

**Erledigt**

## **Hackintosh auf Skylake installieren**

**Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 3. Februar 2016, 15:33**

Hallo Leute,  
auf meiner alten Hardware hatte ich bereits erfolgreich OSX Yosemite installiert.  
Nun habe ich seit einigen Tagen ein neues System:

CPU: Intel i7 6700k  
Motherboard: Gigabyte GA-Z170X Gaming 3  
GPU: Zotac GTX 980ti  
RAM: Corsair Vengeance LPX DDR4-3000

Nun möchte ich mit diesem System einen Dualboot mit Windows 10 und OSX El Capitan betreiben.

Zugang zu einem anderen Mac besitze ich, doch da für El Capitan Clover benötigt wird, brauche ich dabei ebenfalls Hilfe.

Wäre jemand so nett und könnte mir zeigen wie und mit welchen Dateien ich einen Install-Stick für mein System erstelle und mit diesem dann auch schlussendlich den Hackintosh installieren kann?

Vielen Dank im voraus!

---

**Beitrag von „sn0wleo“ vom 3. Februar 2016, 15:56**

Installieren musst du mit der Onboard Grafik die nvidia geht erst wenn die webdriver installiert sind !

Du kannst auch Ozmosis statt clover benutzen ! obs das für dein Board gibt weiß nicht.

hast du schon deine snow leopard dvd ?

---

**Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 3. Februar 2016, 16:02**

Vielen dank für die schnelle Antwort!

Nein eine Snow Leopard DVD habe ich noch nicht, aber geht das erstellen des Sticks nicht auch mit einer neueren Version von osx?

---

**Beitrag von „sn0wleo“ vom 3. Februar 2016, 16:08**

du brauchst sie weil sie deine lizenz ist 😊

ohne die gibts kein support hier

Gesendet von iPhone mit Tapatak

---

**Beitrag von „MacGrummel“ vom 3. Februar 2016, 16:13**

Dass [die DVD](#) für den Stick nicht gebraucht wird ist schon richtig. Für DEINEN Hackintosh brauchst Du sie aber. Sie ist die Lizenz, um OS X betreiben zu können. Kostet ja zum Glück nicht die Welt, geradezu ein Spottpreis, wenn man sich die Win-Pro-Lizenzen an sieht!

---

### **Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 3. Februar 2016, 16:20**

Okay ich verstehe...ist schon bestellt 😊

Könntet ihr mir bitte solange die DVD liefert sagen wie ich den Stick für meine Hardware korrekt erstelle?

---

### **Beitrag von „MacGrummel“ vom 3. Februar 2016, 16:37**

Ist Dein Mac dann halbwegs aktuell? Dann kannst Du da das neueste Betriebssystem 10.11.3 über den MacAppStore laden. Und wenn es sich dann wirklich installieren will: erstmal abbrechen. Da kommt dann der Diskmaker zum Einsatz..

Ist Übrigens völlig egal, ob da OS X 10.7 oder 10.10 drauf installiert ist: wenn 10.11 drauf laufen könnte, kannst Du es auch laden.

Dann brauchst Du einen USB-II-Stick mit 8GB. Und [Clover](#), den [Clover Configurator](#) und natürlich den [Diskmaker X](#)

Und dann siehst Du Dir am besten diese [Anleitung hier](#) an

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 3. Februar 2016, 17:09**

Und die Nvidia kannst du getrost drinne lassen, und die Installation mit `nv_disable=1` booten



**Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 3. Februar 2016, 18:48**

Vielen Dank!

In der Anleitung ist die Rede von einem notwendigen BIOS-Update, wie mache ich das?

und welche Einstellungen mss ich beim Clover-Configurator einstellen dass es für mein System passt?

---

**Beitrag von „sn0wleo“ vom 3. Februar 2016, 18:48**

Hab jetzt nich reingeguckt aber da gehts bestimmt um ozmosis

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

**Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 3. Februar 2016, 18:54**

das heißt also das ich das nicht beachten muss wenn ich das ganze mit Clover mache oder?

