

**Erledigt**

## **Snow Leopard nach 10.6.8 Update ist kein Neustart möglich**

**Beitrag von „xKnockout28“ vom 17. Januar 2017, 07:40**

Hallo,

ich habe Snow Leopard auf einem Intel System installiert und das 10.6.8 installiert anschließend wollte ich den PC neustarten. Allerdings hängt er sich auf und zeigt dann nur noch das Hintergrundbild.

Mit freundlichen Grüßen

---

**Beitrag von „al6042“ vom 17. Januar 2017, 08:04**

Hallo und herzlich Willkommen im Forum... 😊

Es wäre wichtig zu wissen, um was für ein System es sich handelt.

Deswegen nutzen die User hier entweder die Signatur oder das Profil, im Bereich "Über mich", um dort die Eckdaten ihres Rechners einzutragen.

Zudem wäre spannend zu wissen, ob du Snow Leopard 10.6.x direkt auf der Hardware oder in einer virtuellen Maschine installiert hast.

Und zuletzt empfiehlt sich in solchen Situationen der Start im sogenannten "Verbose Mode", um die Stelle abzufotografieren zu können, and welcher der Vorgang hängen bleibt.

Wenn du sagst "er zeigt nur noch das Hintergrundbild", meinst du dann den tatsächlichen Background deiner vorher laufenden OSX-Installation?

---

**Beitrag von „xKnockout28“ vom 17. Januar 2017, 13:27**

ich habe jetzt meine Hardware im Profil eingetragen. Außerdem hab ich es direkt auf der Hardware installiert.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 17. Januar 2017, 21:01**

Mir fehlt noch die Antwort auf die letzte meiner Fragen... 😊  
Und nebenbei noch einen Hinweis, welchen Bootloader du benutzt hast?

---

### **Beitrag von „xKnockout28“ vom 18. Januar 2017, 06:24**

achso sorry  
Ich benutze iBoot-Legacy da bei mir das normale iBoot nicht funktioniert.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 18. Januar 2017, 08:11**

Mir ging es auch um folgende Frage:

[Zitat von al6042](#)

Wenn du sagst "er zeigt nur noch das Hintergrundbild", meinst du dann den tatsächlichen Background deiner vorher laufenden OSX-Installation?

---

### **Beitrag von „xKnockout28“ vom 19. Januar 2017, 06:25**

ja meine ich es zeigt dann den Hintergrund der vorherigen Version. Ich kann ja Heute Abend oder Morgen noch Bilder machen.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 19. Januar 2017, 08:07**

Äh,

Zeigt der folgende Link auf dein Board?

<http://www.foxconnchannel.com/...otherboard&U=en-us0000220>

Wenn ja, gibt es laut Specs nur einen VGA-Ausgang, als gute alte analoge Bildübertragung. Das kann mal funktionieren, ist aber nicht die Regel.

Somit wäre es wichtig zu erfahren, was du gemacht hast, um 10.6.3 darauf anzeigen zu lassen, und ob du diesen oder einen ähnlichen Vorgang für dein Version 10.6.8 wiederholen kannst.

Auf der anderen Seite ist die Hardware schon so alt, das ich dir hier dringend zu einer Aktualisierung rate.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 19. Januar 2017, 09:46**

[@xKnockout28](#)

bei einem Pentium4 - ähnlich wie du einen hast - hatte ich mal die Vorgängerversion: Leopard installiert. Was ich damit sagen will, du solltest dringend aufrüsten.

Die E7200 ist Sierra-Fähig, und kostet mit Versand 4,9 euro.

Ein Foto wäre sinnvoll. Vielleicht ist es das was ich auch mal hatte, am VGA-Ausgang war ein Graues Bild, um am anderen Ausgang ein richtiges Bild. Grafikarte 8400GS für 7,9 euro mit Versand.

