

Erledigt

(Hilfe) Hackintosh Kaby Lake mit sierra (Bluetooth funktioniert nicht)

Beitrag von „dcpro11“ vom 7. Juli 2017, 14:12

Hi,

bin neu hier, and hab auch mein erstes Hackintosh mit anleitung von ein englische forum gebaut.

Mein system ist:

MSI Z270 Gaming Pro Carbon
Intel i7-6700K
16 GB Ram Ballistix Sport
250 GB SSD Samsung Evo 850
Corsair 60H Water Cooler
CS550M Netzteil

(Grafikkarte hab ich noch nicht gekauft)

Ich mochte das mein system stabil wird fürs musik produzieren.

Was bis jetzt nicht funktioniert ist:

- Manchmal erscheint ein verboten symbol beim einschalten und kann ich nicht weiter zum El Capitan hochfahren, manchmal funktioniert tadellos.
- Audio funktioniert nicht, nur mit externe soundkarte
- Ram erscheint auch nicht richtig auf dem sistem informationen, manchmal zeigt es 8gb, dann 16gb, und auch 24gb hab ich schon gesehen xD



Ich bin kein PC expert, damit wollte ich um euren rat bitten.

Soll ich weiter Unibeast boot service benutzen oder auf clover umsetzen?
Kann ich das sistem stabil machen, damit ich problemlos arbeiten kann?

Grüsse

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 7. Juli 2017, 14:39

Hallo und Willkommen [@dcpro11](#)

Eine frage hab ich, wieso hast du ein KabyLake Mainboard und eine Skylake CPU? Das macht für mich nicht wirklich Sinn.

Ich rate dir auf Grund der KabyLake Architektur dringend den Wechsel zu macOS Sierra.

Da ist die Kompatibilität und Stabilität einfach besser gegeben.

Ach ja, von den Tomaten und Gemüsetools rate ich ab und das ganze sauber und nochmal neu aufzusetzen.

MFG

Beitrag von „dcpro11“ vom 7. Juli 2017, 14:56

Danke!

Zitat

Eine frage hab ich, wieso hast du ein KabyLake Mainboard und eine Skylake CPU? Das macht für mich nicht wirklich Sinn.

Tja, von den ganzen hardware und pc teile kenne ich mich nicht gut aus, nur grund wissen 😊
Den CPU hab ich auf ebay für ein top preis gekauft und das MSI konnte ich nur die Z270 finden, da ich erstens die Z170 gesucht hab. Aber wird schon kompatibel sein oder?

Zitat

Ich rate dir auf Grund der KabyLake Architektur dringend den Wechsel zu macOS Sierra. Da ist die Kompatibilität und Stabilität einfach besser gegeben.

hm ok, gut zu wissen.

Also muss ich alles neu installieren? wie mach ich es ohne diese "tomaten und gemüsetools"?
gibt es irgendwo hier anleitung oder step-by-step video?

danke vielmals

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 7. Juli 2017, 14:58

Wir haben hier ganz Tolle Anleitungen [https://www.hackintosh-forum.d...0-Anleitungen-Bootloader/](https://www.hackintosh-forum.de/0-Anleitungen-Bootloader/)

Und hier ist meine 😊 . [Clover Boot Stick erstellen \(Juni 2017\) mit Video](#)

Beitrag von „dcpro11“ vom 7. Juli 2017, 18:05

Super, danke! werde es mal nachschauen und nochmal versuchen.

mit diesen anleitungen werden alle teile richtig funktionieren? USB, Arbeitsspeicher, Audio, Wifi, Bluetooth, Air Drop...usw? oder muss ich nachträglich einstellen mit clover?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 7. Juli 2017, 18:07

Das ist nur der Grundbaustein und eine Allgemeine Anleitung für alle Systeme.
Speziell für deinen Rechner müssen wir nachher noch gucken was da gemacht werden muss.
Du hast einen ALC1220 Audio-Chip verbaut in deinem Mainboard und da sollte die AppleALC.Kext und die AudioID 1, 2, 5, 7, oder 11 gehen.
Die Intel HD 530 funktioniert mit dem iMac 17,1 und einem Intel Inject in deiner config.plist

Beitrag von „dcpro11“ vom 7. Juli 2017, 18:54

ah ok verstehe. Gut, dann ich werde zuerst sierra mit clover installieren und dann melde ich mich nochmal, falls irgendwas nicht stimmt und damit ich die andere sache installiere.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 7. Juli 2017, 19:00

Alles klar, wenn du fragen hast.. kannst du dich gerne in deinem Thread melden.