---

**Beitrag von „sn0wleo“ vom 3. Februar 2016, 18:56**

grad mal reingeschaut geht nicht um ozmosis ! also Neustes Bios aufspielen was keine Beta ist

---

### Beitrag von „crusadegt“ vom 3. Februar 2016, 18:57

Momentmal, Skylake + Ozmosis? Geht das mittlerweile? oO  
Ansonsten benötigst du schon einen BootStick mit Clover an Board.  
Fülle doch trotzdem bitte dein Hardwareprofil aus 😊

---

### Beitrag von „sn0wleo“ vom 3. Februar 2016, 18:58

keine Ahnung ob das geht habe ich aus dem zusammenhang einfach mal geschätzt

---

### Beitrag von „MacGrummel“ vom 3. Februar 2016, 18:59

Nö, nicht bei Skylake. Bis da Ozmosis läuft dauert sicher noch mindestens, naja ...  
Der Kollege hatte nicht als einziger festgestellt, dass sich mit der auf den Boards befindlichen BIOS-Version eigentlich überhaupt kein Betriebssystem problemlos installieren ließ und erstmal das aktuelle BIOS von der Hersteller-Seite geladen. Auf einen kleinen FAT-Standardformatierten Stick entpacken, ans Board anschließen und über die bei Gigabyte QFlash genannte Funktion auf das Board bringen. Da lässt sich dann auch Win10 installieren.. 🍏🍏

---

### Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 3. Februar 2016, 19:04

Okay, habe die Updateseite gefunden:  
<http://www.gigabyte.de/product...?pid=5617&dl=1&RWD=0#bios>

In der Anleitung war die Rede von Update V5 doch V5 ist eine Beta-Version...  
Soll ich diese nehmen oder lieber V4 (keine Beta)?

---

**Beitrag von „sn0wleo“ vom 3. Februar 2016, 19:05**

Hast du das gleiche Board wie in der Anleitung ?

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

**Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 3. Februar 2016, 19:10**

Oh, natürlich tut mir leid;) ist natürlich nicht das gleiche Board...In meinem Fall also V4?

---

**Beitrag von „sn0wleo“ vom 3. Februar 2016, 19:10**

jo

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

**Beitrag von „biggasnake“ vom 3. Februar 2016, 21:44**

Schau mal [hier in meinen Thread](#) rein, hab mich die letzten Tage auch mit dem ganzen auseinandergesetzt. Ohne die Hilfe dort wäre das nicht möglich gewesen!

Auch auf Skylake-Basis mit demselben Board.  
Mein OS X läuft absolut super!

Meine Bios-Version ist die: [F5m](#)

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 3. Februar 2016, 22:28

### [Zitat von PhilippSchramm](#)

Nein eine Snow Leopard DVD habe ich noch nicht, aber geht das erstellen des Sticks nicht auch mit einer neueren Version von osx?

Und dann schau doch bitte noch mal in diesen [Thread](#) hier rein, den muss jeder Skylake Install(er) gelesen haben, das ist die absolute Pflichtlektüre. 😊

---

## Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 9. Februar 2016, 16:27

Hallo zusammen,

Im Thread von biggasnake ist die Rede von diesen beiden Kexts: FakeSMC.kext und USBInject.All.kext

Wo bekomme ich die beiden her?

Und dann noch eine ganz doofe Frage:

Wie erstelle ich den Stick?

-Wie muss ich den Stick vor der Installation formatieren

-Wie bekomme ich Clover auf den Stick

-und was muss ich alles im Clover configurator einstellen dass es läuft?

Wäre super nett wenn mir darauf jemand eine Antwort geben könnte 👍

---

### **Beitrag von „TobiNo“ vom 9. Februar 2016, 16:43**

Wie du den Installationsstick erstellen kannst und wie du einen Stick mit Clover erstellst findest du unter Anfänger/FAQ. Dort einfach mal durchlesen.

Hast du oder ein Freund ein Original MacBook/iMac?

Dann könntest du dort am einfachsten über DiskMakerX oder Terminal einen Installationsstick mit El Capitan erstellen.