---

### **Beitrag von „xKnockout28“ vom 20. Januar 2017, 07:34**

ich habe jetzt mal eine Grafikkarte mit DVI eingebaut und anschließend OSX neu installiert jetzt kann ich zwar nach dem Update auf 10.6.8 neustarten aber jetzt bleibt der PC beim Bootvorgang hängen und jetzt nur noch das Apple Logo an. Sollte ich lieber zuerst upgraden und es danach erneut versuchen?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 20. Januar 2017, 08:55**

[Zitat von xKnockout28](#)

ich habe jetzt mal eine Grafikkarte mit DVI eingebaut

Was für eine Grafikkarte ist das denn (genaue Bezeichnung) und welche/n Bootflag verwendest du beim Start?

---

### **Beitrag von „xKnockout28“ vom 21. Januar 2017, 22:47**

Die Grafikkarte heißt Gigabyte GeForce GT 730. Bei Bootflag kann ich dir keine Antwort geben da ich nicht weiß was das ist.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Januar 2017, 23:10**

Eigentlich wird die Nvidia GT 730 gar nicht von Snow Leopard unterstützt, auch nach dem Combo Update auf 10.6.8 nicht, das könnte ein möglicher Grund für den Fehlschlag sein.

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 22. Januar 2017, 00:03**

Aber nicht, dass Du die Karte jetzt wieder in die Ecke wirfst: für neuere Systeme ist die

durchaus geeignet. Nur gab es beim Erscheinen (Mitte 2011!) des Betriebssystems 10.6.8 diese Karte noch nicht, deshalb wird das, was vom Prozessor vielleicht gerade noch geht dann von der neueren Karte wieder ausgebremst.

Das ist dann der Hauptgrund, warum wir eigentlich fast immer den Weg über eine Virtualisierung empfehlen.

Mit der Karte sollte allerdings ein Bild in geringer Auflösung möglich sein. Und für "Boot-Args", insbesondere "-v", empfehle ich das Wiki-Studium.....

---

### **Beitrag von „xKnockout28“ vom 22. Januar 2017, 18:17**

Hallo,

mein OS X System läuft jetzt perfekt. Doch wie kann ich die Version 10.6.8 auf die aktuellste updaten?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Januar 2017, 18:48**

Einfach die aktuelle macOS Sierra Version 10.12.2 (ca. 5GB) aus dem App Store laden und auf einen USB Stick schreiben.

---

### **Beitrag von „xKnockout28“ vom 22. Januar 2017, 20:13**

muss ich das dann auf meinem Windows PC downloaden? Weil wenn ich auf meinem OS X System im AppStore auf "Laden" klicke tut sich nichts.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Januar 2017, 20:22**

Eigentlich solltest du aus Snow Leopard heraus gar nicht die Möglichkeit haben das neue macOS Sierra zu laden ... 🤔

Du musst den Umweg über El Capitan gehen und dann im App Store 10.12.2 laden, weil OS X 10.11.6 das letzte Upgrade für Snow Leopard ist.

---

## Beitrag von „xKnockout28“ vom 22. Januar 2017, 21:53

so sieht das dann bei mir aus

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Januar 2017, 22:03

Guckst du ... 😊



Upgraden ist kostenlos. Und einfacher, als du denkst.

Besuche die [macOS Sierra](#) Seite im Mac App Store, klicke auf die Taste zum Laden und folge der Anleitung auf dem Bildschirm. Wenn du keinen Breitband-Internetzugang hast, kannst du deinen Mac auch in jedem Apple Store upgraden lassen. [Weitere Infos zum Upgrade auf macOS Sierra](#)

**Allgemeine Voraussetzungen**

- OS X 10.11 oder neuer
- 2 GB Arbeitsspeicher
- 8,8 GB freier Speicher auf der Festplatte

- Für einige Funktionen ist eine Apple ID erforderlich, es gelten die Nutzungsbedingungen.
- Einige Funktionen erfordern einen kompatiblen Internetanbieter, hierfür können Gebühren anfallen.

