

**Erledigt**

## **Fehler bei der Installation von High Sierra**

**Beitrag von „Klier“ vom 4. Oktober 2017, 09:04**

Hallo Leute,

ich baue zur Zeit an meinem ersten Hackintosh,  
mein ziel ist es High Sierra zu installieren.

Ich bekomme allerdings wenn ich den Installer starte immer folgende Meldung: siehe Screenshot.

Bei den Meldungen hängt die Installation kurz, dann geht es weiter und die restliche Installation "rauscht" über den Bildschirm. Dann startet er automatisch neu ohne irgend etwas. Ich habe auch versucht ohne -v zu starten, da lädt der Balken dann bis ca 60% und dann startet das System neu.

Mein System:  
Intel Core i7 6700k  
MSI Z-170 Pro  
Ich nutze Clover

Habt ihr eine Idee?

---

**Beitrag von „Harper Lewis“ vom 4. Oktober 2017, 09:09**

Moin und herzlich willkommen,

setze im Clover Configurator unter "Boot" bitte mal das Häkchen bei "debug=0x100", damit nach einer Kernel Panic kein Neustart erfolgt und man sehen kann, wo es hängenbleibt.

---

**Beitrag von „Klier“ vom 4. Oktober 2017, 09:27**

Hey,

ich habe angehängt was ich als letztes sehe bevor der Rechner neu startet, hast du ne Idee 🤔

Danke schonmal,

Gruß

Klier

---

**Beitrag von „Harper Lewis“ vom 4. Oktober 2017, 09:36**

Nee, leider sieht man die Stelle nicht, an der die (vermutete) Kernel Panic zu sehen ist. Ich vermute aber, dass es an der Grafik hängt. Welche ig-platform-id nutzt du für die HD 530?

---

**Beitrag von „Klier“ vom 4. Oktober 2017, 09:50**

Ich nutze die 0x01620005 , soll ich da was ändern?

---

### **Beitrag von „Harper Lewis“ vom 4. Oktober 2017, 10:00**

Wie kommst du denn auf die? Versuche mal bitte 0x19120000, die sollte für deine Skylake-iGPU HD 530 passen. Kannst du auch direkt im Clover Configurator auswählen.

---

### **Beitrag von „Klier“ vom 4. Oktober 2017, 13:53**

Hey,  
hab ich geändert, leider kommt das gläuchle "Bild" wieder - hast du noch ne Idee?

---

### **Beitrag von „cobanramo“ vom 4. Oktober 2017, 14:08**

Das ist ein Skylake Board und die 6700k hat eine eingebaute HD530, da musst du auf jedenfalls ig-platform-id 0x19120000 & Inject Intel im config.plist haben.  
Alternative dazu könntest du IntelGraphicsFixup.kext benutzen.

könntest du uns mal dein config.plist & efi/kexte & den Inhalt von drivers64UEFI zeigen?

Gruss Coban

---

### **Beitrag von „Klier“ vom 4. Oktober 2017, 14:38**

Hey, hab alles reingepackt.

Bitte sei nicht zu Hart, hab das noch nie gemacht und kenn die Kniffe nicht

Gruß

Luca

---

**Beitrag von „the\_viking90“ vom 4. Oktober 2017, 14:44**

welche Kexte hast du in deinem 10.13 und/oder "others" Ordner?

---

**Beitrag von „Klier“ vom 4. Oktober 2017, 14:51**

Hey,

nur die Fakesmc in beiden

Danke für jede Hilfe - Gruß Klier

---

**Beitrag von „the\_viking90“ vom 4. Oktober 2017, 14:53**

Und da liegt der Knackpunkt.

Mit welchen Einstellungen hast du Clover installiert? Zu deinem Board gehört noch viel mehr als "nur" FakeSMC. Willst du nur 10.13 auf deinem System laufen lassen?

---

### Beitrag von „Klier“ vom 4. Oktober 2017, 14:58

Ich muss kurz ehrlich nachfragen, bräuchte ich noch was anderes als 10.13? Das ist doch High Sierra oder? 😊

Aber was für Kext bräuchte ich den? Z.B LAN und Audio nutze ich am Rechner nicht - nur WLAN (wollte ich im Nachhinein installieren) und ein Soundinterface -

Gruß

Klier

---

### Beitrag von „the\_viking90“ vom 4. Oktober 2017, 15:05

Öh...okay? Theoretisch könntest du dann deine Kexte Ordner auf den "others" Ordner reduzieren. Das macht das ganze da übersichtlicher.

