

**Erledigt**

## **Clover Bootloader + Gigabyte GA-P55-USB3 + Intel Core i7 870**

**Beitrag von „Pirelly22“ vom 9. September 2017, 20:53**

Hallo Zusammen!

Ich weiß nicht ob ich hier richtig bin.

Habe mit dem macOS Install Drive Maker 1.0 ein Install-Stick von macOS Sierra Version 10.12.6 erzeugt.

Danach habe ich Clover auf dem Stick Installiert und versucht zu Booten.

Bootet bis zum Schluss und wo das Installfenster kommen soll, bleibt nu ein weißer Bildschirm.

Was mache ich falsch? Habe früher schon mal ein Stick mit El Capitan gemacht, der heute noch funktioniert.

Bitte um Hilfe.

---

**Beitrag von „McRudolfo“ vom 9. September 2017, 21:25**

Die Frage ist, welche CPU du verbaut hast. Die letzten von Apple verbauten Core-2-Duo-CPU's (E7600, E8600 - "Wolfdale") werden offiziell von Sierra unterstützt während bei den Vorgänger "Penryn" bei El Capitan schluss ist.

---

**Beitrag von „Altemirabelle“ vom 9. September 2017, 22:02**

Meinst du El Capitan hat schon mal auf dem Rechner funktioniert?

---

**Beitrag von „Pirelly22“ vom 9. September 2017, 22:06**

Hallo!

-CPU Intel (R) Core (MT) i7, 870 ,2,93GH,  
-Arbeitsspeicher 12GB,  
-Mainboard, Gigabyte GA-P55-USB3,  
-Grafikkarte, AMD Radeon HD 6870,  
Ich hoffe die Hardware ist okay ?!

Habe noch einen weiteren Stick ohne Clover erstellt.  
Was wäre jetzt der nächste schritt?

---

### **Beitrag von „Altemirabelle“ vom 9. September 2017, 22:47**

Hardware schon etwas älter, aber machbar. Allerdings kein UEFI BIOS.  
Ohne zu wissen was du für driver und kexts installiert hast auf dem USB-Stick und was in der config.plist steht, wird es nicht leicht.  
Als Problem würde ich die AMD Karte nicht bezeichnen.  
DevID: 0x6738, Framebuffer: Duckweed mit Clover Configurator in config.plist eintragen kann man versuchen.

Da kommen bald Leute die mehr Erfahrung mit AMDs haben ...

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 9. September 2017, 22:51**

Eigentlich sollte die HD 6870 ohne Probleme ein Bild ausgeben, vielleicht magst du mal deine config.plist hier im Thread hochladen?

---

### **Beitrag von „Pirelly22“ vom 9. September 2017, 23:31**

Wie kann ich die Konfig.plist auslesen ???

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 9. September 2017, 23:34**

Einfach mit dem Clover Configurator aus unserem Download Center die [EFI mounten](#) und die config.plist hier im Thread hochladen.

---

**Beitrag von „Pirelly22“ vom 9. September 2017, 23:46**

Ich habe einen neuen Stick gemacht ohne Clover.

Wenn ich [Clover installieren](#) möchte sagt er, daß diese Version nicht Kompatibl ist. das ist bestimmt nicht die richtige oder ?

Okay hab ich jetzt gefunden

---

**Beitrag von „MacGrummel“ vom 10. September 2017, 10:15**

Nicht kompatibles Clover gibt es nicht, wir bleiben ja bei 64bit. Der Fehler steckt anderswo..

Meine Freundin hatte auch mal einen P55er, ein EX58er ist immer noch mein Hauptrechner, also richtig alte Hardware, so ca. von 2009, geht auch gut.



Du musst bei [Clover](#) auswählen:

Kein Haken bei Installation für UEFI-

Haken bei Installiere Clover in der ESP, bei Bootloader im Fach boot0af

Bei CloverEFI unter 64bit BiosBlockIO (Dann funktionieren auch mal externe Laufwerke..)

Bei Themen kann ich von den wenigen hier das metal-Thema empfehlen. Das funktioniert wenigstens auch bei High Sierra noch richtig.

Dann bei Drivers64 ExFat, ISO und NTFS für den Austausch, NvmExpressDxe ist Voraussetzung, ebenso wie entweder der Ps2- oder der USB-Maus- und der USB-Keyboard-Treiber.



