

**Erledigt**

## **Clover Installation von USB Stick bei ASRock P43D1600Twins-1394 klappt nicht**

**Beitrag von „metasynt“ vom 6. Oktober 2017, 19:00**

Hallo,

habe gerade versuch Clover auf einem älteren PC zu installieren:

1. Bootstick wie im Wiki beschrieben mit DiskMaker X6 und ElCapitan Installations Datei erstellt.
2. Clover wie im Wiki beschrieben auf Efi dieses Sticks kopiert
3. FakeSMC in Efi Kext Ordner kopiert
4. [Bios Einstellungen](#) nach Wiki soweit ich sie finden konnte eingestellt

Ich kann den Stick zwar als Bootmedium auswählen, allerdings funktioniert der Bootvorgang nicht!

Vielleicht kann jemand von euch helfen? 🤔

Als Mainboard verwende ich ein altes ASRock P43D1600Twins Board. Als CPU ein Core2Duo Grafikkarte ist eine Geforce 8500GT die im PCI Express Slot steckt. Das wurde im Bios auch so angegeben.

Trotzdem kann ich zwar den Verbatim Stick anwählen aber das Booten funktioniert nach der Auswahl nicht.

Vielen Dank

Metasynt 😄

---

**Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Oktober 2017, 19:08**

Kannst du bitte mal einen weiteren Anlauf machen und vorher den Boot Flag -v (Verbose Mode)

im Clover Auswahlmenu anhaken?

Da wo die Textausgabe auf dem Monitor stehen bleibt machst du ein Foto und lädst es anschließend hier im Thread hoch.

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 6. Oktober 2017, 19:12**

[@metasynt](#)

Wie schon im anderen Thread erwähnt hatte ich vor einem Jahr einen sehr ähnlichen Rechner mit ElCap bestückt, ich such dir gleich mal den Clover von damals rau, hab ich noch irgendwo auf der Externen Platte zu liegen. 😊

---

### **Beitrag von „metasynt“ vom 6. Oktober 2017, 19:18**

das wäre super 😊 nio82

ich setzt trotzdem mal den -v flag und schau was da rauskommt

update:

ok, gerade den -v flag im clover setup gesetzt. selbe problem. stick wird als bootauswahl erkannt. aber es werden keine daten vom stick gelesen. es erscheint nur ein blinkender punkt. vielleicht stimmt irgendwas mit dem bootstick nicht?

metasynt

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 6. Oktober 2017, 20:03**

[@metasynt](#)

Hier nun wie versprochen der Clover, hab ihn auch gleich auf den aktuellen Stand gebracht, v4233 im Legacy Mode. Die Nötigen Kexte für den Hacki sind auch schon drin, ebenfalls aktuell.

Viel Erfolg beim Texten. 😊

---

### **Beitrag von „metasynt“ vom 6. Oktober 2017, 21:47**

Vielen Dank Nio82,  
hab es gerade versucht. aber leider klappt es immer noch nicht....  
vielleicht hab ich einen Denkfehler. Ich hab von den Bootstick das EFI gemounted und darauf deinen Efi Ordner und die Datei boot kopiert. Dann hab ich versucht von diesem Stick zu starten. Und genau da hängt. Ich wähle den Stick im Bootmenu und er kann ihn nicht lesen. ??  
es erscheint immer nur ein Punkt der heftig blinkt auf dem Monitorß

grüsse  
metasynt

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 6. Oktober 2017, 21:56**

[@metasynt](#)

Versuch folgendes, packe den EFI Ordner & die boot Datei mit in die Daten Partition des Sticks, da wo auch die OSX Daten liegen. Als ich vorhin den Clover aktualisiert habe, hatte ich ihn auch in der EFI, aber der Installer hat Clover dann aktualisiert auf die Datenpartition gepackt.

## Beitrag von „metasynt“ vom 6. Oktober 2017, 22:12

klappt auch nicht. hab gerade efi ordner und boot datei auf die installer partition kopiert. beim hochfahren f11 gedrückt den stick als bootmedium ausgewählt. nichts. immer nur der blinkende punkt.

update:

kann es sein das das mainboard kein uefi bios ist?

mein mainboard ist ein asrock p43d1600twins-1394

metasynt

---

## Beitrag von „Nio82“ vom 6. Oktober 2017, 22:29

[@metasynt](#)

Ja da geh ich von aus, dass es kein UEFI Bios ist, stannt auch nichts von auf der ASRock Seite zu dem MoBo. War damals bei meinem Core2Due Hacki auch so, deshalb habe ich den Clover auch schon im Legacy Mode installiert.