Beitrag von „Nio82“ vom 7. Juli 2017, 19:11

[@dcpro11](#)



Hallo & herzlich willkommen im Forum!

Nah du bist aber sehr von dir überzeugt wenn du dich selber likest, oder? 😊

Tja du bist so ein Beispiel (ist nicht böse gemeint) warum die Tomaten Beaster bei uns unerwünscht sind. Tomaten Tony verspricht mit seinen Tools das jeder, selbst unwissende diese nur benutzen müssen, 3x bunte Butten im Tool anklicken muss & schon läuft der Hackintosh. Doch das ist weder mit noch ohne die Beaster der Fall. Was die Beaster machen ist lediglich, einen kleinen Teil der Sachen die man sonst Manuell erledigt, automatisiert ablaufen zu lassen. Und das machen die Beaster noch nicht mal besonders gut! 😬

Halt dich an unsere Anleitungen, eigne dir Wissen aus unserem WIKI Bereich an & mit etwas Unterstützung durch uns wird das schon mit deinem Hacki. 😊

Beitrag von „dcpro11“ vom 7. Juli 2017, 19:32

Danke für deine antwort.

Wenn mein "selber like" dich stört kann ich es gern "disliken" 😊

Ja, wie ich oben beschrieb, ist mein erstes Hackintosh und ein PC experte bin ich auch nicht, hab nur grundwissen. Immer wenn ich nach hackintosh gesucht hab, wurde mir immer die Tony website vorgeschlagen, auch in viele youtube videos. Naja, jetzt hab ich diese forum gefunden, und [@Dr.Stein](#) hat mir schon ein paar gute tipps gegeben.

Werde ich in den nächsten tage nochmal mit clover versuchen.

Beitrag von „derHackfan“ vom 7. Juli 2017, 19:38

Auch von mir ein Herzlich Willkommen im Hackintosh Forum.



Beitrag von „Nio82“ vom 7. Juli 2017, 19:47

[@dcpro11](#)

Nah du bist aber leicht beeinflusse bar! 😄😏

Ist mir eben aufgefallen das du dich selber geliket hast. Das hab ich bisher hir im Forum noch nicht gesehen, höchstens mal bei Facebook. So, für das selber wieder dislike bekommst von mir gleich mal einen Like! 😄

Das Problem mit Tony ist eben das er viel Werbung für sich macht & je öfter ein Suchergebnis bei Google angeklickt wird, um so weiter nach oben rutscht es in der Liste. Zudem ist es eben auch mit den Beastern recht einfach sich auf YouTube als der tolle PC Crack darzustellen. Für diese ganzen HowTo Videos reichen die Beaster gerade so aus, aber für einen langfristig Stabil laufenden Hacki eben nicht.

Beitrag von „dcpro11“ vom 7. Juli 2017, 20:28

top! danke fur das like! xD

ja verstehe schon. darum hab ich hilfe in dieser forum gesucht, um ein stabil und langfristige hackintosh zu machen.



[@Dr.Stein](#) ich kann kein neue Antwort in dieser Thema einfügen, weiss nicht ob das normal ist.

Ich hab das USB stick fertig gemacht, doch jetzt fehlt mir die die kext teile. wie mach ich das?
Bin leider ein noob in dieser sache.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 7. Juli 2017, 23:00

Hast du dich in der Wiki und co mal eingelesen ?

Weist du wie man die EFI Mountet ? Da kommen die Kexte rein aber das wird auch im Video erklärt. 😊

Und das man nicht auf seine eigene Beiträge antworten kann, ist unser Spamschutz.