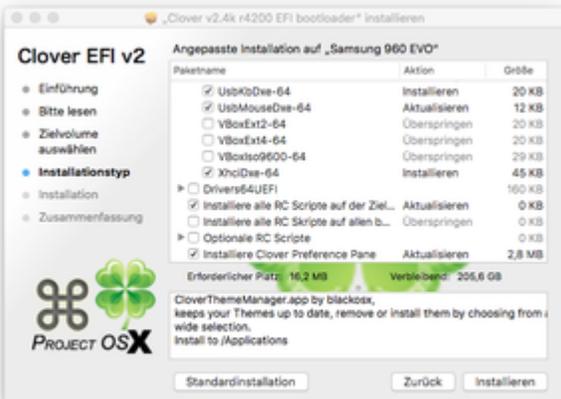
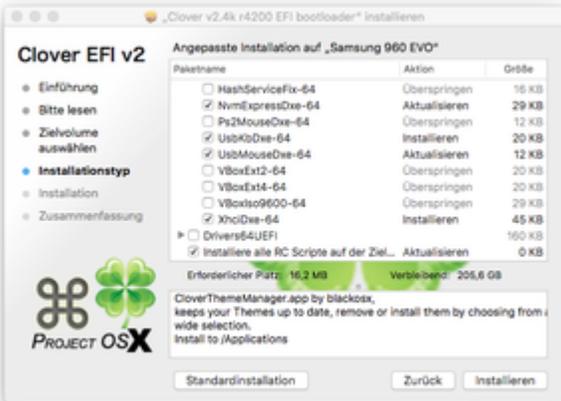
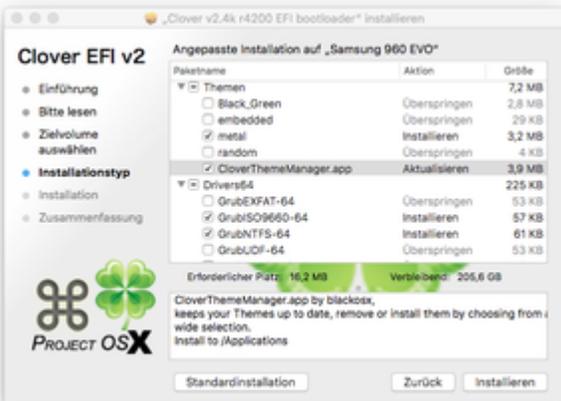
Dann noch den Haken setzen bei Installiere alle RC Scripte auf Ziel... und Installiere Clover Pref.Pane.

Du kannst das so sowohl auf den Stick, als auch auf die system- oder Startplatte installieren.

[Als Konfiguration](#) bietet sich ein ähnlich konfigurierter iMac11,3 an, der MacPro5,1 wird Dir bei jedem etwas größeren Update Probleme machen, denn das Original hatte ECC-korrigierten Arbeitsspeicher, das bekommen wir am Hackintosh leider nicht hin..

Die Grafik geht mit dem aktuellen Whatevergreen.kext, der Sound mit AppleALC-, iTunes mit

Shiki- und verbunden werden die drei mit dem aktuellen Lilu-kext-Paket.  
Und dann brauchst Du natürlich noch passende Netzwerk-Treiber und was für USB3. Aber langsam!



P.S.: in meiner Gigabyte-Liste hab ich zwei unterschiedliche Versionen dieses Boards. Sie haben komplett andere Sound- und Netzwerk-Hardware. Da solltest Du nochmal nach sehen: [Revision 1](#) und [Revision 2](#)

---

### **Beitrag von „Pirelly22“ vom 10. September 2017, 16:19**

Hallo MacGrummel!

Vielen, vielen Dank für Deine Mühe.

Deine Anleitung werde ich auf jeden fall von vorn bis hinten umsetzen.

es wird bestimmt eine weile dauern.

kann ich das neue Clover 2.4 auf das alte drauf installieren, oder ist es besser einen neuen Stick zu machen?

Bei meinem Board ist es Gigabyte Revision 2.

Habe es nach Anleitung gemacht, aber irgend etwas stimmt noch nicht ???

Hast du vielleicht noch ein Vorschlag.

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 11. September 2017, 18:46**

Ich schätze mal, Du bist noch ganz am Anfang mit dem Boot-Vorgang? Da fehlt wohl noch der FakeSMC.kext, und ich sehe mal auf meinen alten Unterlagen nach, was noch so..

Ich hab in meiner Sammlung da auch noch eine alte DSDT, die kommt in den Ordner EFI/CLOVER/ACPI/patched. Die ist noch aus Mountain-Lion-Zeiten, ich weiß nicht, ob die wirklich geht.. Wenn die Kiste das erste Mal durchgestartet ist, kannst Du bei einem Boot-Vorgang noch unter Clover mal die F4-Taste mehrfach drücken. Dann werden im Ordner //ACPI/origin diverse Dateien abgelegt, eben auch eine unbearbeitete DSDT, die man dann passend bearbeiten kann..

