disabled
Task for PID: disabled
Debugging Restrictions: enabled
Apple Internal: enabled
STrace Restrictions: disabled
MURM Protections: disabled

- Decompressing Kernel Using lzma
[ KERNEL PATCHER START ]

Will patch for 15.0.0 kernel version.
KernelBooter.kexts state: enabled!
KernelPM state: disabled!
KernelLapicError state: disabled!
KernelLapicVersion state: disabled!
KernelHaswell state: disabled!
KernelCpuFamily state: disabled!
KernelSSE3 state: disabled!
- Searching for booter extensions pattern:

```

```

Configuration:
Kext Signing: disabled
Filesystem Protections: disabled
Task for PID: disabled
Debugging Restrictions: enabled
Apple Internal: enabled
STrace Restrictions: disabled
MURM Protections: disabled

- Decompressing Kernel Using lzma
[ KERNEL PATCHER START ]

Will patch for 15.0.0 kernel version.
KernelBooter.kexts state: enabled!
KernelPM state: disabled!
KernelLapicError state: disabled!
KernelLapicVersion state: disabled!
KernelHaswell state: disabled!
KernelCpuFamily state: disabled!
KernelSSE3 state: disabled!
- Searching for booter extensions pattern:
Found El Capitan pattern, patched!

```

```

KernelCpuFamily state: disabled!
KernelSSE3 state: disabled!
- Searching for booter extensions pattern:
Found El Capitan pattern, patched!
1 substitution(s) made.
Kernel has successfully patched.

No DSDT found, using 0 as uid value.
Using PCI-Root-UID value: 0
[ ATI GFX DEVICE INFO ]
Class code: (0300)
Video BIOS read from file

[ ETHERNET DEVICE INFO ]
Class code: (0200)
EthernetBuiltIn = Yes
Location number: 1
Setting up lan kexts
Realtek RTL8111/8168 PCI-E Gigabit Ethernet (18ec:0168)
PciRoot(0x0)/Pci(0x15,0x1)/Pci(0x0,0x0)