Da du ja nichtmal bis zum Clovermenü kommst, stimmt entweder mit den [Bios Einstellungen](#) etwas nicht oder ich habe beim Clover einen Fehler gemacht. Ich werde nachher mal mit diesem Clover versuchen meinen aktuellen Hacki bis ins Clover Menü zu booten.

Bin nur gerade damit beschäftigt mir was zu Essen zu machen & nebenbei Video zu kucken. 😄  
Aber ich teste es nachher noch.

Schau du bitte schon mal hier rein Ob deine [BIOS Einstellungen](#) richtig sind:  
[https://www.hackintosh-forum.d...tallationsvorbereitungen/](https://www.hackintosh-forum.de...tallationsvorbereitungen/)

---

## Beitrag von „metasynt“ vom 6. Oktober 2017, 22:30

kein problem. ich werd jetzt auch mal schlafen gehn. aber vorher schau ich nochmal die [bios einstellungen](#) durch.

update:  
sata ist auf ahci

hab die [bios einstellungen](#) schon einige male auf default gesetzt und dann nur sata auf ahci eingestellt. aber er bootet einfach vom stick nicht.

usb configuration hab ich  
usb controller enabled  
usb 2.0 support enabled  
legacy usb support enabled.

metasynt

---

## Beitrag von „Nio82“ vom 7. Oktober 2017, 17:49

metasynt

Hab letzte Nacht noch den Clover für dich bei mir mit meinem USB Stick getestet. Mit Clover auf der Daten Partition hats nicht funktioniert. Aber als ich ihn in die EFI Partition gepackt habe, bin ich bis ins Clover Menü gekommen. War aber langsamer als sonst mit meinem UEFI Clover, hat locker 30Sek gedauert. Der Installer hatte mir Clover nur in die Daten Partition gepackt, weil ich den Hacken bei, in die EFI installieren, vergessen hatte. Kannst ihn also auch wieder in die EFI Packen. Wo hattest du den den USB Stick angeschlossen? Am besten immer direkt hinten am MoBo, nicht an den Front USB Ports. Und warte beim Testen mal 30/40Sek der Hacki ist ja schon älter & braucht vielleicht etwas länger. Auf dem Rechner ist ja schon ein MacOS drauf, 10.6.8 die "Schnee Katz" 😊 . Schau doch mal was da für ein Bootloader

benutzt wird, wenn es auch Clover ist, mach mal eine Zip Datei von & hänge ihn an deinen nächsten Post mit an. Wenn das nicht der Fall ist, dann gibts noch die Möglichkeit den Clover von mir mit verschiedenen Einstellungen zu testen.

---

### **Beitrag von „metasynt“ vom 7. Oktober 2017, 18:19**

hatte clover auf der daten partition und auf der efi.

deru stick war hinten am mainboard dran, nicht an einem hub oder so.

habe immer länger gewartet, aber der blinkende punkt bleibt beim booten die ganze zeit erhalten.

hab gerade die efi meines halten hackis gemountet.

da ist gar nichts drauf, ausser der ordner apple -> extensions -> firmware.scap

wo finde ich den bootloder wenn es der multibeast ist?

bin gerade nochmal dabei einen neuen bootstick vorzubereiten. vermute fast das es damit zusammen hängt. mit diskmaker x6 zeigt er mir nach dem abschluss des kopierens immer eine fehlermeldung an!

metasynt

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 7. Oktober 2017, 18:54**

[@metasynt](#)

Wenn der Bootloader nicht in der EFI liegt ist er wahrscheinlich auf der System Partition. Je nachdem wie alt die OS Installation ist, ist es entweder Chameleon oder Clover. Von Chameleon hab ich keine Ahnung, ist von vor meiner Hackintosh Zeit.

Du kannst auch mal versuchen mit dem Stick & dem Clover deinen aktuellen Hacki ins Clover Menü zu booten. Das sollte funktionieren, wie bei mir auch.

Es kann sein das dein USB Stick auch nicht mehr in Ordnung ist. Versuch am besten mal einen anderen Bootfähigen USB Stick. Rein fürs Testen von Clover reicht auch einer der kleiner als 8GB ist. Dazu muss ja der OSX Installer nicht auf dem Stick drauf sein.