Gesendet von iPhone mit Tapatalk

---

### **Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 9. Februar 2016, 16:46**

Ja einen alten Mac habe ich und installiere inzwischen auch gerade mit Diskmaker X

aber wie funktioniert das genau mit Clover und Clover configurator?

---

### **Beitrag von „YogiBear“ vom 9. Februar 2016, 17:07**

Schau doch mal hier: <https://www.hackintosh-forum.de...-und-Bootstick-erstellen/>

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Februar 2016, 17:08

Ab hier lesen und versuchen zu verstehen, ist garnicht so schwer ... **Alle die ein OZMOSIS-Bios haben dürfen jetzt mit dem Lesen aufhören** ... <https://www.hackintosh-forum.de/und-Bootstick-erstellen/>

Edit: Wo gibt es den YogiBear schlagen Smiley? 😞

Edit: Warum bleibt mein Link denn nicht auf?

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 9. Februar 2016, 17:14

[@PhilippSchramm](#)

Die Einstellungen für Clover aus diesen Thread

[Endlich geschafft: Die Skylake-CPU + El Capitan](#)

---

## Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 9. Februar 2016, 17:22

okay vielen vielen Dank soweit!

Ich habe als config.plist einfach mal die aus biggasnakes thread genommen ich hoffe die ist von den Einstellungen soweit in Ordnung...

Nur die beiden Kette fehlen mir noch... wo bekomme ich die her?

**Edit:** Ok ich habe Die Kette von dieser Seite genommen: <https://bitbucket.org/RehabMan/os-x-fakesmc-kozlek/downloads>

ist das in Ordnung?

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 9. Februar 2016, 17:56

von Rehabman bitte nur den USBInjectAll.kext  
den findet man auf der Webseite

Google mal nach: "FakeSMC.kext 10-10-2015 Version v6.18.1394"

---

### **Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 9. Februar 2016, 18:16**

Ok vielen dank,

lag es dann vellecht daran dass ich zwar n das Clover-Menü kam aber mein PC neustartete  
sobald ich den nstaller auswählte?  
Oder liegt das an etwas anderem?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 9. Februar 2016, 18:42**

Die config.plist die ich da hochgeladen habe passt

Du hast ja praktisch die gleiche Hardware

---

### **Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 9. Februar 2016, 18:54**

Ich hoffe es geht dass man die config.plst einfach nur ersetzt indem man auf den Stick geht  
und die eine durch die andere austauscht...lege ich da richtig?

Nach dem erfolgreichen Bios-Update auf F5m startet mein PC nun nicht mehr neu aber Es erscheint folgende Fehlermeldung: <http://www.bilder-upload.eu/sh...ile=8e5616-1455041630.jpg>

Kann mir dabei bitte jemand weiterhelfen?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 9. Februar 2016, 19:04**

ja, config.plist einfach ersetzen (sollte in der EFI-Partition liegen)

Was heißt startet nicht mehr. Hat er vorher vom Stick gebootet???

F5m ist eine Beta-Version. Ich würde F4 installieren.  
<http://www.gigabyte.com/produ...t-page.aspx?pid=5497#bios>

---

### **Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 9. Februar 2016, 19:07**

okay danke!

Nein der Fehler kommt wenn ich das erste mal vom stick mit Clover boote, noch bevor ich OS X installiert habe. Ich wähle im Clover die Installation von El Capitan aus, dann erscheint kurz das Apple-Logo und dann kommt der Fehler.

Ich habe F5m genommen, da ja auch biggasnake diese Version verwendet und es ja bei ihm geklappt hat

---

### Beitrag von „ralf.“ vom 9. Februar 2016, 19:10

ohne die 3 Dateien gehts halt nicht 😞

config.plist

Fakesmc

usb

---

### Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 9. Februar 2016, 19:10

was meinst du mit den 3 Dateien?

okay die hat es mir vorher noch nicht angezeigt aber die sind ja alle vorhanden 😞