---

### **Beitrag von „Pirelly22“ vom 11. September 2017, 19:51**

Hallo MacGrummel!

Die Datei die Du angehängt hast ist das das (Bios F9)?

Ich hatte das F10 drauf gespielt.

Wenn ich den Stick mit Clover 2,3 mache kommt ein Buntes Bild und danach bleibt der Bildschirm Weiß.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 16. September 2017, 23:47**

Das sieht schon sehr danach aus als wenn da was mit der Grafik nicht wirklich passt. Bootest Du da mit der AMD oder der IGPU !?

---

### **Beitrag von „Pirelly22“ vom 17. September 2017, 12:58**

Hallo!

Ich komme schon etwas weiter als vor einer Woche.

Habe im Clover die DSDT mal für mein Board eingefügt und im Clover Configurator mit geladen.

Komme bis kurz vor der Installation, Siehe Bild.

Grafikkarte ist okay, weil mit El Capitan läuft der Rechner ja mit der alten Hardware.

Ich bin der Meinung, daß in der Clover-PListe.zip eine Einstellung nicht richtig ist.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 17. September 2017, 13:05**

Was passiert denn wenn Du auf continue klickst denn im Moment sieht es doch so aus wie es aussehen soll !?!

---

### **Beitrag von „Pirelly22“ vom 17. September 2017, 13:19**

Der neueste Clover wurde auf mein Install-Stick installiert.

Mit diesen Stick läßt sich auch meine andere Festplatte mit El Capitan Booten.  
Nach dem Booten kommt die Passwort abfrage und dann startet El Capitan normal, aber nach 30 Sekunden geht der Rechner aus und Startet neu????  
Wo könnte der Fehler sein ???

---

### **Beitrag von „Pirelly22“ vom 19. September 2017, 20:03**

Hallo MacGrummel!  
Habe meine config.plist mal zum durchschauen reingesetzt,  
Vielleicht findest du noch ein Einstellungsfehler,

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 19. September 2017, 20:36**

Leider ist bei den 14er iMacs schon wieder die Firmware erneuert worden, sodass wir da ein neues BIOS-Datum (08/21/2017) und eine neue BIOS-Version (IM143.88Z.0123.B00.1708211454) in unseren SmbIOS-Daten brauchen, aber das behindert bisher nur bei High-Sierra-Installationen.

Du müsstest Dich bei der Grafik aber entscheiden: entweder setzt Du zu dem ATI-Haken noch den passenden Framebuffer "Duckweed" - oder du lässt beides weg und nimmst die Lilu- und WhateverGreen-Kexte in der aktuellsten Version in den zu Sierra passenden Ordner EFI/CLOVER/kexts/10.12. Was ich sehr empfehlen kann! Aber eben entweder - oder, mit Haken und Kexten gibt es keinen Start..

Außerdem bin ich ein Freund einer Installation mit passend bearbeiteter DSDT. Die Ur-DSDT bekommst Du, wenn Du beim Clover-Start auf F4 drückst. Die wird dann mit vielen anderen Teilen des BIOS im Ordner EFI/CLOVER/AHCI/origin abgelegt und bekommen wir hier gut bearbeitet..

---

### **Beitrag von „Pirelly22“ vom 20. September 2017, 15:54**

Hallo MacGrummel!

Vielen dank für Deine Bemühungen.

Habe beim Start die F4 taste gedrückt und unter EFI/Clover/ACPI/original die DSDT rausgenommen.

Du kannst ja mal ein Auge drüber werfen.

-Ich hätte noch eine Frage zur Grafikkarte. Wenn ich den richtigen Treiber finde für Mac OS X, unter welche Pfad und Ordner kann man diesen mit reinsetzen?

Oder wäre es Unsinn?

---

### **Beitrag von „Pirelly22“ vom 22. September 2017, 17:07**

Hallo Zusammen!

Ich habe es geschafft Mac OS Sierra zu installieren.

Alles funktioniert wunderbar.

Im laufendem System direkt auf der neuen SSD und Clover hinterher, Fertig.

Bootet Super

Vielen dank an allen

---

### **Beitrag von „griven“ vom 29. September 2017, 21:50**

Dann bekommt der Thread auch seinen Haken 😊

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 29. September 2017, 22:29**

Und ich war dann mal so frech und habe die Überschrift für die Forensuche ein wenig überarbeitet. 😊

---

### **Beitrag von „onastvar“ vom 13. Januar 2019, 00:02**

Edit by derHackfan: quote removed

Hi [Pirelly22](#) ,

In the same motherboard GA-P55A-UD3 (F11) Rev 2.0. Could you share steps how were you able to setup MacOS Sierra.