

## **Erledigt** macOS langsam/ hängt

**Beitrag von „Timk“ vom 7. April 2018, 17:27**

Hallo, ich habe hier einen Acer AT 110 F2 mit einem **Xeon E3 1220v2 und 16GB RAM, Intel SSD und einer GTS 250**.

Habe macOS HighSierra im UEFI ganz normal installiert. Die Installation hat schon über eine Stunde gebraucht, was ja an sich ziemlich lange ist. Als es dann fertig war, habe ich bereits gemerkt, dass der Rechner mit SSD schon ziemlich lange hochfährt, als er dann hochgefahren war, war alles ziemlich träge, teilweise ging auch gar nichts mehr, und der bekannte Apple Ladekreis war permanent zu sehen, habe dann mal Trim aktiviert/deaktiviert - hat keinen Unterschied gemacht. Gebootet habe ich im Übrigen nur mit dem Webdriver Haken in Clover, sonst alles normal.

Das Gleiche habe ich dann mal auf eine normale HDD installiert, hier ging alleine die Installation wesentlich schneller, jedoch dauert das Hochfahren auch ziemlich lange, sofern er aber mal hochgefahren ist, läuft er recht fix, bzw. normal.

Hat jemand eine Idee, an was es liegen könnte? Die SSD ist leider noch eine SATA 2 (3Gb/s) Variante, jedoch wird unter Windows 99% bei Lebensdauer unter CrystalDisk angezeigt. Also Windows läuft auf der SSD super schnell, da hatte ich auch keine Probleme...

---

**Beitrag von „umax1980“ vom 7. April 2018, 17:31**

Also rein von den Hardware-Daten sollte das Gerät flott laufen.

Wird die Grafikkarte denn korrekt erkannt, also die Hardwarebeschleunigung korrekt ausgeführt?

---

**Beitrag von „Timk“ vom 8. April 2018, 14:57**

### [Zitat von umax1980](#)

Wird die Grafikkarte denn korrekt erkannt, also die Hardwarebeschleunigung korrekt ausgeführt?

Jup, einwandfrei, alle "Blur" Effekte laden - keine Ruckler, etc. Habe jedoch noch keinen Webdriver installiert, eben nur mit dem Argument gebootet, denke aber auch nicht, dass es daran liegt.

Der Xeon wird in macOS auch komischerweise als i7 angezeigt..? und als iMac Late 2013 erkannt (sollte passen).

### **Jemand noch eine Idee?**

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 8. April 2018, 17:24**

Dann würde ich mal ne neue SSD testen. Die Preise sind im Moment günstig. Lohnt sich in jedem Falle eine zu kaufen.

---

### **Beitrag von „Timk“ vom 9. April 2018, 22:41**

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

Dann würde ich mal ne neue SSD testen. Die Preise sind im Moment günstig. Lohnt sich in jedem Falle eine zu kaufen.

Tatsache... mit ner anderen SSD geht es mega schnell. Anscheinend kommt macOS nicht mit der Intel SSD klar, die ist von 2009, also schon bisschen in die Jahre gekommen. Seltsam nur, dass die unter Windows funktioniert.

**Edit:** Leider zu früh gefreut, leider ist die Installation nicht durchgelaufen, es erscheint immer am Ende "es konnte kein preboot-volume für die installation von apfs erstellt werden" habe

eine 60 GB SSD San Disk verbaut.

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 10. April 2018, 09:36**

Installiere ohne APFS. HFS funktioniert immer noch besser als das neue APFS.

---

### **Beitrag von „umax1980“ vom 10. April 2018, 09:41**

Warum läuft HFS besser? Oder andersherum, warum läuft APFS besser.

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 10. April 2018, 12:55**

Weil hinter HFS + 20 Jahre Erfahrung stecken, und APFS noch eine Zitze braucht?

---

### **Beitrag von „Timk“ vom 10. April 2018, 22:56**

Mit HFS klappt es auch nicht... Es hängt sich bei 80% auf.

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 11. April 2018, 08:17**

Starte den Rechner im Verbose Mode.  
Fotografiere was am Ende, bei den 80% kommt um zu herausfinden was dem OS stört.  
Poste deinen EFI-Ordner ohne Themes.

---

## Beitrag von „Timk“ vom 11. April 2018, 19:09

### [Zitat von Altemirabelle](#)

Starte den Rechner im Verbose Mode.

Das tue ich, aber es kommt ja direkt der Apfel und unten drunter steht dann verbleibende Zeit... 17 Minuten, und nach 3 Stunden: wird berechnet.. in Dauerschleife.

---

## Beitrag von „Altemirabelle“ vom 11. April 2018, 19:44

In Verbose Mode siehst du den Apfel nicht, nur Schrift. Du kannst es im Clover Menü aktivieren.

---

## Beitrag von „Timk“ vom 11. April 2018, 20:29

### [Zitat von Altemirabelle](#)

In Verbose Mode siehst du den Apfel nicht, nur Schrift. Du kannst es im Clover Menü aktivieren.

Natürlich sehe ich am Anfang nicht den Apfel, er bootet auch im Verbose, jedoch ist die Installation ja nie durchgelaufen, und man kann diese meines Wissens nicht anders als übers GUI fortsetzen. Wie gesagt nochmal: mit einer HDD kann ich problemlos macOS installieren, schließe ich eine SSD an, egal welche bekomme ich die unterschiedlichsten Probleme.