Also, ich würde, wenn es mein Rechner ist alles nutzen wollen was mein tolles Board hergibt. Ob ich es nutze sei mal dahin gestellt. USB brauchst du...manche brauchen dafür dann nen USBInjectAll.kext usw.

### **Beitrag von „Klier“ vom 4. Oktober 2017, 15:09**

Oki ich Probier mal das USBInjectall.kext noch aus - Danke schonmal melde mich in 2 Minuten wieder

EDIT: Also ich habe die USBInjectall.kext ausprobiert, bringt leider nichts, habe zusätzlich auch noch die IntelGraphicsFixup.kext eingefügt - geht leider immer noch nicht

Gruß

Klier

Danke für jede Hilfe

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 4. Oktober 2017, 15:21**

Können wir denn mal ein aktuelles Bild bitte bekommen wo er jetzt genau stehen bleibt?

Schmeisst er wirklich ne Kernel Panic irgendwo oder bleibt er nur an dem einen Punkt stehen?

---

### **Beitrag von „Klier“ vom 4. Oktober 2017, 15:25**

Er zeigt immer noch genau das gleiche Bild wie ich ganz oben gepostet habe mit dem : Please go to <https://panic.apple.com> to Report - Hat sich nichts dran geändert, ich bin mir aber wie schon gesagt nicht sicher ob die Config in irgend einer weiße Stimmt - Freu mich über jede Hilfe

Gruß

Klier

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 4. Oktober 2017, 15:34**

welches der 4 Bilder ist denn aktuell bzw am aktuellsten? wie aktuell sind die kexte und deine Clover Version?

EDIT

Probier mal bitte die config aus dem Anhang behalt aber bitte die originale und Speicher die zur not auch noch mal ab.

Wer hat dir die ganzen FakeIDs reingehauen? Die [SIP](#) war auch nicht wirklich ausgeschaltet, hab die mal auf 0x67 gestellt.

---

### **Beitrag von „Klier“ vom 4. Oktober 2017, 15:39**

Ich habe die neuesten kext und die aktuellste Clover Version heute morgen runtergeladen und installiert  
sollte alles auf dem neuesten Stand sein

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 4. Oktober 2017, 15:40**

ein mal bitte die Seite aktualisieren. hab meinen Beitrag editiert.

---

### Beitrag von „cobanramo“ vom 4. Oktober 2017, 15:44

[@Klier](#)

kam das "Hart" rüber? 😄

Versuch mal bitte mit dem angehängten Config.plist  
und versuch bitte mal OHNE den "EmuVariableUefi-64.efi" zustarten.  
Den kannst du später nach der Installation dazu packen.

Edit: neu laden Bitte, hab den falschen dazu gepackt,

[config.plist](#)

---

### Beitrag von „Klier“ vom 4. Oktober 2017, 15:54

Also hab die Config mal ausgetauscht - selbe Problem wie vorher - Zeigt immer noch Please go to panic.apple.com to Report, es hat sich kein Parameter verändert

EDIT: Alle 3 Starts kommt auch mal schon beim Start der Installation ein Fehler:

Error Allocating 0x116cc pages at 0x0000000004194000 alloc type 2  
Couldnt't allocate runtime area

Was hat es damit auf sich was das vielleicht noch jemand?



[@cobanramo](#) Seit der neuen Config von dir kommt jetzt nurnoch der oben geschriebene Befehl und er lädt nichtmehr weiter

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 4. Oktober 2017, 16:29**

[@cobanramo](#) Glückwunsch zum Mod.

[@Klier](#) welchen Aptio Treiber hast du drin?

---

### **Beitrag von „Klier“ vom 4. Oktober 2017, 16:43**

Aptio Treiber sagt mir grad nix, wo kann ich den Festlegen oder ändern?

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 4. Oktober 2017, 16:46**

Du findest den im driver64UEFI Ordner in deiner EFI.

Hab aber mal nachgeguckt, du hast den Aptiofix2 schon drin. Ändern kannst du das im Clover Configurator. Unter dem Reiter "Install Drivers" könntest du dann welche installieren oder deinstallieren.