Beitrag von „dcpro11“ vom 8. Juli 2017, 00:38

[@Dr.Stein](#) ja ich hab durchgeschaut, hab das video auch gesehen. Also ich hab jetzt die USB mit alle boot dinge bereit und mit sierra drauf. hab auch mit clover configurator alle Einstellungen mit dem video eingepasst, sowie die benötigte kext hab ich auch drauf. Doch wenn ich versuche es mit dem usb zu booten, bekomme ich einfach dieses "verboten" symbol, und da geht nichts mehr.

was kann da los sein?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 8. Juli 2017, 00:57

Boote mal mit dem -v für die Textausgabe und zeig mal ein foto. Deine verwendeten Kexte und die config.plist wären auch spannend. Lade einfach mal die komplette efi als zip hoch

Beitrag von „dcpro11“ vom 8. Juli 2017, 10:17

mit -v sagt dass das OSX version nicht kompatibel ist. hier ist die EFI und das Bild von boot.

Beitrag von „al6042“ vom 8. Juli 2017, 12:16

Das ist auch klar...

in deiner Config.plist arbeitest du mit einem SMBIOS für den iMac18,3.

Der kann sehr wahrscheinlich erst mit der aktuellsten Sierra Version 10.12.5, wenn nicht sogar erst mit 10.12.6 betrieben werden.

Setzte dort mal per "Zauberstab" die Daten auf einen iMac17,1 und teste es erneut.

EDIT:

Habe dir mal einen entsprechende beigefügt... 😊

Beitrag von „dcpro11“ vom 8. Juli 2017, 17:36

Hab mich auch gewundert ob das mit imac18,3 überhaupt funktionieren wurde. Ich hab es gewählt wegen meine Mainboard (Kaby-Lake), ich dachte es wäre besser wegen kompatibilität. Naja, dann werde ich es mit dem 17,1 probieren.

danke für das config.plist ... kann ich es einfach in mein EFI ordner einlegen? oder muss ich mit clover configurator mein config.plist ändern?



Beitrag von „Dr.Stein“ vom 8. Juli 2017, 17:37

einfach rein damit und vorher die originale in config.org.plist umbenennen.

Beitrag von „dcpro11“ vom 8. Juli 2017, 18:25

Jetzt bootet schon, doch es hängt immer ungefähr in der Mitte. Geht nicht weiter 😞

Im verbose sieht es so aus (hab fotos eingefügt)

Er steht schon ein paar Minuten in der selben stelle.

Beitrag von „al6042“ vom 8. Juli 2017, 18:38

Da reicht ggf. der Clover-eigene Inject ohne die "ig-platform-id" für die IntelHD nicht aus.
Bitte teste noch beiliegende config.plist.

Beitrag von „dcpro11“ vom 8. Juli 2017, 22:51

leider, es hängt wieder in der selbe stelle.

Eine dumme frage, muss ich irgendwelche Dateien in das ordner 10.12 hinzufügen? die sind alle leer.

Beitrag von „Nio82“ vom 8. Juli 2017, 23:06

[@dcpro11](#)

Wenn du nur eine Version von MacOS installiert hast oder mehre Versionen & alle verwenden die selben Kexte benutzt du den Ordner Other. Die Ordner mit Versionsnummer sind nur dann interessant wenn eins der OS spezielle Kexte benötigt, welche die anderen nicht brauchen.

Von Clover wird im Ordner Other immer nach Kexten gesucht, in den Ordner mit Versionnummer nur wenn die entsprechende Version gebootet wird. Also bei Sierra 10.12, El Capitan 10.11, Yosemite 10.10 usw.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 9. Juli 2017, 00:27

Was ich jetzt noch vermute ist das er die FakePCIIDs benötigt. Und den Intel GrafikFixup falls der net drin ist

Beitrag von „dcpro11“ vom 9. Juli 2017, 00:54

hab jetzt dieser Anleitung versucht [Anleitung: macOS Sierra auf einem Kaby Lake/Skylake installieren](#)

leider passiert das gleiche... 😞

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 9. Juli 2017, 00:57

Hast du den IntelGrafikFixup in deinem Other ordner?