Hier als Anhang mal das Installationsprotokoll.

## Beitrag von „Altemirabelle“ vom 11. April 2018, 21:35

Ach du bist schon im Installer gewesen.  
Was hast du als SMBIOS eingestellt in config.plist?

Versuche vielleicht:

*-v PCIRootUID=1 kext-dev-mode=1 als bootflags.*

---

## Beitrag von „Timk“ vom 14. April 2018, 17:38

[Zitat von Altemirabelle](#)

Was hast du als SMBIOS eingestellt in config.plist?

Habe einen UniBeast Stick erstellt, dort ist ein iMac14,2 eingetragen als SMBIOS.

[Zitat von Altemirabelle](#)

*-v PCIRootUID=1 kext-dev-mode=1 als bootflags.*

Gerade probiert, kein Erfolg gehabt, gleicher Fehler. Habe nochmal eine andere SSD probiert, da läuft die Installation durch, aber er braucht 30 Minuten zum Hochfahren danach. Mit HDD nach wie vor keine Probleme, da klappt alles... echt mega komisch.

PS: Andere SATA Ports und SATA Kabel habe ich auch schon versucht, daran liegt es nicht.

---

## Beitrag von „Altemirabelle“ vom 14. April 2018, 20:16

Ja es gibt auch SSDs, die nicht kompatibel sind mit OS X.

"Er braucht 30 Minuten zum Hochfahren", WOW klingt rekordverdächtig. Hast du doch APFS?  
Trim zufällig aktiv?

---

## Beitrag von „Timk“ vom 14. April 2018, 21:02

[Zitat von Altemirabelle](#)

Hast du doch APFS?  
Trim zufällig aktiv?

Habe mit und ohne APFS probiert, HFS+ will auch nicht, da läuft die Installation ins Nirvana.  
Habe die SSD mal in nem anderen Rechner getestet, da läuft die Installation von macOS problemlos durch. Trim NICHT aktiv.

---

## Beitrag von „Altemirabelle“ vom 14. April 2018, 22:50

Also ich bin auch mit meinem Latein am Ende.

Ich selber würde auf so einem Rechner eher El Capitan versuchen zu installieren. Und als Mac Pro 3,1 oder 6,1.

---

## Beitrag von „Timk“ vom 19. April 2018, 22:32

[Zitat von Altemirabelle](#)

El Capitan versuchen zu installieren

Gute Idee, ich versuche es mal. Habe auch schon überlegt einfach die HDD mit HighSierra dann auf die SSD zu klonen mit CloneZilla und schauen ob es stabil läuft.

**Edit: Kleines Update** - Die Installation El Capitan ist nun durchgelaufen, hat nicht länger als 10 Minuten gebraucht, bootet ganz normal von der SSD, ist auch normal schnell. Komisch nur, dass er mit High Sierra nicht so will. Glaube ich werde nochmal Sierra probieren oder/ und einen anderen USB-Stick.

Gerade nochmal mit einem anderen Stick probiert, gleiches Problem, er schreibt wieder bei High Sierra: Es konnte kein Preboot-Volume für die Installation von APFS erstellt werden. Bei HFS+ hängt er sich auf. macOS Sierra lässt sich ebenfalls problemlos installieren. Habe gerade versucht von Sierra dann auf High Sierra upzugraden, jedoch hängt er sich auf beim Upgrade ("Noch ungefähr 40 Minuten").

**Habt ihr noch Ideen?**

**Edit2: Wirklich keiner mehr eine Idee? Freue mich über jegliche Ratschläge...**

---

### **Beitrag von „griven“ vom 28. April 2018, 22:55**

Schmeiß Dir den unsolid.kext mir rein und fahr mit HighSierra weiter auf HFS+ oder alternativ bau die aktuellste Version des APFS Treibers mit ein. Beides findest Du im Download Bereich...

---

### **Beitrag von „Timk“ vom 29. April 2018, 21:11**

Danke für die Vorschläge [@griven](#)! Leider hängt er weiterhin bei der Installation, mit beiden Varianten.

Apr 29 19:03:58 iMac OSInstaller[550]: Machine appears to be AR capable

Apr 29 19:03:58 iMac OSInstaller[550]: Stash commit failed: 0xe00002bc (if stash was staged for an autologin user, this is expected)

Apr 29 19:03:58 iMac OSInstaller[550]: Pre-EFI tool stash commit: FAILED

Apr 29 19:03:58 iMac OSInstaller[550]: Attempting to flush install log back to IA.log

---

### **Beitrag von „griven“ vom 29. April 2018, 21:18**

Wenn Du jetzt noch verrätst wo genau es hängt könnte es spannend werden 😊

---

### **Beitrag von „Timk“ vom 29. April 2018, 21:21**

Also ich habe derzeit Sierra installiert, wollte Upgraden auf High Sierra, er beginnt mit dem Upgrade und schreibt "Noch 45 Minuten", dabei bleibt es, der Balken bewegt sich 2mm, und es passiert nichts mehr. Bei einer Clean-Installation von High Sierra läuft diese durch, und das Gleiche geschieht kurz vor dem Ende, dort schreibt er dann "Nur noch eine Minute" und hängt dann ebenfalls. Egal ob HFS+ install, APFS, oder Upgrade mit unSolid.kext.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 29. April 2018, 23:07**

Das UnSolid Kext habe ich mal im Anhang im Thread eingebunden.

Oops. 😊