---

### **Beitrag von „metasynt“ vom 7. Oktober 2017, 18:58**

das alte system nutzt chamäleon,  
das mit dem stick werde ich versuchen 😊  
hab hier 2 sticks die ich vorbereiten will. geb dir dann bescheid ob es klappt. jetzt muss ich erstmal weg.

grüsse und vielen dank  
metasynt

update:  
hab gerade einen neuen bootstick erstellt. dieses mal mit yosemity. mit meinem uefi hack ozmosis lässt sich clover booten. mit dem alten rechner meiner tochter nicht. also stick müsste in ordnung sein. bin schon xmal die einstellungen im bios durchgegangen. finde die meisten punkte aus der board wiki nicht. das wichtigste ahci ist aktiviert.

grüsse  
metasynt

update:  
hier bilder von der bios einstellung des älteren rechners. hatte ihn gerade nochmal auf default zurückgesetzt und nur ahci enable geändert. dann versucht mit dem stick zu booten. leider wieder ohne erfolg.

update2:

hab nun versucht clover auf die efi zu installieren. danach config.plist mit clover convigurator geladen efi gemounted und in der config.plist einige einstellungen angepasst.

jetzt bootet clover. allerdings wird die installation von yosemiti nicht gestartet. unterbricht immer nach der zeile:

root device world is

und startet von vorne. als anhang schicke ich euch die config.plist und clover install log.

metasynt

---

## **Beitrag von „Nio82“ vom 8. Oktober 2017, 21:17**

[@metasynt](#)

Um Clover einzustellen & zu testen brauchst du keinen OSX Installer auf dem USB Stick. Den brauchst du erst wenn du in den Installer booten willst.

Zum BIOS wenn Einstellungen aus der WiKi im Bios nicht vorhanden sind kannst du sie übergehen. Setze die Einstellungen die du auch im Bios findest. Wenn du willst kannst du im Bios auch noch Sachen deaktivieren die du nicht nutzt oder die unter OSX nicht funktionieren, zB Floppy oder IDE.

Du hast es jetzt geschafft mit neu installiertem Clover zu booten, bist ins CloverMenü gekommen & danach beim booten des Installer kommt ein Fehler. Du hast ja noch den Clover von mir. Nimm aus diesem den kexts Ordner & ersetze damit den auf dem USB Stick, dann sind schonmal alle nötigen Kexte auf dem Stick vorhanden. Selbes machst du auch mit der Config.plist, ersetze die auf dem Stick durch die von mir. Wenn du willst kannst du auch aus



dem Ordner themes den Ordner Hackintosh-Forum.de übertragen, dann wird dir dieses Theme im CloverMenü angezeigt.

Der CloverConfigurator den du benutzt scheint auch nicht aktuell zu sein. Das sehe ich am SMBIOS, da steht "[Bios Release Date](#)" --> "09/03/09". Lade dir am besten den neuesten runter & benutze ihn dann auf deinem aktuellen Hacki.

Damit ich es schneller mitbekomme wenn du antwortest, schreib am besten [@Nio82](#) so werde ich über deine Antwort informiert. Kannst du auch mit jedem Anderen machen wenn du jemand direkt ansprechen möchtest. 😊

---

### Beitrag von „metasynt“ vom 9. Oktober 2017, 21:08

[@Nio82](#)

ok, sorry nio

hier meine efi

---

### Beitrag von „Nio82“ vom 9. Oktober 2017, 23:28

[Zitat von metasynt](#)

hi nio82,  
endlich wieder zeit dir zu schreiben

hab gerade config.plist und die kexte von deiner efi in meine reinkopiert.  
cloverconfigurator aktualisiert und den alten pc von dem bootstick gestartet.

problem clover booter startet. ich wähle den stick mit yosemite aus (el capitan konnte ich keinen neuen bootstick erstellen obwohl ich von diesem file alle bootstick gemacht hatte und frisch runterladen über appstore konnte ich das file nicht , aber yosemite ist für absolut ok)

danach erscheinen ne weile eine zeile mit punkten und plötzlich wird der vorgang unterbrochen computer bootet wieder neu und ich bin wieder im clovermenu

metasynt

Alles anzeigen

[@metasynt](#)

Ich hab deine PN^^ mal mit eingefügt, der Vollständigkeit halber. 😊

Hier erst mal der AppStor DL Link für El Capitan:  
<https://itunes.apple.com/app/o...apitan/id1147835434?mt=12> Dann kannst es nochmal neu laden.

Bei deinem Clover hab ich nur die Config.plist angepasst. Unter Boot Arguments Kext-dev-mode=1 ist nur für OSX Betas & nvda\_drv=1 das ist der alte weg um den NV Web Treiber zu aktivieren. Die 8500GT braucht keinen WebTreiber, es reicht der Inject unter Graphics.

Ersetze mal deine aktuelle Config durch diese. Wenn es wieder zu einem Fehler kommt, versuch mal davon ein Foto zu machen.

---

**Beitrag von „metasynt“ vom 10. Oktober 2017, 13:52**

[@Nio82](#)

habe die alte config durch deinen letzten anhang ersetzt und in die efi und auf die datenpartition des bootsticks kopiert. trotzdem nach dem booten von clover der selbe fehler.

grüsse  
metasynt

---

### **Beitrag von „Nio82“ vom 11. Oktober 2017, 08:05**

[@metasynt](#)

Es reicht wenn Clover in der EFI Partition liegt, du musst ihn dann nicht noch zusätzlich in der Daten Partition ablegen. Ist nur entweder oder & in der Daten Partition funktioniert er bei dir ja nicht.