Beitrag von „dcpro11“ vom 9. Juli 2017, 01:09

ja, hab ich drin.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 9. Juli 2017, 01:11

[@dcpro11](#)

Ich hab dir mal eine PN geschrieben. Vielleicht kann ich über TeamViewer besser drauf schauen.

Beitrag von „dcpro11“ vom 9. Juli 2017, 11:54

Danke, gestern war ich schon weg. Sorry. Jetzt in der fruh hab ich geschafft es bis zu installationsbeginn. Hab irgendwo hier gelesen ich sollte in clover config den ig-platform-id auf 0x1912000 ändern. Es hat funktioniert, doch es scheint ein wenig langsam zu sein.

Doch jetzt hab ich ein andere problem, bei instalationsbeginn, gehe ich auf diskutilities, damit ich die SSD lösche (da ist noch El Capitan drauf) doch es erscheint nicht, nur der USB Stick.

(änderung im sistem oder team viewer, kann ich nur am abend, jetzt bin ich nicht zuhause)

Beitrag von „al6042“ vom 9. Juli 2017, 12:04

An der Stelle empfiehlt sich wahrscheinlich der Einsatz folgenden Kexts:

[SATA-200-series-unsupported - für KabyLake Systeme](#)

Der sollte zu den anderen Kexten in der EFI platziert werden.

Beitrag von „dcpro11“ vom 9. Juli 2017, 22:42

Leider hilft dieser kext nicht. muss ich nichts im clover config ändern?

EDIT:

Hab auch schon mit folgende Kexten versucht:

sata-100-unsupported.kext
sata-200-series-unsupported.kext
xhci-200-series-injector.kext

kein erfolg.

EDIT2:

Gestern wieder alles versucht, sogar neue usb stick herstellt und nix. Mit sierra hatte ich immer probleme, sogar mit dem "tomaten tools" ... Nur El Capitan konnte ich problemlos installieren. Da hab ich gedacht, vielleicht versuche ich mit el capitan, da sierra immer probleme zeigt. Was sagt ihr?

Beitrag von „ralf.“ vom 10. Juli 2017, 20:18

Probier die mal

Beitrag von „dcpro11“ vom 11. Juli 2017, 01:20

[@ralf.](#) leider bricht ab beim lesen und erscheint ein verboten symbol.

Also ich alles neu gemacht, und hab keine Ahnung was los war aber jetzt scheint zu funktionieren, die SSD ist wieder da, wird gerade Sierra installiert.   

(Wish me luck)

EDIT:

So ich hab endlich Sierra installiert. Alles scheint zu funktionieren außer Audio und Intel Grafik karte, es zeigt nur 7mb verfügbar. So ich die kext für intel eingefügt und eine kleine Änderung



im clover config gemacht, doch jetzt kann ich nicht mehr booten.

wie kann ich wieder ins sierra booten damit ich die Änderung zurücknehmen?

EDIT2:

hab doch geschafft mit ein wenig Geduld und mit dem bootstick zu booten und die Änderung löschen. So jetzt:

Problem1: Intel Grafik zeigt nur 7mb (Fotos von About this mac + alle kexte die ich benutze)

Problem2: Manchmal bootet ohne problem, manchmal hängt es und muss nich nochmal booten. (Foto von verbose)

Bilder sind hier um das problem besser zu erkennen. Hier ist auch mein config.plist falls es hilft.

Beitrag von „dcpro11“ vom 12. Juli 2017, 11:29

Jemand? An emoji featuring a white rectangular sign with the word "BITTE" in black, mounted on a wooden post. To the right of the sign is a yellow circular face with a wide-eyed, slightly open-mouthed expression, indicating a mistake or surprise.

Beitrag von „ralf.“ vom 12. Juli 2017, 12:21

[Das hier ist](#) wegen dem Fehler bild1

Und config.Plist würde ich oben aus Post 1 nehmen. Bei deiner config.plist ist ein großes Fragezeichen beim SMBIOS.
Da ist also ein Fehler drin.

