

**Erledigt**

## **10.12.6 Sierra mit GTX 1060 und i7 4790k bootet nicht**

**Beitrag von „andydragon“ vom 27. Juli 2017, 21:18**

Ich habe versucht mit unibeast macos auf den usb stick 16gb zu erstellen. dies funktioniert und clover startet.... nachdem ich macos boote kommt kernel cache error... das wars egal wie ich komme nicht weiter.

el capitain konnte ich damals ohne weiteres installieren. macos ist echt schwierig... brauche hilfe da ich meine gtx 1060 nutzen will

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Juli 2017, 21:22**

Mal zur Info: Der Thread wurde passend verschoben, da es sich ja nicht um eine Anleitung handelt.

Seit OS X Yosemite hat sich ja auch einiges verändert und es gibt eine menge Gründe warum sich macOS Sierra nicht installieren lässt.

Lade doch mal deine aktuelle config.plist aus dem Clover Ordner hier im Thread hoch, dazu noch einen Screenshot vom Ordner Kexts/10.12 und Other, vielleicht finden wir dann gemeinsam die Ursache.

---

**Beitrag von „andydragon“ vom 27. Juli 2017, 22:01**

Werde ich machen sobald ich macos gedownloadet habe und den stick erstellt habe. Brauche ich eigentlich unbedingt 8gb oder 16, reicht für macos auch 4gb zum testen aus?

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 27. Juli 2017, 22:09**

Ich verstehe die Frage nicht ... 🤔

Du hast doch laut Benutzerprofil 4 x 4 GB verbaut und willst jetzt drei Riegel rausnehmen?

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 27. Juli 2017, 22:11**

[@andydragon](#)

Die frage kannst du dir ja eigentlich selber beantworten! Wie groß ist der DL von MacOS? Und wie viel Platz braucht es dann auf dem Stick? 😊

Ach & lass lieber die Finger von den Tomaten Tools, die taugen nicht viel & machen nur Probleme. Nutze unsere Anleitungen & die empfohlenen Tools. 😊

---

### **Beitrag von „Ka209“ vom 27. Juli 2017, 22:18**

Nio82 hat da recht lass toni toni sein und er soll mit sich spielen und sich selbst Ärgern

wir haben super anleitungen im forum benutze die und du wirst glücklich sein anstatt dich zu ärgern

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 27. Juli 2017, 23:24**

Ich sag es auch noch mal.

Die Tomatentools werden hier eher nicht unterstützt. 😊

---

**Beitrag von „andydragon“ vom 28. Juli 2017, 09:22**

Gut zu wissen mal sehen ob ich zu meiner Hardware eine Anleitung finde... Bis jetzt hatte ich weniger erfolg

---

**Beitrag von „crusadegt“ vom 28. Juli 2017, 09:27**

Dein Hardware sieht doch recht unproblematisch aus..

Das einzige wo ich eine Stelle sehe, an der es anfangs scheitern könnte wäre die GPU.... Hier entweder ausbauen oder den bequemen Weg gehen > nv\_disable=1

---

**Beitrag von „andydragon“ vom 28. Juli 2017, 12:47**

Vielen Dank, jetzt bräuchte ich nur einen Befehl zum Kopieren der Sierra setup auf den Stick. Kann man auch einen 128GB nehmen? Oder lieber 16GB?

---

**Beitrag von „Dr.Stein“ vom 28. Juli 2017, 12:48**

Schau mal im Download-Center  
[macOS Install Drive Maker](#)

---

**Beitrag von „andydragon“ vom 28. Juli 2017, 14:29**

Korrekt habe ich benutzt wurde erfolgreich erstellt und danach bin ich wie folgt bei der wiki

von clover vor gegangen...

fakesmc gedownloadet

clover und configurator geholt...

danach clover gestartet und bootloader installiere boot0af in der mbr sowie cloverefi 64 bit sata ausgewählt danach installiert auf den erstellten stick

dann configurator config bearbeitet wie im anhang zu sehen...

die fakesmc in version 10.10, 10.11 und other geschoben weils 10.12 nicht gibt.

---

## Beitrag von „Nio82“ vom 28. Juli 2017, 15:36

[@andydragon](#)

Es gibt bei dir keinen Clover/Kexts/10.12 Ordner? Dann hast du eine veraltete Clover Version erwischt. Wenn du Clover mit Sierra nutzen willst gehören die Kexte in Clover/Kexts/10.12 oder Clover/Kexts/Other wobei dieser vorzuziehen ist. die FakeSMC brauchst du nicht extra hier hoch laden, nimm die aktuellste aus unserm DL Bereich. Zusätzlich brauchst du für den [Install Stick](#) mindestens noch eine USB Kext, da kannst USBInjectAll (im DL Bereich) nehmen. Und im laufenden OS brauchst später auch noch mindestens LAN & Audio Kexte.