---

### **Beitrag von „Klier“ vom 4. Oktober 2017, 16:47**

ok, meinst du ich sollte den Installationsstick komplett neu machen? Bzw. gibts hier vllt jemand der ein ähnliches Problem hat weiß das jemand?

Versuche seit 2 Tagen die Installation zu starten

Gruß

Luca

---

### Beitrag von „the\_viking90“ vom 4. Oktober 2017, 16:54

Die Sache ist, dass du uns ja noch gar nicht mitgeteilt hast wie du Clover auf deinen Stick bekommen hast bzw wie und mit welchen Einstellungen du Clover installiert hast 😊

der Aptiofix2 ist schon richtig für dein Board. Kannst du mal bitte schauen ob es was bringt wenn du mal im Bootmenu auf deinem Installer einmal die Leertaste drückst und "Boot without cache" auswählst und dann mal versuchst in den Installer zu kommen?

Was mich stutzig macht ist, dass du für LAN etc jede Menge FakeID Einträge haben die mE eigentlich da nichts zu suchen haben da dein Board vom Chipsatz geeignet ist.

---

### Beitrag von „cobanramo“ vom 4. Oktober 2017, 17:04

[@the\\_viking90](#)

Danke dir 😊

[@Klier](#)

So, da bin ich wieder, ich seh grad du hast deine Grafik Karten Info aktualisiert, das bedeutet du hast den GTX im Einsatz, nicht den HD530 oder? 😊

Da ich nicht weiss ob der GTX 1060 von Haus aus unterstütz wird oder ob du dort einen Webtreiber benötigst kann ich dem im Moment nichts sagen.

1. Möglichkeit, auf jedenfalls geh bitte mal ins Bios und tu dort den Integrierten Graphic Speicher [DVMT](#) auf 64MB einstellen, kannst auch mit 96MB testen.

2. Möglichkeit ist das du mit der internen HD530 starten musst.

3. Möglichkeit ist das du den GTX für für die Installation ausbauen musst.

Und die am Anhang gelieferte Archiv auspacken mit dem von deinem USB EFI austauschen, tu den alten nur umbenennen so das du im fall der fälle zurück kannst.

So mal starten und testen bitte.

[CLOVER.zip](#)

---

## Beitrag von „Klier“ vom 4. Oktober 2017, 17:44

[@cobanramo](#)

Ich habe TIP1 und TIP3 "verwendet"

Ich kann dir garnicht genug danken (allen anderen natürlich auch) - Ich komme jetzt schonmal in den Installer habe allerdings weiterhin ein Problem und zwar sagt mir das System wenn ich etwas formatieren will folgendes: "Gerät hat für folgenden Vorgang nicht genügend Speicherplatz"

Auch kann ich nicht Installieren da hier folgendes steht: mac os konnte auf deinem Computer nicht installiert werden - Der Pfad /Systeme/Installation/Packages/OSInstall.mpkg fehlt oder ist

beschädigt - Heißt das ich muss high Sierra nochmal neu im Appstore runterladen? Ich habe ein Script zur Übertragung Verwenden vom Wiki hier geht das so i.o oder muss ich das eig "Manuell" machen

Vielen Dank bin hier hin schonmal

---

## Beitrag von „cobanramo“ vom 4. Oktober 2017, 18:02

Zitat

..nicht genug Speicher

Ist das ein Partition oder ein ganzes Disk was du versuchst formatieren?

Das Problem kenn ich wenn man verschiedene Formate (NTFS -HFS+ EX4) auf der gleichen SSD/HDD hat. MacOS will da sein eigenes ding haben. Vorsicht.

Wenn es ein ganzes SDD/HDD ist lösche einfach das ganze, neues GPT Tabelle erstellen.

Wenn es andere Partitionen hat die du brauchst, lass es sein, da muss man anders vorgehen.

In dem falls müsste man den mit Terminal Befehl gezielt formatieren, dazu braucht es mehr Information von deinem SSD & Partitionen. Oder alternativ falls du dort noch windows am laufen hast dort den Partition löschen einen FAT32 erstellen.

Wieder zurück im Installer Festplatten DienstProgram kannst du diesen erstellten einfach mit HFS+ löschen.

Zitat

/Packages/OSInstall.mpkg fehlt oder ist beschädigt

Das kommt davon das du NVRAM im einsatz hast.