Beitrag von „dcpro11“ vom 13. Juli 2017, 23:15

leider kein erfolg. Hab die Anleitung 3x probiert, geht nicht. Mit den config.plist aus der post 1 kann ich nicht booten und usb (maus und Tastatur) funktionieren nicht.

Was mein config.plist angeht, keine Ahnung warum die Fragezeichen erscheint. Ich wähle die 17,1 aus der liste und erscheint den iMac ...sobald ich es Speicher und wieder den config.plist öffne erscheint die Fragezeichen wieder.

Grafikkarte Intel HD 530 kann ich auch nicht zum laufen bringen, hab auch schon ein paar Anleitungen gefolgt und nix.

EDIT: da hab ich was vergessen. Beim booten, mit usb stick erscheint
Using reloc block: yes, hibernate wake: no

aber wenn ich ohne den usb stick boote erscheint:
Using reloc block: no, hibernate wake: no

Beitrag von „dcpro11“ vom 14. Juli 2017, 15:32

Ich kann meine Intel HD 530 Grafik karte nicht zum funktionieren bringen. Hab schon einige Anleitungen aus der forum versucht, leider ohne erfolg. Intelinject kext hab ich auch drin. Vielleicht kann jemand weiter helfen.



Beitrag von „McRudolfo“ vom 14. Juli 2017, 15:43

Hast du eine ig-platform.id vergeben? Welche SMBIOS-Systemdefinition nutzt du?

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 14. Juli 2017, 15:48

[Zitat von dcpro11](#)

Intelinject kext

Was soll das für ne kext sein? 😬 😬 Kenne nur nen haken im Clover Configurator. Du solltest schon den iMac 17.1 nehmen und die entsprechende platformID. Auch der IntelGraphicsFixup.kext darf nicht fehlen.

Beitrag von „dcpro11“ vom 14. Juli 2017, 16:14

[@Dr.Stein](#) haha ja genau den hab ich gemeint xD IntelGraphicsFixup.kext

[@McRudolfo](#) als ig-platform-id hab ich 0x1912000 und mit 0x191b000 hab ich auch versucht, nur so kann ich booten. Wenn ich z.b. die 0x19120000 wie in einer Anleitung hier im forum steht, eingebe, dann kann ich nicht booten 😞

SMBIOS hab ich den iMac 17.1

ich lade mein config.plist hoch, vielleicht hilft es.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 14. Juli 2017, 16:17

Welche Kexte liegen denn im Cloverordner?

Beitrag von „dcpro11“ vom 14. Juli 2017, 16:20

Hab gerade den post aktualisiert, foto ist dabei mit alle kexte die ich benutze.

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 14. Juli 2017, 16:28

Warum den eine FakePCIID? Die brauchst du doch gar nicht.

Beitrag von „McRudolfo“ vom 14. Juli 2017, 16:30

Alle IDs durchprobiert?:

0x1912000

0x19020001

0x19120001

0x19170001

0x19320001

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 14. Juli 2017, 16:48

Ich hab beide Themen mal von dir Zusammen gebracht. Es ist ja immernoch der selbe Rechner. 😊

Beitrag von „dcpro11“ vom 14. Juli 2017, 18:21

[@McRudolfo](#) dieser hab ich noch nicht probiert, will nichts falsches machen. Hab nur probiert die die ich im forum fur Intel HD 530 gelesen hab. Werde ich dann jetzt mal ausprobieren. Danke

EDIT: Leider funktionieren dieser IDs nicht. bei mir scheint nur der 0x1912000 zu funktionieren.

[@Dr.Stein](#) ok dann nehme ich es raus 😊 danke.

Ja wegen die beiden Themen, da ich im mein erstes kein antworte mehr bekommen hab, hab ich ein neues gemacht damit es sich nur um die HD 530 geht. Danke fürs zusammen bringen.

wenn es weiter hilft, hab ich dieser foto von system information über die Grafik karte.