---

## Beitrag von „Nio82“ vom 28. Juli 2017, 16:02

[@andydragon](#)

Ich hab dir jetzt mal die config.plist ein wenig angepasst.

Da du über die iGPU booten willst hab ich noch die IG Platform ID eingetragen. Das SMBIOS hab ich auch geändert. iMac15,1 wäre zwar eigentlich zu deiner CPU passend, da du aber letztendlich eine NV GraKa nutzen willst würde damit der Bildschirm schwarz bleiben, da der 15,1er eine AMD Grafik vorsieht. Ich hab das SMBIOS auf iMac14,2 gestellt.

Hier noch ein paar aktuelle DL Links, sind zwar nicht von unserm Forum, gehen aber trotzdem.



Clover: <https://sourceforge.net/projects/cloverefiboot/>

CloverConfigurator: <http://mackie100projects.alter...load-clover-configurator/>

FakeSMC: <https://bitbucket.org/RehabMan...fakesmc-kozlek/downloads/> Hier brauchst du erstmal nur die reine FakeSMC, die anderen sind erst im OS interessant.

USB: <https://bitbucket.org/RehabMan...usb-inject-all/downloads/>

Hier das ist die aktuellste Clover Anleitung im Forum: [Clover Boot Stick erstellen \(Juni 2017\) mit Video](#)

---

### **Beitrag von „andydragon“ vom 29. Juli 2017, 17:22**

Ihr seid echt spitze! Ich werde es gleich mal ausprobieren.

Wäre nur die Frage wie ich von 10.6.8 auf 10.11 upgraden kann und davon dann auf 10.12.

Bis El Capitain habe ich keine Probleme früher gehabt nur jetzt mit den Store Setup App 10.11 davon wieder eine VM aufspielen scheiderts bei mir...

Also ich installiere normal 10.6.8 und lade mir el capitain runter. Wie gehts dann weiter?

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 29. Juli 2017, 18:24**

[@andydragon](#)

Wie jetzt, welches OS läuft denn nun aktuell auf deinem Rechner? 10.6.8? 10.11.x? Hast du es in einer VM oder direkt auf dem Rechner? Was hast du als SMBIOS? 😞 Wenn du nicht von 10.11 zu 10.12 Upgraden kannst oder es nicht laden kannst, liegt das oft an einem zu alten SMBIOS. Mit 10.6.8 kann man nur 10.11.6 laden für 10.12 brauch man mindestens 10.7.

Um dir wirklich, richtig helfen zu können sind schon ein paar mehr & vor allem präzisere Informationen nötig!

---

### **Beitrag von „andydragon“ vom 29. Juli 2017, 19:04**

Sorry dafür...

Bei mir läuft derzeit Windows 7 und möchte auf macos umsteigen.

Mein vorhaben wäre um auf macos zu kommen folgendes...

Ich habe die retail dvd als image auf meinen Desktop gelegt und wollte nun diese in der vm installieren.

Danach im Store el capitain gedownloadet. Nun jetzt kommt der springende punkt... wie schaffe ich es von der gedownloadeten app el capitain auf sierra zu kommen?

Muss ich el capitain erst auf meinen pc installieren oder kann ich auch gleich vom erstellten image upgraden von 10.6.8 -> 10.11.x in der virtualbox damit ich auf sierra komme?

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 29. Juli 2017, 19:25**

[@andydragon](#)

OK du hast also noch kein installiertes OSX, im Startpost hattest du da ja was von El Cap geschrieben. Wenn du noch den El Cap USB Stick haben solltest kannst du auch damit arbeiten & versuchen El Cap direkt auf dem PC zu installieren.

OK mit Snow Leopardist das Vorgehen jetzt so. SL in VM Installieren, dann komplett updaten bis

zum letzten Stand vor dem Versionswechsel zu Lion. Nun müsstest du den AppStore haben & damit El Cap laden können. Dies tust du. Jetzt hast du die Wahl, El Cap ebenfalls in einer VM installieren oder es gleich auf dem Rechner installieren. Was ich bevorzugen würde. Wenn das geschafft ist, kannst du mit El Cap, Sierra laden & Upgraden oder Sierra sauber neu installieren.

