

**Erledigt**

## App Store verweigert mir den Download von EL Capitan

**Beitrag von „Wendler27699“ vom 30. Dezember 2015, 20:35**

Liebes Forum,

ich benutze die Anleitung von ralf(nämlich die Installation von SL über eine Virtuelle Maschine). Leider verweigert mir der App Store El Capitan runterzuladen, da ich angeblich einen Core Duo, Core i3... benötige. Dieser ist mit dem i7 4790k ja eigentlich gegeben 😊 Woran könnte das liegen? Und wie behebe ich das Problem?

Mit freundlichen Grüßen

Jan

---

**Beitrag von „MacGrummel“ vom 30. Dezember 2015, 20:37**

SL ist auf 10.6.8? Dann sieh mal nach, ob es auch mit 64-bit-Kernel läuft..

---

**Beitrag von „Wendler27699“ vom 30. Dezember 2015, 20:41**

Ich habe das Update installiert und das ist meine org.chameleon.Boot.plist:

XML

1. `<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>`
2. `<!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN" "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">`
3. `<plist version="1.0">`
4. `<dict>`

```
5. <key>EthernetBuiltIn</key>
6. <string>Yes</string>
7. <key>GraphicsEnabler</key>
8. <string>Yes</string>
9. <key>Kernel</key>
10. <string>mach_kernel</string>
11. <key>Kernel Flags</key>
12. <string>npci=0x2000</string>
13. <key>Legacy Logo</key>
14. <string>Yes</string>
15. <key>Timeout</key>
16. <string>2</string>
17. <key>Graphics Mode</key>
18. <string>1280x1024x32</string>
19. </dict>
20. </plist>
```

Alles anzeigen

Also dürfte das ja eigentlich mit 64 Bit laufen. Mir ist allerdings aufgefallen, dass ich bei Über diesen Mac für ein paar Sekunden einen schwarzen Bildschirm bekomme. Ist das normal oder könnte das Ursache/Anzeichen des Problems sein?

---

## Beitrag von „Delta9“ vom 30. Dezember 2015, 20:51

Boote mal mit

Code

```
1. -force64
```

und versuche es noch einmal.

edit: Sind dem System 2 Kerne zugewiesen?

---

## Beitrag von „MacGrummel“ vom 30. Dezember 2015, 20:52

In "Über diesen Mac" steht direkt drin, ob der 64-bit-Kernel geladen wird. Da El Capitan nur mit 64-bit-Rechnern läuft, ist das nicht so ganz unwichtig. Auch als welcher Rechner-Typ die Maschine angezeigt wird..

Das Schwarz zwischendrin läßt eher auf nicht so vollständige Grafik-Unterstützung schließen. Aber die VM soll ja eh nicht für die Ewigkeit laufen..

---

## Beitrag von „Wendler27699“ vom 30. Dezember 2015, 20:56

Nein:( ändert leider nichts

### [Zitat von MacGrummel](#)

In "Über diesen Mac" steht direkt drin, ob der 64-bit-Kernel geladen wird.

Leider kann ich das ja nicht einsehen.

### [Zitat von Delta9](#)

Sind dem System 2 Kerne zugewiesen?

Sogar 4

---

## Beitrag von „Delta9“ vom 30. Dezember 2015, 20:57

Was gibt dir der Terminal bei

Code

1. `uname -m`

aus?

Es sollte

Code

1. `x86_64`

sein.

---

**Beitrag von „Wendler27699“ vom 30. Dezember 2015, 20:59**

[Zitat von Delta9](#)

Es sollte

Quellcode

`x86_64`

sein.

Alles anzeigen

Das ist interessant: Er gibt

Code

1. i386

aus

---

### **Beitrag von „Delta9“ vom 30. Dezember 2015, 21:01**

Also 32 bit. Das wird nichts.

Code

1. -force64

hast du probiert?

Ansonsten probiere mal

Code

1. arch=x86\_64
- 

### **Beitrag von „Wendler27699“ vom 30. Dezember 2015, 21:06**

[Zitat von Delta9](#)

Ansonsten probiere mal

Quellcode  
arch=x86\_64

Gut meine org.chameleon.Boot.plist lautet:

XML

```
1. <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2. <!DOCTYPE plist PUBLIC "-//Apple//DTD PLIST 1.0//EN"
   "http://www.apple.com/DTDs/PropertyList-1.0.dtd">
3. <plist version="1.0">
4. <dict>
5. <key>EthernetBuiltIn</key>
6. <string>Yes</string>
7. <key>GraphicsEnabler</key>
8. <string>Yes</string>
9. <key>Kernel</key>
10. <string>mach_kernel</string>
11. <key>Kernel Flags</key>
12. <string>arch=x86_64 npci=0x2000</string>
13. <key>Legacy Logo</key>
14. <string>Yes</string>
15. <key>Timeout</key>
16. <string>2</string>
17. <key>Graphics Mode</key>
18. <string>1280x1024x32</string>
19. </dict>
20. </plist>
```

Alles anzeigen

Damit starte ich jetzt mal.

