

**Erledigt**

## **OS X startet nur neu**

**Beitrag von „Vosarey“ vom 14. September 2016, 16:17**

Habe OS X El Capitan mehr oder weniger installiert bekommen über Clover. Nach der Installation muss man den PC neustarten und jetzt komm ich in Clover rein wähle die Partition aus auf der er starten soll dann kommt der normale Ladescreen von OS X und startet nach dem beenden den PC einfach nur neu (Hat schon 8-10x geladen) 😞

---

**Beitrag von „Fredde2209“ vom 14. September 2016, 16:24**

Könntest du bitte einfach einmal im verbose mode booten und das Ergebnis hier Posten? 😊

---

**Beitrag von „Vosarey“ vom 14. September 2016, 16:27**

Entschuldigung für die dumme Frage, aber wie kriege ich denn Log den bitte von der Festplatte?

---

**Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 14. September 2016, 16:29**

Ein einfaches Foto reicht vollkommen 😊

---

**Beitrag von „Vosarey“ vom 14. September 2016, 16:55**

Gut, bin jetzt schonmal über -x reingekommen, nur will Multibeats jetzt nicht (schlägt mich nicht für den Tomaten-Tony) und der Dock wird mir nicht angezeigt. Bin zum erstmal auf OS X

wie eventuell auffällt. Achja und ich geh mal davon aus das beim Spotlight Feature nur Dinge gefunden werden die man auch häufiger verwendet? Falls nicht naja ich kriege da nur Dictionary Einträge wenn ich nach Festplattendienstprogramm oder ähnlichem suche.

EDIT: Dock wird jetzt angezeigt nachdem ich auf Systemeinstellungen -> Dock -> Automatisch Ein-Ausblenden aktiviert und deaktiviert habe.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 14. September 2016, 17:03**

Wenn es nur im Safe-Mode geht, würde ich mit minimaler Konfiguration booten, LAN und Audio im Bios deaktivieren. Geräte abstöpseln.

Wenn du die Hardware unter Einstellungen/Signatur einträgst könnte man da mehr zu sagen.

---

### **Beitrag von „Vosarey“ vom 14. September 2016, 18:15**

Okay wie boote ich mit minimaler Konfiguration und LAN funktioniert soweit Audio verwende ich aktuell nicht nur über mein externes Audio-Interface was auch nicht erkannt wird. Und sollte ich nicht eventuell von hier aus schonmal den Bootloader installieren? Und ich habe kein BIOS nur UEFI.

So sieht der Verbose-Mode Screen aus. Ganz unten ist das letzte was vor dem reboot angezeigt wird.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 14. September 2016, 18:29**

Was geschieht denn, wenn du ohne NVidia-Karte, und dem Monitor direkt am Mainboard angeschlossen, bootest?

Grundsätzliche Frage noch dazu:

Wie ist der Monitor angeschlossen? HDMI, DVI, DisplayPort oder VGA?

---

### **Beitrag von „Vosarey“ vom 14. September 2016, 18:38**

[Zitat von al6042](#)

Wie ist der Monitor angeschlossen? HDMI, DVI, DisplayPort oder VGA?

VGA, HDMI und DVI. Über externe Grafikkarte DVI (kein Output) und die anderen beiden über den internen Grafikchip (HD4600)

Soll ich die Grafikkarte ausbauen oder nur den DVI Stecker ziehen? Oder macht das keinen Unterschied wenn das Signal sowieso nur über die interne läuft weil ich noch keinen Kext für die GTS250 installiert habe(welchen ich aber Gott sei Dank im Netz gefunden habe).

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 14. September 2016, 18:49**

Ich kenne den Board nicht persönlich und weiss demnach auch nicht inwieweit die interne Grafik angesprochen werden kann, wenn die externe Grafik noch eingebaut ist.  
Dementsprechend wäre es tatsächlich mal spannend zu wissen, wie sich die Möhre ohne GTS250 verhält.

Was für einen Kext hast du denn für die Karte gefunden?

Ich denke das eigentlich nur ein NVRAM-Befehl wie:

Code

```
1. sudo nvram 1F8E0C02-58A9-4E34-AE22-2B63745FA101:DisableNvidiaInjection=%00
```

in einem laufenden OSX reichen sollte.

Die aktuelleren Karten brauchen diesen Inject nicht, aber deine alte GTS250 könnte ggf. damit gestartet werden.

---

### Beitrag von „Vosarey“ vom 14. September 2016, 18:52

Okay ich bau die Grafikkarte jetzt einmal komplett aus und probiere es dann noch einmal zu starten.

Muss ich die Shell in Clover öffnen dort den Befehl ausführen und dannach einfach exit eingeben und das wars dann kann ich starten oder wie schauts damit aus?

Edit: Hab die GraKa ausgebaut und jetzt krieg ich nur einem Black-Screen nach dem Verbose Modus. Aber jetzt weiß ich schonmal das die GraKa darauf einfluss hat

---

### Beitrag von „al6042“ vom 14. September 2016, 19:07

Ich bin heute Abend noch nicht auf der Spur... Sorry... 😊

Wenn du Clover nutzt, musst du zum Aktivieren der Nvidia und auch der internen Grafik mit einem Text-Editor folgende Zeilen ändern.

Von:

Code

```
1. <key>Graphics</key>
2. <dict>
3. <key>Inject</key>
4. <dict>
5. <key>ATI</key>
6. <false/>
7. <key>Intel</key>
8. <false/>
9. <key>NVidia</key>
10. <false/>
11. </dict>
```

Alles anzeigen

nach

Code

```
1. <key>Graphics</key>
2. <dict>
3. <key>Inject</key>
4. <dict>
5. <key>ATI</key>
6. <false/>
7. <key>Intel</key>
8. <true/>
9. <key>NVidia</key>
10. <true/>
11. </dict>
12. <key>NvidiaSingle</key>
13. <false/>
14. <key>ig-platform-id</key>
15. <string>0x0D220003</string>
16. </dict>
```

Alles anzeigen

oder dem Clover Configurator folgendes aktivieren:



---

## Beitrag von „Vosarey“ vom 16. September 2016, 20:36

Okay kann ich so in 20-30 Minuten ausprobieren, muss ich darauf achten welche Datei ich öffne und wo ich dann gleich dabei bin muss ich auch zugeben das ich noch nicht hinter die SMBIOS Einstellungen gekommen bin.

Soo habe die SMBIOS Einstellungen jetzt noch nicht überarbeitet habe allerdings OS X erneut installiert und vorher in der config.plist deine Einstellungen eingetragen über den Clover Editor.

Alles funktioniert und bisher brauche ich nicht einmal irgendwelche extra Kexte, werde gleich allerdings trotzdem ein Kext für die GTS250 die noch nicht wieder eingebaut ist installieren.

Muss ehrlich sagen hätte nicht gedacht, dass mein System komplett reibungslos soweit funktioniert, allerdings verwende ich auch nicht die interne Audio-Karte sondern ein externes USB-Interface welches direkt erkannt wurde aber ich noch nicht versucht habe darüber Ton abzuspielen.

Des weiteren wird mein Monitor nicht unter Systemeinstellungen -> Monitor aufgelistet und der eine wird einfach nur "kopiert" dargestellt auf dem anderen.

Werde die nächsten Tage mal ein BackUp machen und danach versuchen auf Sierra zu upgraden. Mal gucken wie reibungslos das funktioniert



Update habe jetzt mal Clover auf der SSD installieren und auch wenn ich im Boot Manager OS X Bootloader ausgewählt habe überspringt er die Option direkt und geht in Option Nummer 2 und startet Windows .