Hier erstmal die Anleitung für Snow Leopard in der VM: [Anleitung: Snow Leopard mit einer ISO in Windows VirtualBox installieren \(auch Skylake-CPUs\)](#)

---

### **Beitrag von „andydragon“ vom 29. Juli 2017, 19:27**

Vielen Dank, kann ich el capitain auch mit einer gtx 1060 benutzen?

Gesendet von meinem D5503 mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 29. Juli 2017, 19:38**

[@andydragon](#)

Ja jetzt wo NV die Web Treiber weiterentwickelt kann man auch die kann man auch die GTX 10xx Karten nutzen.

Da du aber eh zu Sierra möchtest, würde ich für den Kurzen Zeitraum wo du mit El Cap --> Sierra lädst, bei der Intel Grafik bleiben. Die wirst du sowieso für die Installation von ElCap/Sierra nutzen müssen.

Man geht so vor, Installiert ElCap/Sierra über die Intel GPU. Installiert dann den NV Web Treiber, aktiviert in Clover die NV GPU & den Treiber & startet dann mit der NV Grafik den Rechner neu. (zusammengefasst ausgedrückt)

---

### **Beitrag von „andydragon“ vom 29. Juli 2017, 19:45**

Danke dir top!

Ich werde mich da jetzt durcharbeiten...

Wenn ich bei el capitain angekommen bin ist der lan treiber für mein msi z97 g43 gaming bereits dabei? Oder muss ich nach den erstellen des USB sticks für el capitain ein kext einfügen?

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 29. Juli 2017, 20:12**

[@andydragon](#)

Ja Kexte für USB, LAN & Audio oder die FakeSMC musst du grundsätzlich nachinstallieren. Für den USB Stick reichen aber die FakeSMC & USB aus. Den Rest brauchst du ja erst im laufenden OS. Und die Kexte packt man heute im laufenden OS auch in den Clover/Kext/,,, Ordner wie auf dem USB Stick & nicht mehr wie früher direkt ins System.

---

### **Beitrag von „andydragon“ vom 29. Juli 2017, 20:15**

Oh, danke für den Hinweis... das habe ich bis jetzt immer so gemacht und hin und wieder gabs richtige probleme...

also einfach kext/10.11 lan etc. reinhauen und dann weiter zum download von macos gehen...

gut mache ich

Ihr seid Spitze!

PS: Mal schauen ob ich alle kext zusammen gekratzt kriege 😁

Braucht man auch chipset kext wie unter windows?



---

## Beitrag von „Nio82“ vom 29. Juli 2017, 20:31

[@andydragon](#)

Nimm den Clover/kext/Other Ordner für die Kexte, dann musst du sie beim Wechsel von El Capitan zu Sierra nicht aus dem 10.11 in den 10.12 Ordner verschieben.

Audio, Lan, USB die sind ja Teil der Chipsatz 😊 Ich hab gerade nachgeschaut, Audio ist bei dir ALC1150 & Lan Killer E2205. dafür & auch USB haben wir die Kexte im Forum. Für Audio musst du dan noch einer separaten Anleitung folgen. Aber dazu dann später mehr. 😊

---

## Beitrag von „andydragon“ vom 29. Juli 2017, 20:32

Habe ein Problem... kann 10.6.8 nicht installieren... brauche ich dafür ein code im terminal oder einfach nur die setup starten und restart fertig?

---

## Beitrag von „Nio82“ vom 29. Juli 2017, 20:44

[@andydragon](#)

Halte dich an die Anleitung: [Anleitung: Snow Leopard mit einer ISO in Windows VirtualBox installieren \(auch Skylake-CPUs\)](#) Da ist alles erklärt.



---

## Beitrag von „andydragon“ vom 29. Juli 2017, 20:53

naja gut zwangsläufig dann halt mal multibeast nehmen... jetzt funktioniert 

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 29. Juli 2017, 20:59**

Ja wenn Ralf sagt, für die VM darfst du Multibeast benutzen, dann darfst du es nutzen!  

---


### **Beitrag von „andydragon“ vom 30. Juli 2017, 20:38**

Stand der Dinge... bis jetzt läuft El Captain ohne Probleme und jetzt lade ich mir Sierra runter.

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 30. Juli 2017, 21:16**

[@andydragon](#)

Nah das hört man doch gerne, dass du alleine so flott vorankommst! 

Aber wenn du dann Sierra hast, benutze dafür bitte nicht die Tomaten Tools. 

---

### **Beitrag von „andydragon“ vom 30. Juli 2017, 21:36**

Bin jetzt an den Punkt gekommen... nur bei der Installation noch fix UniBeast genommen. Jetzt bin ich live auf dem Desktop/Schreibtisch und Versuchs mal mit der Konfiguration von OSX... müsste nur wissen wie ich bei der config die ich verlinkt hatte meine GTX 1060 installieren kann.