Du hast eine ältere Version von OS X? [Infos zum Upgrade](#)

Und hier ...

**Upgraden von älteren OS X Versionen**

**Upgraden von OS X Snow Leopard**  
Wenn auf deinem Mac, Snow Leopard (10.6.8) läuft und er mit macOS Sierra kompatibel ist, musst du ihn zuerst auf El Capitan aktualisieren. [Klicke Hier](#) für eine Anleitung.

**Upgraden von OS X Leopard**  
Wenn du Leopard verwendest und auf macOS Sierra aktualisieren möchtest, musst du zuerst auf OS X Snow Leopard upgraden. Du kannst OS X Snow Leopard im [Apple Online Store](#) kaufen.

---

## Beitrag von „xKnockout28“ vom 22. Januar 2017, 22:05

Ja das hab ich auch gesehen aber wie kann ich auf diese Version upgraden?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Januar 2017, 22:12**

Lade doch erst mal El Capitan aus dem App Store herunter, in der Zwischenzeit kannst du jede Menge Fragen stellen, besser noch ... eine Menge Wiki lesen.

- 1.) Im App Store mit deiner Apple\_ID anmelden
- 2.) El Capitan in der Version 10.11.6 laden
- 3.) Mit dem Terminal einen USB Installer Stick erstellen

Btw: Kaffeepause nicht vergessen .... 

---

### **Beitrag von „xKnockout28“ vom 22. Januar 2017, 22:23**

Hallo,  
ich wollte gerade El Capitan downloaden doch wenn ich auf "Laden" klicke passiert nichts.(ich bin auch im AppStore angemeldet).

Kann ich El Capitan auch auf der Webseite downloaden?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 27. Januar 2017, 00:12**

Nope kann man nur über den Store laden...

Wenn nichts passiert einfach später noch mal versuchen der AppStore ist leider relativ häufig nicht der schnellste sprich gerne mal überlastet...

---

**Beitrag von „xKnockout28“ vom 27. Januar 2017, 06:32**

geht leider auch nicht hab ich schon ausprobiert

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2017, 09:47**

Kannst du mal einen Screenshot von dem App Store/Desktop machen, da wo du bei El Capitan auf "Laden" klickst?

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 27. Januar 2017, 10:40**

Das kann vorkommen, wenn das SYstemdatum nicht genau stimmt. "Set date and time automatically" sollte eingestellt sein.

---

**Beitrag von „xKnockout28“ vom 27. Januar 2017, 13:24**

hier ist der Screenshot. Das Datum und die Uhrzeit ist richtig.

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2017, 13:51**

Und bist du auch im App Store mit deiner Apple ID angemeldet?

---

**Beitrag von „al6042“ vom 27. Januar 2017, 14:06**

Um El Capitan herunterladen zu können, muss man nicht unbedingt angemeldet sein.  
Das wird erst spannend, wenn man gekaufte Apps auf eine neue Möhre ziehen möchte.

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Januar 2017, 14:12**

So so, sehr interessant, weil bis jetzt habe ich die Installer.app immer auf andere Rechner geschoben, ohne Probleme beim Install.  
Liegt es daran, dass ich im App Store angemeldet war und erst dann geladen habe?

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 27. Januar 2017, 14:17**

Wenn du diese 3 Screenshots machst, und unter Erweiterte Antwort hochlädst könnte man vielleicht sehen woran es liegt.  
Über Utilities/System Profiler kommst du an die Soft- und Hardware-Infos.

---

**Beitrag von „xKnockout28“ vom 27. Januar 2017, 14:49**

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 27. Januar 2017, 14:57**

Es läuft auf 32Bit

Bootflag arch=x64\_86

BTW

Bilder kannst du unter Erweiterte Antwort hochladen.