[ ACPI PATCHER ]
Adding booter spec to the Platform Expert
Attempting to loading drivers from "Extra" repository:
0

```

Beitrag von „ralf.“ vom 25. Februar 2020, 09:37

Ich meine das der Fehler auftritt, wenn in System/Library/Extensions gar keine Kexte sind. Hatte ja oben ein Tool verlnkt um den Stick zu erstellen.

Die einfachst Methode, wenn du einen Mac hast: die SSD am mac anschließen, egal wie, z.b. mit einem usb-Adapter. zur Not einen USB Stick am mac anschliessen. Und darauf El Captian installieren. Wenn sich El cap da am mac booten lässt. Dann Kernel und prelinked kernel einsetzen.

---

### Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 25. Februar 2020, 09:41

Dankeschön werde ich versuchen, dauert nur bis ich wieder zu dem Mac komme



---

### Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 2. März 2020, 18:19

Er hängt nur und kommt nicht weiter

---

### Beitrag von „ralf.“ vom 2. März 2020, 19:12

Mal ne andere SSD probiert?

---

### Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 2. März 2020, 19:16

Ich habe nur die 1 zur Zeit Crucial MX 500

### **Beitrag von „ralf.“ vom 2. März 2020, 19:33**

Ich hatte da Probleme mit dem Datum. Das Systemdatum sollte zum Datum von der El Capitan.app passen.

Das ist ganz entscheidend bei der Installation. Das Datum auf ein paar Tage danach einstellen, wann die El Cap datiert ist.

---

### **Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 2. März 2020, 22:06**

sagt Dir das etwas?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 2. März 2020, 22:28**

Das kenne ich. Das war das mit dem Datum. Wie oben beschrieben.

Und Lan kabel auch noch abziehen.

---

### **Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 3. März 2020, 00:25**

beides mache ich gerade Datum und Lan... heute noch einen Versuch... Danke fürs erste...

Kannst Du dir das genauer ansehen?

Der Bootstick ist eine Sackgasse, er hängt sich auf...

Datum geändert Lan abgesteckt...

Hier noch die Datei zum nachlesen...

Vielleicht kann wer was herauslesen...

Plan B ist auch ein Problem... habe El capitan auf eine externe SSD installiert und beim booten bleibt es hängen siehe Foto

---

### Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 5. März 2020, 14:22

Wie kann ich auf meinem PC eine VM mit OS starten.. mit Enoch booten? Um meine Snow Leopard Dvd zu verwenden zu können

---

### Beitrag von „ralf.“ vom 5. März 2020, 16:33

hiermit geht es recht einfach [Anleitung: Snow Leopard mit einer ISO in Windows VirtualBox installieren \(auch Skylake-CPUs\)](#)

---

### Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 5. März 2020, 19:59

Für die virtuelle Maschine **Snow Leopard** konnte keine neue Sitzung eröffnet werden.

VMMR0\_DO\_NEM\_INIT\_VM failed: VERR\_NEM\_MISSING\_KERNEL\_API  
(VERR\_NEM\_MISSING\_KERNEL\_API).

AMD-V is not available (VERR\_SVM\_NO\_SVM).

E\_FAIL (0x80004005)

ConsoleWrap

IConsole {872da645-4a9b-1727-bee2-5585105b9eed}

Bekomme immer diese Fehlermeldung

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 6. März 2020, 10:55**

In den Windows Einstellungen Hyper-v deaktivieren. "Windows Features"

---

**Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 9. März 2020, 19:08**

Welches Datum soll ich nehmen...

Was anderes wie könnte ich Snow Leopard auf die SSD installieren... in der VM geht es bereits...

Erkläre es mir bitte wie einem 6 jährigen...

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 11. März 2020, 19:09**

Wie hier [Tutorial: El Capitan - AMD - Legacy Installation](#)

---

**Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 30. Juni 2021, 12:32**



Bitte wieder um die Hilfe.

Nach längerer Zeit ein neuer Versuch.

Ich habe zumindest Snow Leopard 10.6.3 doch nach dem Update auf 10.6.8 doch dann geht nichts mehr

Danke im Voraus für eure Hilfe

---

### Beitrag von „ralf.“ vom 1. Juli 2021, 12:10

Es würde helfen, wenn du ganz detailliert aufschreibst, wie du vorgegangen bist, wie du z.B. zu Lion gekommen bist. incl. Extra-Ordner oder EFIs.

[USB Troubleshooting](#)

---

### Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 1. Juli 2021, 13:06

Ich habe mit der ModCD Snow Leopard von der CD 10.6.3 installiert dann mir Update auf 10.6.8 gebracht

Lion von Apple runtergeladen und Software installiert das es in den Programmen ist, von dort wollte ich das Setup machen und da ist dann Schluss

Ich habe es 1x auf DE versucht und 1x auf EN immer das selbe....

Bin aber nur auf 32 Bit nicht 64 weiß nicht wie das geht...

Auch macht Safari nicht möglich etwas runterzuladen stürz immer ab...

---

### **Beitrag von „Nobody\_iOS“ vom 9. Juli 2021, 11:57**

Bitte was sagt das hier aus?

---

### **Beitrag von „Max“ vom 9. Juli 2021, 16:27**

Das ist ne Kernel Panic

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 9. Juli 2021, 23:55**

Ich weiß nicht wo ich da anfangen soll. Du bekommst ab 20 Euro eine FX, die passt auf dein Board, macht die Installation viel einfacher.

Updaten geht bei den alten AMD innerhalb Snow Leopard. Alles andere kannst du in der Pfeife rauchen.

Lion: da finde mal einen AMD-Kernel im Netz.

Typische Fehlermeldung von Nawcom. Wenn man z.B. im Menü nicht die HDD wählt

Nawcom ist aber für Snow Leopard.

Wenn du bei der CPU bleiben willst, installiere so [Tutorial: El Capitan - AMD - Legacy Installation](#)