So habe mal paar Kext in Clover eingefügt und in Clover selbst folgendes angeklickt...  
Nvidia Treiber war vorinstalliert und habe es per auto Updater aktualisiert.  
Danach aber mit nv\_disable=yes diesen vorerst deaktiviert. Und nutze weiterhin die onboard GPU.  
Zu letzt habe ich noch das Problem hwtool von der fakesmc in den Application Ordner gelegt.

Leider kommt es zum Crash...

3. Bild ist das Problem welches ich beim Start habe.

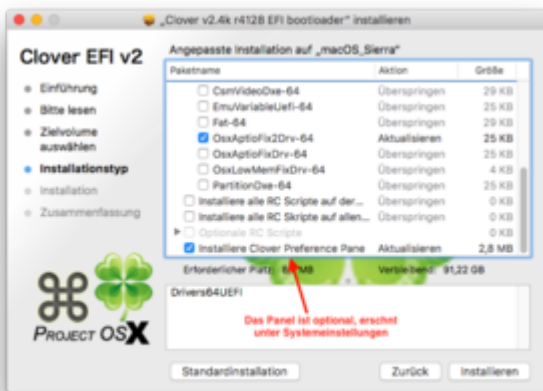
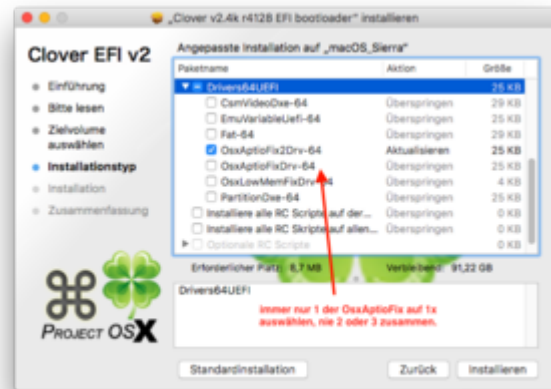
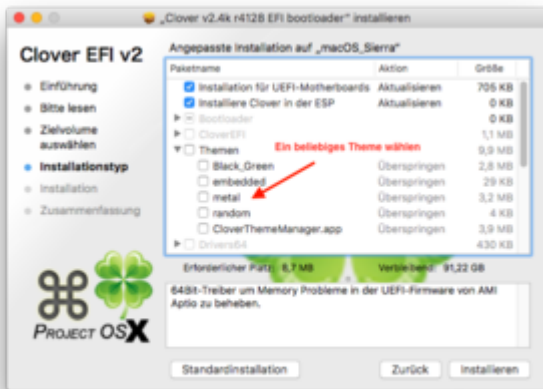
Was mache ich falsch? ist doch alles installiert.

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 30. Juli 2017, 23:08**

[@andydragon](#)

Erstmal, du hast bei der Clover Installation ja praktisch alles angewählt, das ist viel zu viel.  
Mehr als auf diesen Bildern brauchst du in der Regel nicht für einen funktionierenden UEFI Clover:



Die geladenen Kexte sehen passend aus, einzig die Apple-ALC-OZM brauchst du nicht, die ist für Ozmozis. Die kexte kommen in den Ordner EFI/Clover/Kexts/Other.

Bevor du jetzt Clover neu installierst, lösche den "alten" Clover komplett aus der EFI Partition der System Platte. Nach der Clover installation mounte die EFI Partition des USB Sticks & kopiere dir die Config.plist vom Clover auf dem Stick, in den Clover auf der System EFI.

Was ich jetzt nicht ganz verstehe, wie der NV Webtreiber schon vorhanden sein kann? Hust du jetzt Windows, El Capitan & Sierra nebeneinander installiert? Oder hast du ElCap nur mit Sierra Upgegradet? Wenn ja mach eine saubere Sierra neu Installation bei der du die ElCap Partition neu Formatierst. Sonst sind natürlich die alten Multibeast Sachen zum Teil noch dar.

Lad die Config.plist vom USB Stick auch mal in deinem nächsten Post als Datei mit hoch.

---

### **Beitrag von „andydragon“ vom 31. Juli 2017, 12:32**

Öhm da stand einfach beim prüfen auf Updates Version xxx ist bereits installiert es gibt eine neue Version. Ich hatte die Platte komplett gelöscht und neu formatiert da es mbr war statt guid

Gesendet von meinem D5503 mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 31. Juli 2017, 13:52**

[@andydragon](#) > 31

In welchem OS bist du eigentlich noch? Hast du die GTX 1060 versucht in El Captain zu aktivieren?