---

### **Beitrag von „xKnockout28“ vom 27. Januar 2017, 15:13**

wo kann ich denn den Bootflag einstellen?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 27. Januar 2017, 15:21**

Im Bootloader-Menü eintippen

---

### **Beitrag von „xKnockout28“ vom 27. Januar 2017, 15:48**

Ich habe jetzt den Bootflag eingestellt und jetzt startet OS X nicht mehr. Es lädt jetzt schon die ganze Zeit beim Apple Logo.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 27. Januar 2017, 15:52**

Die Tomaten-Tool sind ja auch nicht so gut.

[Hier sind andere Bootloader.](#) Vorher kannst du noch das Bootflag -v testen

---

## Beitrag von „xKnockout28“ vom 27. Januar 2017, 17:05

Ich habe den Bootflag jetzt mit iBoot, iBoot-Legacy, Hackintosh India, Nawcom und Legacy Empire probiert und bei keinem hat's funktioniert.

An was könnte das denn noch liegen bzw. gibt es einen bestimmten Bootloader den ich benutzen soll?

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 27. Januar 2017, 17:24

Dieser Bootflag sollte dazu dienen die Fehlermeldung anzuzeigen. Damit du ein Foto von dem Fehler hier hochladen kannst. 😊

### [Zitat von al6042](#)

Um El Capitan herunterladen zu können, muss man nicht unbedingt angemeldet sein.

Ich glaube doch 😊



## Beitrag von „al6042“ vom 27. Januar 2017, 19:25

ok...

Ich hätte schwören können es geht auch ohne... 😊

---

## Beitrag von „xKnockout28“ vom 27. Januar 2017, 20:28

Bei mir bootet OS X garnicht mehr wenn ich den Bootflag eingebe nur bei Hackintosh India bootet es dann hab ich aber keine Internetverbindung mehr.

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 27. Januar 2017, 21:26

Meistens kann man bei den anderen Bootloadern mit weiteren Bootflags zum Ziel kommen. Wenn du mal versuchst mit den anderen Bootloadern zu booten, mit v-arch=x64\_86 und ein Screenshot postest. bei Nawcom hilft es z.B. wenn man Audio in den Einstellungen deaktiviert.

### [Zitat von al6042](#)

ok...Ich hätte schwören können es geht auch ohne... 😊

Das kann auch am Anfang wo die es auf Sierra umgestellt haben so möglich gewesen sein.

---

## Beitrag von „xKnockout28“ vom 27. Januar 2017, 22:28

jetzt hat zwar OS X gebootet aber es kommt keine Fehlermeldung (auch nicht wenn ich auf Laden klicke).

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 27. Januar 2017, 22:34**

[Hier](#) ist auch noch mal ne Liste für Grundvoraussetzungen, für den Download.

Alle verfügbaren Update müssen, z.B. installiert sein.

---

### **Beitrag von „xKnockout28“ vom 28. Januar 2017, 16:59**

Ich gebe es jetzt auf ich hab jetzt verschiedene Bootloader, Bootflags, andere Hardware, in VirtualBox und noch mehr. Aber es will bei mir einfach nicht.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 28. Januar 2017, 17:51**

Bei diesen [Screenshots](#) sieht man das wichtigste.  
Auch wichtig ein Software-Update. Da darf nichts mehr offen bleiben.

---

### **Beitrag von „xKnockout28“ vom 29. Januar 2017, 12:20**

Wenn ich diese schritte mache dann bleibt der PC nach einer Zeit hängen.

Hier bleibt er dann Hängen

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 29. Januar 2017, 15:56

Und wenn du neu startest, sind die Updates dann installiert?

Die Updates kann man auch einzeln bei Apple runterladen, und per Hand installieren.

- iTunes 11.4
- iTunes 10.6.3
- Java for Mac OSX Update 17
- Mac App Store Update for OS X Snow Leopard
- Remote Desktop Client Update
- Safari 5.1.10 for Snow Leopard
- Security Update 2013-004
- Und noch 3 kleine Dateien

Hier noch mal, wie der System Profiler aufgerufen werden kann