Hier einfach wieder ins Clover EFI, dort unter "drivers64UEFI" den "EmuVariableUefi-64.efi" vorläufig für die Installation entfernen, nachher wieder reinstellen.

Im EFi Root "nvram.plist" weglöschen. Der wird später wieder erstellt.

## Beitrag von „Klier“ vom 4. Oktober 2017, 18:13

Wie lösche ich das den im EFI Root weg? Wo liegt das File?

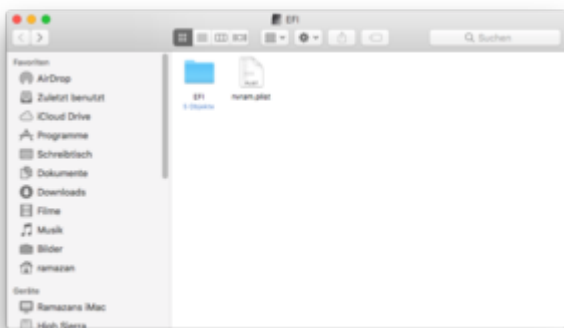
Gruß

Klier

---

## Beitrag von „cobanramo“ vom 4. Oktober 2017, 18:16

Efi root heisst im EFI oberstes Verzeichnis 😊  
Einfach EFI Partition mounten, wenn du öffnest liegt er vor dir.



---

## Beitrag von „Klier“ vom 4. Oktober 2017, 18:22

Ah oki,

die nvram.plist lag da garnicht bei mir. Bzw es gibt da keine bei mir und ich hab die

"EmuVariableUefi-64.efi" auch rausgenommen, Installation funktioniert immer noch nicht. Der Tip mit der Partition war spitze formatiert die Platte gerade per Commandozeile.

Hast noch ne Idee was den Installer angeht?

Gruß

Luca

---

### Beitrag von „cobanramo“ vom 4. Oktober 2017, 18:37

Hattest du schon mal mit diesem Installer App installiert?  
Das Problem ist [hier](#) von Piker gut beschrieben.

Entweder lädst du einen neuen Installer oder du passt diesen file mit der aktuellen zeit an.  
macOS Install Data/OSInstallAttr.plist für diesen fall folge Piker's Anleitung.

Ich selber mach das so, ich guck mir den Zeit in dem File an, schalte den PC ab. Gehe ins Bios stelle die Uhr&Datum einen Tag vor diesen Datum vom File, trenne Netzwerk Kabel und WIFI damit der nicht automatisch Zeit holen kann. Schwups läuft der durch, Sobald du Kabel dran hast aktualisiert es wieder. 😊

---

### Beitrag von „Klier“ vom 4. Oktober 2017, 18:56

Ich würde das so wie du machen aber wo finde ich den den Ordner macOS Install Data/OSInstallAttr.plist ist der auf dem Installationsstick oder wie läuft das?

Gruß

Klier

---

**Beitrag von „cobanramo“ vom 4. Oktober 2017, 19:09**

Also Stage 1 hast du ja schon durch.

Ich vergas dazu zuschreiben das du für dieses vorhaben einen zweiten funktionierenden macOS brauchst.

Schritt für schritt;

Usb stick starten, Installation starten, da läuft Installation Stage 1 durch

Pc macht ein Neustart und fängt mit Installation Stage 2 an.

Da kommt dieser Fehler.

für die Lösung;

Nach Installation Stage 1 den zweiten nicht starten.

jetzt einfach den anderen MacOS starten,

dort diesen SSD der versucht wurde zu Installieren öffnen,

darin ist Ordner **macOS Install Data/OSInstallAttr.plist**

diesen OSInstallAttr.plist mit text editor öffnen und nach dem Schlüssel >IAEndDate< suchen.  
diesen Datum und Zeit merken!

Jetzt nochmal neu starten diesmal ins Bios gehen dort Datum & Zeit zurückstellen.

Vom Netz trennen nicht vergessen.

Jetzt starten wir ganz normal die Stage 2 der Installation machen einfach weiter mit der Installation.

---

### Beitrag von „Klier“ vom 4. Oktober 2017, 19:19

Also bei mir kommt der Fehler noch vor der Stage 1, also ich versuche zu Installieren und kommt erst garnicht dazu weil der Fehler kommt, das ist aktuell mein Problem.