---

### **Beitrag von „andydragon“ vom 31. Juli 2017, 17:44**

Nein aktuelle Version macOS Sierra.  
Brauche noch Hilfe bei der Auflösung 2560x1080 und der Aktivierung von Nvidia.

Hier die zwei Bilder zum Problem und der komplette Clover Ordner neu installiert.  
Nice wäre es wenn ich meine GTX 1060 jetzt mit nutzen könnte.

---

## Beitrag von „Altemirabelle“ vom 31. Juli 2017, 18:40

Mach dir ein USB Stick für Tests, mit Clover drauf (kopiere den Ordner EFI), schmeisse alle unnötigen kexte raus, wie FakeSMC\_GPUSensors. Auch die drivers32 und drivers64 weg, die braucht man nicht (später kann man die wenn man will noch dazu installieren). Und starte aus diesem Stick durch BIOS Auswahl.

### **Deine config ist nicht gut.**

In Boot hast du noch **nv\_disable=1, aushacken**, Verbose auch aushacken.

In ACPI würde ich am Anfang nichts auswählen, später DSDT patch machen.

In Boot Darkwake=0. dart=0 weg wenn in BIOS gemacht. Und die Start SSD eintragen in Default Boot Device.

In Devices alle USB aushacken. Audio auf, EEE ?: 1

**In Graphics Inject Nvidia Hacken weg!**

**In System Parameters NvidiaWeb Hacken aktivieren.**

---

## Beitrag von „Nio82“ vom 31. Juli 2017, 20:07

[@andydragon](#)

Du hast meine Frage nicht wirklich beantwortet. Hast du für die Sierra Installation die Platte neu formatiert oder nicht? Anscheinend hast du nur ein Upgrade von El Cap zu Sierra gemacht, oder teuche ich mich? Sonst könnte ja der Web Treiber nicht schon vorhanden sein. Oder hast du El Cap & Sierra nebeneinander installiert???

Clover hast du auch nicht so neu installiert wie ich es sagte! Du solltest vorher den "alten" Clover voin der EFI des Systems löschen, aber in deinem Archive sind die Daten von dem vorheriegen Clover mit drinne. So kann es nicht funktionieren!!!

Die Nvidia Grafik kann nicht laufen weil NV Disable=1 in der Config.plist aktiviert ist. Damit wird die NV Grafik Unterstützung komplett abgeschaltet.

Ich hab dir jetzt einen neuen Clover erstellt. Die Grafik sollte damit jetzt laufen.

Nicht wundern das keine FakeSMC...Sensor.kexte im Clover/kext/Others Ordner liegen. Die hab ich direkt in die FakeSMC.kext mit integriert.

Teste den Clover mal, Aber nochmals, wenn du den jetzt auf die EFI kopierst, lösche vorher den vorhandenen Clover!!!

P.S. Hab den Post von [@Altemirabelle](#) gerade erst gesehen. Die einstellungen zur NV Grafik hab ich alle angepasst in dem Clover von mir. Die anderen Einstellungen soll andydragon selber vornehmen & testen. 😊

---

### **Beitrag von „andydragon“ vom 31. Juli 2017, 20:48**

Ich habe 1:1 deine Anleitung übernommen, leider ohne Erfolg.

Nun habe ich unter EFI Clover und Clover\_Installlog gelöscht und Clover aus deiner zip dort rein kopiert. Ohne Erfolg, Siehe Anhang.

Außerdem hatte ich einen USB Stick wo Sierra für die Installation drauf war. Dazu war eine Clover Version die 90%tig funktioniert, halt bis auf das der Bildschirm flackert... aber er bootet durch.

Also ausführlich nochmal, ich ging in den Ordner EFI/ und löschte alles was dort mit Clover zu tun hatte.

Danach fügte ich die von dir erstellte Clover Version ein.

Nach dem Neustart zeigte der siehe IMG folgendes an.....

Nach einem weiteren Neustart diesmal vom install\_Stick aus konnte ich inkl. Nvidia Grafikkarte booten.

Leider war folgendes Problem aufgetreten... Der erkennt die Grafikkarte nicht und nimmt Basic Settings mit 5mb ran und 1280x1024 23 Zoll Monitor. Ich habe aber einen 27 Zoll 2560x1080 Monitor.

Keine Ahnung was ich da immer falsch mache... soll Ichs System komplett neu installieren?

Update: Mit Hilfe von Google und einem Tool konnte ich jetzt booten und die Grafikkarte hat alle Einstellungen erfolgreich übernommen.