---

**Beitrag von „Wendler27699“ vom 30. Dezember 2015, 21:08**

Laut Terminal immer noch

Code

1. i386

---

### **Beitrag von „Delta9“ vom 30. Dezember 2015, 21:21**

Ich kenne mich jetzt mit VirtualBox nicht so aus, aber kann es evtl sein, dass dort was eingestellt werden muss, damit das OS mit 64bit gebootet wird?

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 30. Dezember 2015, 21:23**

Macht mein Original-MacMini auch ständig, das blöde Teil! Obwohl der auch längst mit ElCapitan läuft.. Als welcher Rechner ist die VM denn definiert? Ist das ein MacPro?

---

### **Beitrag von „Wendler27699“ vom 30. Dezember 2015, 21:27**

Vielen Dank:) VB hat aus dem Namen (Snow Leopard) automatisch eine 32 Bit Maschine gemacht. Einfacher als gedacht, aber leider nochmal von vorne...

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 30. Dezember 2015, 21:28**

Reicht es nicht vielleicht, in Chameleon ein anderes System zu definieren?

---

### **Beitrag von „Delta9“ vom 30. Dezember 2015, 21:54**

Schauen wir mal, was die Kiste denkt was sie ist:

Code

1. system\_profiler SPHardwareDataType

Poste mal das Ergebnis bitte.

---

### **Beitrag von „Wendler27699“ vom 30. Dezember 2015, 22:05**

Befinde mich in der Neuinstallation 😊 Vielleicht ein bisschen voreilig. Aber gerade bei sowas lernt man ja aus Fehlern. Wenn das Problem nicht gelöst ist, werde ich das gleich nachholen.

---

### **Beitrag von „Delta9“ vom 30. Dezember 2015, 22:07**

Du hättest nicht neu installieren müssen, das System muss nur richtig angesteuert werden.

---

### **Beitrag von „Wendler27699“ vom 30. Dezember 2015, 22:42**



### [Zitat von Delta9](#)

Du hättest nicht neu installieren müssen, das System muss nur richtig angesteuert werden.

So nach einer Neuinstallation ist auf den ersten Blick nicht viel besser. Anders ist allerdings, dass er nicht mehr ohne arch=i386 startet(das soll man laut ralf streichen). Sowohl arch=x86\_64 als auch -force 64 führen nicht zum Starten. Erst mit arch=i386 konnte ich wieder starten.

---

### **Beitrag von „Delta9“ vom 30. Dezember 2015, 22:44**

Wo hängt er denn wenn du ohne arch=i386 starten willst?

---

### **Beitrag von „Wendler27699“ vom 30. Dezember 2015, 22:51**

#### [Zitat von Delta9](#)

Wo hängt er denn wenn du ohne arch=i386 starten willst?

---

### **Beitrag von „Wendler27699“ vom 30. Dezember 2015, 23:08**

Das gibt er mir aus, wenn ich meine Systemdaten über das Terminal ausgeben lasse:  
Hardware Overview:

Model Name: Mac Pro

Model Identifier: MacPro3,1

Processor Name: Quad-Core Intel Xeon

Processor Speed: 4 GHz  
Number Of Processors: 1  
Total Number Of Cores: 4  
L2 Cache (per core): 256 KB  
L3 Cache: 32 MB  
Memory: 4 GB  
Boot ROM Version: MultiBeast.zensiert  
SMC Version (system): 2.3f35  
Serial Number (system): G88451235J4  
Hardware UUID: CECC87AB-1F89-560F-9A42-741E82B32AD7

Weil da Xeon stand, habe ich nochmal probiert EC zu laden und das mit Erfolg wie es mir scheint. Es ist aber immer noch ein 32 Bit System...

---

### **Beitrag von „Delta9“ vom 30. Dezember 2015, 23:12**

die CPU sollte dem AppStore reichen, nur wenn das System nur mit 32bit bootet ist das Essig.

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 30. Dezember 2015, 23:18**

Dir ist schon klar, dass das Laden nicht in 2 Minuten erledigt ist? Selbst bei dicken Leitungen kannst Du da ne 0 dranhängen, Apple liefert einfach nicht so schnell!

---

### **Beitrag von „Wendler27699“ vom 30. Dezember 2015, 23:19**

[Zitat von MacGrummel](#)

Dir ist schon klar, dass das Laden nicht in 2 Minuten erledigt ist?

Ja das ist mir durchaus klar 😊