Gruß

Luca

EDIT: Ich bereite die Installation auf einem Macbook 13" vor, deswegen ist das mit dem SSD auf den funktionierenden MAC zu öffnen garnicht so leicht 😊

---

### Beitrag von „cobanramo“ vom 4. Oktober 2017, 19:28

Dann versuch mal bitte so, Starte deine Installation von der USB stick, gehe ins Festplatten Programm und lösche den disk/partition nochmals. Zurück und Installation starten.

Wenn das vor der Stage 1 Installation kommt ist womöglich dein USB Stick tatsächlich defekt, beziehungsweise findet es den OSInstall.mpkg nicht oder kann den nicht lesen.

Normal ist das Problem das es im Stage 2 auftaucht bekannt.

EDIT;

[@Klier](#) da fällt mir noch was anderes ein, wie erstellst du denn deinen Installation Stick? Benützt du ein tool? gehst du nach irgendwelche Methoden vor?

---

### Beitrag von „Klier“ vom 4. Oktober 2017, 22:41

Soooo - Hab den Stick neu aufgesetzt und das Image von High Sierra händisch drauf gespielt, bootet, installiert, läuft!

Der Thread kann zu! Hab jetzt noch ein Problem mit der Grafikkarte werde hierfür einen neuen Thread auf machen!

Vielen vielen Dank an alles die mir geholfen haben besonders [@cobanramo](#)

Danke

---

### **Beitrag von „cobanramo“ vom 4. Oktober 2017, 22:47**

Wenn die Installation durch ist und die Möhre steht ist ja alles paletti 😊  
Viel spass noch damit, in dem Fall schliessen wir den Thread.

---

### **Beitrag von „ensky“ vom 5. Oktober 2017, 16:42**

Ich habe hier derzeit gebau das selbe Problem (siehe Screenshot) und bekomme es auch durch Neuerstellung des Sticks nicht gelöst.

Ig.

---

### **Beitrag von „the\_viking90“ vom 5. Oktober 2017, 16:53**

Lies dir bitte den Thread von vorne durch. der Coban hatte die Lösung des Problems schon dargestellt was das angeht. Vielleicht hilft dir das ja auch.

---

### **Beitrag von „Klier“ vom 5. Oktober 2017, 16:53**

Sers,

wie überträgst du den das Image? Mit Script oder mit einem einfachen Befehl per commandozeile?

Gruß

Klier

---

### **Beitrag von „ensky“ vom 5. Oktober 2017, 16:57**

Zuerst hab ich es mit dem Skript aus dem Wiki versucht.  
Bin nun gerade dabei alles mit dem Befehl in der Kommandozeile zu wiederholen.

Ig.

---

### **Beitrag von „Klier“ vom 5. Oktober 2017, 17:00**

Mit mir hats mit dem Befehl funktioniert :

```
sudo /Applications/Install\ macOS\ High\ Sierra.app/Contents/Resources/createinstallmedia --  
applicationpath /Applications/Install\ macOS\ High\ Sierra.app/ --volume /Volumes/USB/
```

Dein Volume muss allerdings dann "USB" heißen

Gruß

Klier

---

### Beitrag von „cobanramo“ vom 5. Oktober 2017, 18:47

Meine persönliche Empfehlung, immer den stick mit "createinstallmedia" erstellen, gibt weniger Bauchschmerzen, weniger Probleme, Installation ist schneller durch. Mit schneller mein ich musst weniger irgendwelche Fehler ausmerzen von dem du keine Ahnung hast woher die kommen.

Warum irgend ein tool oder script der scheinbar einfach aussieht benützen von dem man so gut nie weiss was der macht; wenn doch das System selber auch kann?

5 Minuten **über den Funktion lesen** kann dir 5 Stunden Problem suchen sparen 😊

---

### Beitrag von „ensky“ vom 5. Oktober 2017, 19:32

Mit dem Befehl hats nun geklappt.

Die GTX780 will jedoch noch nicht, da muss ich wohl noch etwas basteln.

Ebenso mag iMessage nicht. Funktioniert das denn bei dir @Kiler ?

EDIT:

Nachdem ich unter /Library/Preferences/SystemConfiguration/ die Datei NetworkInterfaces.plist gelöscht habe und die NIC nun en0 hat, funktioniert auch iMessage.

lg.