Geil!

Unter EFI.zip ist die aktuellste funktionierende Clover Variante... ja gut vlt. nicht ganz up to date aber es läuft!

Jetzt nur noch das feine Zeugs fehlt...

Audio funktioniert nicht...

---

## Beitrag von „Nio82“ vom 31. Juli 2017, 22:05

[@andydragon](#)

Du hast meine Frage ja wieder nicht beantwortet! Rede ich gegen eine Wand? 😜

Und bitte hab etwas mehr Geduld & fummle nicht mit irgendeinem Tool da zwischen. 😡 Wie soll man das bitte nachvollziehen können? Was war das für ein Tool? 😳 ...MultiBeast richtig?

Was willst du eigentlich? Das es einfach schnell irgendwie läuft? Oder das es langfristig & stabil funktioniert? 😞

In Momenten wie diesen frag ich mich dann echt, warum opferst du für so was deine Zeit???





... 🤔

An meine Anleitung 1zu1 gehalten hattest du dich nicht, sonst wären in dem in Post 35 hochgeladenen Clover nicht die ganzen unnötigen & sich gegenseitig blockierenden .efi Dateien drinnen! Die Config.plist vom USB Stick hast du auch nicht in den Clover auf der Platte übertragen. Und wer hatte dir eigentlich die Config.plist aus dem Clover aus Post 35 erstellt? Wie Altemirabelle schon sagte waren da viel zu viele Fixes angewählt, die dann auch den Boot verhindern können. Ich hab sie drinne gelassen weil ich dir den Lerneffekt überlassen wollte, zu testen welche nötig sind & welche nicht! Aber der Herr spielt ja lieber mit Installer Tools rum anstatt sich Zeit zu nehmen etwas in Ruhe zu machen & was zu lernen! 😞

Kein Wunder das dein Multibeast Clover jetzt bootet, die Config.plist ist ja fast leer & zufällig lässt sich dein Rechner mit den Standard Clover Einstellungen auch booten. Wäre das nicht der Fall, hätte dir die Tomatengrütze auch nichts gebracht.

---

### **Beitrag von „andydragon“ vom 31. Juli 2017, 22:15**

Sorry dafür war wohl zu ungeduldig...

Ständig vorm Crash zu sitzen frustriert da war ich froh das was raus kam xD

Setze mich demnächst mal drüber und geb wieder Bescheid...

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 31. Juli 2017, 22:27**

[@andydragon](#)

Den Titel hab ich mal ein wenig angepasst.

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 31. Juli 2017, 22:43**

[@andydragon](#)

Nah zu deinem Glück hab ich eine gutmütige Persönlichkeit! 😊

Da du ja Multibeast benutzt hat & dieses im System rum pfuscht, mach eine komplette neu Installation von Sierra. Die Platte Formatieren & dann installieren. Lade dir aber vorher hier aus dem Forum den Web Treiber runter so das du in dann ins saubere OS installieren kannst. Hast du dies erledigt, packe diesen Clover in die EFI von der System Platte.

Ich hab die enthaltene Config.plist aufs minimalisierte reduziert & nur die Einstellungen drine damit der Rechner mit dem Web Treiber startet. Ansonsten ist dieser Clover Identisch mit dem letzten von mir.

Darauf aufbauend kannst du dann, noch nicht funktionierende Sachen zum laufen bringen, z.B. Audio.

---

### **Beitrag von „andydragon“ vom 1. August 2017, 12:18**

So habe jetzt einen Stick mit Drive Maker 1.1 erstellt... kann ich direkt davon mit der GTX 1060 booten oder muss ich ein bootflag angeben, bzw. noch [Clover installieren?](#)

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 1. August 2017, 17:37**

[@andydragon](#)

Na was sonst? Wo hast du den dein jetziges Sierra her & wie hast du das installiert? Du musst schon ordentlich & präzise mit uns Kommunizieren & nicht nur in Halbsätzen, wir sind hier in einem Forum und nicht im WatsApp Chat! Du hast mir auf meine Frage immer noch nicht

geantwortet, wie du Sierra das letzte mal installiert hast! Hast du es aus dem Store geladen? Hast du daraus einen Stick erstellt oder es nur als Upgrade über El Cap drüber installiert? Oder hast du es gleich nur als Update geladen & dieses Installiert?

Ganz ehrlich wenn du nicht ordentlich kommunizierst, können wir es sein lassen!

Ich hatte gedacht, oh man der kommt aber schnell voran & sucht sich das Wissen alles im Forum selber zusammen, man der gibt sich mühe! Aber anscheinend ists nicht der Fall gewesen.