Im Clover Bootmenü wählst du den OSX Installer zum booten & danach kommt diese Meldung? Im Clover Menü müsste dir auch das bereits installierte OSX 10.6.8 angeboten werden, teste mal was passiert wenn du dieses versuchst mit Clover zu booten.

Wie siehts eigentlich mit Chameleon aus, bekommst du damit noch OSX 10.6.8 gebootet?

---

### **Beitrag von „metasynt“ vom 11. Oktober 2017, 11:16**

[@Nio82](#)

Hab eine neue SSD an den ersten SATA Port angeschlossen.  
wenn ich die alte 10.6.8 wieder anschließe kann direkt von ihr starten. Werde zu Hause versuchen mal über Clover die 10.6.8 zu starten. Die läuft über Chamäleon.  
Könnte natürlich auch mit Chamäleon das System frisch mit Yosemite aufsetzen. Clover ist natürlich stabiler.

metasynt

[@Nio82](#)

hab gerade den clover boot von dem usb stick gestartet und damit versucht das laufende 10.6.8 zu starten. der bootvorgang bleibt hängen.  
ohne clover boot startet 10.6.8 ganz normal. den fehlerscreen hab ich dir abfotografiert.  
soll ich doch versuchen mit chimera auf yosemite upzudaten?

grüsse  
met

update 2:  
habe gerade versucht von chimera bootstick yosemite zu installieren. selber fehler.  
irgendwann bricht der installer ab und das system startet neu.....

jetzt hab ich 10.6.8 neu gestartet. auf der festplatte mit dem betriebssystem ist ein ordner extra welcher booteinstellungen fuer camaeleon enthält. die hab ich komprimiert und häng sie mal an. vielleicht hilft das weiter

---

## Beitrag von „Nio82“ vom 11. Oktober 2017, 20:09

[@metasynt](#)

Ich hab mir schon gedacht das eventuell etwas mit dem Installer auf dem Stick nicht stimmt. Daher solltest du auch OSX 10.6.8 mit Clover starten & siehe da er es kommt zwar auch eine Panic aber er bootet weiter als der Installer.

Erstelle den Installations Stick neu & benutze ein anderes Tool dafür. Zum Beispiel <http://diskmakerx.com/> oder dieses Tool [Install Disc Creator macOS Sierra](#) Das hab ich zuletzt

immer benutzt.

Den Link zum EICap DL hatte ich dir ja schon gegeben.

#### [Zitat von Nio82](#)

Hier erst mal der AppStore DL Link für El Capitan:  
<https://itunes.apple.com/app/o...apitan/id1147835434?mt=12> Dann kannst es nochmal neu laden.

Sollte es überhaupt nicht mit Clover klappen würde ich aber trotzdem mit einem anderen Bootloader versuchen, OSX so weit wie es geht upzudaten. Jetzt noch OSX 10.6.8 zu nutzen ist fast so als würdest du unter Windows immer noch Vista oder XP benutzen.

Der Extras da legt Chamäleon anscheinend einige Einstellungen & die Kext Dateien ab. Sind jedenfalls dort enthalten. Aber wie schon gesagt von Chamäleon & Co habe ich keine Ahnung.

---

## **Beitrag von „metasynt“ vom 12. Oktober 2017, 19:15**

### [@Nio82](#)

habe schon ein paar mal mit diskmaker 6x den bootstick zu erzeugt. oft gab es während dessen fehlermeldungen. dann habe ich es mit dem install drive maker v1 aus dem wiki versucht. damit hat die installation des bootsticks geklappt.

gerade nochmals hab ich den stick neu formatiert und nochmals diskmaker 6x laufen gelassen. installation war laut diesem tool jetzt erfolgreich, dann clover 2.4233 installiert, deine kexte in den ordner others kopiert, die config.plist kopiert.

clover bootloader startet, ich wähle das osx vom bootstick an und er startet wieder nach einer gewissen zeit neu....

auch das funktionierende 10.6.8 lässt sich nicht über den clover bootloader starten.

muss ich irgendwelche speziellen bootbefehle setzen. -v läuft immer mit, welche könnte ich noch testen?

grüsse  
metasynt

---

## **Beitrag von „Nio82“ vom 12. Oktober 2017, 19:37**

[@metasynt](#)

Ich weiß da jetzt langsam auch nicht mehr weiter. Mal schauen, vielleicht hat noch jemand anders eine Idee. 😊