Beitrag von „al6042“ vom 16. Juli 2017, 13:26

Der IntelGraphicsFixup.kext kann nur in Verbindung mit dem Lilu.kext eingesetzt werden. Ohne diesen wird er nicht geladen.

Beitrag von „dcpro11“ vom 18. Juli 2017, 23:01

[@al6042](#) hab lilu.kext eingefügt + appleALC.kext ...leider ohne erfolg. zeigt immer noch 7mb.
Kein plan was ich falsch mache.

Beitrag von „al6042“ vom 18. Juli 2017, 23:14

Lilu ist ein grundsätzlicher Kext, den du für verschiedene andere Kexte der neueren Generation brauchst...

Dazu gehört der AppleALC für Audio...

Das damit sich die Grafik-Situation nicht ändert macht mit der vorangegangenen Info auch Sinn, oder? 😊

Deswegen sprach ich auch zusätzlich vom IntelGraphicsFixup... der dann für die Intel-Grafik zuständig wäre...

Beitrag von „Dr.Stein“ vom 18. Juli 2017, 23:16

Ich bin dann mal so nett... 😊

Beitrag von „dcpro11“ vom 19. Juli 2017, 00:00

Danke, aber den intelgraphicsfixup.kext hab ich immer dabei gehabt, seit ich sierra installiert hab. da muss was anderes nicht stimmen.

Beitrag von „ralf.“ vom 19. Juli 2017, 06:01

geänderte config plist

Beitrag von „dcpro11“ vom 20. Juli 2017, 18:45

Top! vielen dank [@ralf](#). ! jetzt funktioniert es!

Wie sieht es mit audio aus? kann ich die audio karte von meine Mainboard benutzen? Ich hab den AppleALC.kext drauf, muss ich was im clover configurator eingeben?

Beitrag von „derHackfan“ vom 20. Juli 2017, 19:10

Unter dem Reiter ACPI bei FixHDA einen Haken setzen, unter dem Reiter Devices bei Audio/Inject deine Layout ID eintragen, evtl. noch den Lilu Kext als notwendiges Plugin bei einer aktuellen Version von AppleALC.kext und dann einen Neustart ... machen.

Beitrag von „dcpro11“ vom 20. Juli 2017, 20:54

[@derHackfan](#) wo finde ich mein layout ID?

Beitrag von „Noir0SX“ vom 20. Juli 2017, 21:31

[Supported Codecs ...](#)

Beitrag von „dcpro11“ vom 20. Juli 2017, 21:56

[@BlackOSX](#) Danke 😊 bin echt ein noob in dieser Sache 😅 hab mit layout 11 versucht scheint zu funktionieren.

Da brauch ich noch ein kleine Hilfe, (wahrscheinlich eine dumme frage nochmal xD) wie mach ich dass clover automatisch bootet? mit dem config.plist die ich jetzt benutze muss ich immer auf die HDD icon klicken.

Es scheint jetzt alles zu funktionieren, muss ich nur auf meine wifi + bluetooth karte warten, ist schon bestellt aber dauert noch ein paar tage/Wochen 😞 kann ich verbose deaktivieren? oder muss ich immer an haben?

Beitrag von „Ka209“ vom 20. Juli 2017, 22:22

stell mal bei clover das so ein wie auf bild

EDIT da woich macOS stehen habe sollte deine festplatten name stehen und wenn du fast anklickst übergeht er clover menue

Beitrag von „dcpro11“ vom 25. Juli 2017, 22:53

Danke [@Ka209!](#)

So leute, jetzt hab ich meine Wifi + Bluetooth karte endlich bekommen, installiert und sofort funktioniert Wi-fi problemlos. Nur bluetooth erscheint nicht auf die Netzwerke Konfiguration. Was muss ich machen?

Beitrag von „griven“ vom 1. August 2017, 21:43

BT ist bei den Karten normalerweise über USB angebunden. Kannst Du mal im Systemprofiler nachsehen ob unter USB ein entsprechendes Gerät gelistet wird?