-----

So, schau mal ob in deinem Programme Ordner diese App liegt --> "macOS Sierra installieren.app" ist ca 5GB groß. Wenn die vorhanden ist, musst zu Sierra nicht nochmal laden. Dann nimmst du einen 8GB USB Stick & eine der folgenden Apps, ich zeig dir mehre dann kannst schauen mit welcher du am besten zurecht kommst.

[Hackintosh-Forum Tool zur Erstellung eines Installationsmediums \(DE/EN\)](#)

[Install Disc Creator macOS Sierra](#)

[DiskmakerX](#)

Ich hab am WE die mittlere App benutzt.

Wenn das erledigt ist nimmst du den Clover aus diesen Anhang hier & packst ihn in die EFI Partition des USB Sticks. Achte auch hier drauf das du einen eventuell schon vorhandenen Clover vorher gelöscht hast. Diesen Clover hab ich für die Installation auf die Verwendung der Intel Grafik angepasst. Ansonsten ist auch dieser mit dem Clover aus Post 42 identisch.

Achtung, dieser Clover funktioniert nicht mit der NV Karte!!! Dafür musst du dann im laufenden

System den Clover aus Post 42 zusammen mit dem NV Web Treiber benutzen!

---

### **Beitrag von „andydragon“ vom 1. August 2017, 17:55**

Hatte ich zwar beantwortet kam anscheinend nicht rüber...

Ich hatte windows 7 darauf lief eine VirtualMachiene mit OSX 10.6.3 retail disc (im Apple Store disc gekauft und mit transmac als dmg image umbenannt).

Danach habe ich OSX 10.11 gedownloadet und auf meinen PC installiert. danach habe ich macOS gedownloadet und mit unibeast 7.1.1 einen usb stick erstellt.

Weil andere Terminal commands da nicht funktionierten.

Und das ist der jetzige Stand der dinge auf meinen pc.

Heute kam die Nachricht von dir ein und ich habe so eben auf mein macOS welches auf dem pc installiert ist... macOS Sierra 10.12.6 aus dem store gedownloadet und mit drive Maker 1.1 einen usb stick erstellt...

jetzt werde ich mir den stick schnappen die efi partition suchen und dein Clover Ordner drauf hauen und wie mehrfach geschrieben davor den kompletten Ordner löschen von Clover falls vorhanden... wie ich vorher auch schon immer gemacht habe... ein upgrade oder update von Programmen kenn ich nicht wenn dann komplett neu und sauber kopieren oder installieren....

Habe jetzt gebootet und wie gesagt efi parition war leer habe dort clover kopiert und dann gebootet... Fehler Apple hdadriver bzw siehe anhang

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 1. August 2017, 18:30**

[@andydragon](#)

Ich glaube echt ich rede wirklich gegen eine Wand! 🤪 Du erzählst mir jetzt wieder ausführlich

was du alles vor Sierra gemacht hast. Wonach ich nebenbei mal erwähnt, gar nicht gefragt hatte. Und erwähnst dann noch schnell, dass du einen Sierra USB Stick erstellt hast, aber wie du Sierra dann nun letztendlich auf die Platte gebraucht hast hast du wieder nicht beantwortet, was ja ganz eindeutig meine Frage war!!! 😡

Denn wie kann da nach der Sierra Installation schon ein Web Treiber vorhanden sein? Doch nur wenn du 1. nur ein Upgrade von El Cap auf Sierra gemacht hattest. oder 2. du nach der Sierra installation gleich, entgegen dem Rat von mir & dem Forum, Multibeast hast drüber laufen lassen.

Zum Glück ist das nach einer frischen Neuinsatallation dann nicht mehr wichtig. ...Puh!

-----

Wenn du in den OS Installer geboott bist formatiere die Platte nochmal komplett, so das sie "jungfräulich" & leer ist. Danach, Sierra installieren. Ist das geschafft & du bist auf dem Desktop. Lad dir aus unserm Forum den passenden Web Treiber. Packe den Clover aus Post 42 in die System EFI, installiere den Webtreiber & starte den Rechner neu. boote nun mit dem Clover von der System Platte.

---

### **Beitrag von „andydragon“ vom 1. August 2017, 18:34**

Noch einmal ich komme mit deinen clover Einstellungen noch nichtmal zum booten und außerdem war die ssd noch originalverpakt und somit frisch und jungfräulich  
Ich habe genauso es gemacht wie du es schriebst  
Graka raus hdmi umgesteckt und 128gb vergeben als ram... Danach nur USB Maus und Tastatur angesteckt... Nichts weiter  
ok den erstellten stick mit dem kopierten Clover aus deinem Anhang habe ich ans front usb Panel usb 2.0 angesteckt 😊 das wars wirklich und nichts passiert.

Bilddatei hat der nicht hochgeladen also hier link zum video... ab 1min habe Ichs mit verbose Mode gestartet...

<https://www.youtube.com/watch?v=CPOlvn5IUp8>

Gesendet von meinem D5503 mit Tapatalk

---

## Beitrag von „Nio82“ vom 1. August 2017, 21:16

[@andydragon](#)

Ich weiß echt nicht was du da bei dir am Rechner machst, dass du es nicht mal hin bekommst den richtigen Clover auf den USB Stick zu kopieren. Den ich sehe sofort das es nicht der Clover aus meinem Post 44!

In deinem Video ist das Clover "Embedded Theme" zu sehen. Ich hab aber im Clover "LightUp Theme" eingestellt. Auch den "-v Verbose Mode" musst du nicht extra aktivieren weil er schon in der Clonfig aktive ist.

Ich habe gerade zum testen meinen Hacki mit dem Clover für deinen Stick gebootet, keine Probleme!!!

Hier damit du den richtigen Umgang mit CloverConfigurator lernst & wie man die richtige EFI Mountest, schau dir das Video an, sind nur 30min.

<https://www.youtube.com/watch?v=PW-uyE7CrRo>

Du musst die GraKa nicht ausbauen, im BIOS auf die Intelgrafik umstellen & das Monitorkabel umstecken reichen aus. 128GB RAM? 😂 Wer sagt denn sowas? Wie viel RAM hast du verbaut, 1TB??? 😞😂 Ich hoffe du meinst statt 128GB --> 128MB! Den Installations Stick immer direkt ans MoBo stecken, hinten & wenn es ein USB 3.0er Stick ist nimm auch gleich so einen Steckplatz.

Du bekommst deine Bild Datei nicht hochgeladen? Steht doch alles unter "[Dateianhänge](#)". Maxi Größe, erlaubte Dateiformate. Musst du die Datei halt verkleinern oder anderes Format verwenden.

---

### **Beitrag von „andydragon“ vom 15. August 2017, 19:15**

Ich habe jetzt ein funktionierendes macOS brauche aber nochmal eure Hilfe...

Ich möchte Clover sauber installieren ohne irgendwelche unnötigen dinge dabei. Nur das Wichtigste wie Audio Network Chipset falls benötigt und USB 3.0. Derzeit ist das System nur installiert aber nicht konfiguriert. Dh. kein Nvidia Treiber o.ä. installiert.

Wie soll ich jetzt eurer Meinung nach am sinnvollsten vorgehen damit macOS nicht wieder crashed und ich alles neu installieren muss?

---

### **Beitrag von „Marcel2303“ vom 16. August 2017, 09:44**

Du musst GARNix neu installieren.

Versuche immer wenn du etwas bearbeitest, es über den USB Stick zu booten.

Wenn also deine Normale Bootpartition läuft, kannst du den EFI Ordner (der funktioniert) auf den USB Stick schieben und schauen ob er davon bootet. Bootet er sauber wie von der normalen Festplatte, dann kannst du mit den experimentieren anfangen.

Darunter Einstellungen in der config.plist

Oder gepatchte DSDTs und SSDTs

Oder genutzte KEXTE die du vorher nie genutzt hattest.

(Der Nvidia Treiber muss aber auf der Festplatte installiert werden ^^)

du solltest einen extra Bootstick immer zu Hand haben, damit du neue "versuche" testen kannst und bei Kernel Panics immernoch ins System kannst.

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 16. August 2017, 16:47**

### [Zitat von andydragon](#)

Wie soll ich jetzt eurer Meinung nach am sinnvollsten vorgehen damit macOS nicht wieder crashed und ich alles neu installieren muss?

Du könntest dir mit [Carbon Copy Cloner](#) einen Clone erstellen, entweder zwei Partitionen auf einer Platte oder auf einer externen USB Platte und dann damit testen, ansonsten sehe ich es wie oben von [@Marcel2303](#) beschrieben (Stichwort USB Stick).

---

### **Beitrag von „andydragon“ vom 16. August 2017, 19:05**

Danke euch... Habe ich jetzt so durchgeführt und eine stabile Clover Konfiguration gefunden... aber leider noch ohne usb fix und 3.0 Driver... mal schauen ob ich was im Forum finde. dazu evtl. osmosis installieren davon habe ich aber erst recht keine Ahnung wie das geht.