---

### Beitrag von „ralf.“ vom 9. Februar 2016, 19:13

Diese 3

[Zitat von ralf.](#)



config.plist

Fakesmc

usb

#### EDIT

Aus der Fehlermeldung sehe ich, dass das nicht meine config.plist ist

---

### Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 9. Februar 2016, 19:23

okay ich hoffe ich habe die richtige genommen...könntest du die bitte nocheinmal hier posten?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 9. Februar 2016, 19:26**

für das mounten der EFI empfehle ich immer EFI-Mounter weil das am kompatibelsten ist.  
<https://www.hackintosh-forum.de...g-plist-nv-disable-1-zip/>

---

### **Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 9. Februar 2016, 19:41**

ich kann die Datei doch auch einfach im Windows einfügen oder?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 9. Februar 2016, 19:47**

Ja, kannst du normalerweise

---

### **Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 9. Februar 2016, 20:20**

Okay hat nun alles bestens geklappt...vielen Dank nochmal für die Unterstützung ohne die ich es sicher nicht soweit geschafft hätte...

Nur steht bei der Installation nun "noch ungefähr eine Sekunde" und das schon seit 5-10 min...ist das normal und was soll ich tun?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Februar 2016, 20:25**

Einfach warten, so eine Apple Minute kann auch schon mal eine Stunde werden, den genauen Faktor kenne ich aber nicht. 😊

---

### **Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 9. Februar 2016, 20:32**

Ich hab gewartet, doch dann kam selbstständig dieser Fehler: <http://www.bilder-upload.eu/sh...ile=19ea88-1455047481.jpg>

als ich dann nach einem Neustart nochmal über den Stick gebootet hab und dort die Festplatte ausgewählt hab kam folgende Fehlermeldung: <http://www.bilder-upload.eu/sh...ile=622ca2-1455047567.jpg>

Wie kann ich den Fehler fixen?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 9. Februar 2016, 20:38**

In dem Fall musst du die Datei OsxAptioFixDrv-64.efi durch die OsxAptioFix2Drv-64.efi austauschen und den Start erneut versuchen.

---

### **Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 9. Februar 2016, 20:40**

Danke werd ich sofort versuchen und Rückmeldung geben 👍

edit: also hat geklappt...nur muss noch die graka erkannt werden aber des geht ja mit dem Web driver nehm ich an. Mein zweiter Monitor wird auch noch nicht erkannt aber vermutlich hängt des mit ger Gradikkarte zusammen. Und nun noch das Problem mit dem Internet: wie bekomme ich das bei meinem Motherboard zum laufe?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 9. Februar 2016, 21:13**

[@al6042](#)

Mac-65CE76090165799A ist ja eine Mainboard-ID...  
Veraltetes OS, vielleicht

[@PhilippSchramm](#)

Welche El Capitan-Version hast du genommen. 10.11.0 ?  
Oder, wann hast du die runtergeladen.  
Welche Clover-Version

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 9. Februar 2016, 21:21**

Eher brandaktuell... die ID gehört zu einem iMac17,1

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 9. Februar 2016, 21:30**

[@al6042](#)

Das mit 17.1 weiß ich. Hat sich ja auch erledigt. mit dem OsxAptioFixDrv-64.efi hattest du wohl

recht. Ist ja meistens so wenn die Installation an der Stelle stehen bleibt. Ich hatte mich nur gewundert das das System da noch die Mainboard-ID als Grund angibt.

[@PhilippSchramm](#)

Halt, nicht einfach den Webdriver installieren. Hier ist dafür eine Anleitung:

[Endlich geschafft: Die Skylake-CPU + El Capitan](#)

---

### **Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 9. Februar 2016, 22:00**

Ok werde ich machen...aber dann noch die zwei anderen Fragen: wie bekomme ich mein Internet zum laufen und wie schaffe ich es clover korrekt auf die hdd zu bekommen?

Klar Installation über das Cover tool aber wo muss ich dann die veränderte config.plist einfügen?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 9. Februar 2016, 22:15**

Wenn Clover auf der Festplatte installiert ist. Einfach den EFI-Ordner vom Stick auf die EFI-Partition der Festplatte kopieren.

Wegen LAN frag mal [@biggasnake](#) oder [@xyz2610](#)

Welcher Kext funktioniert. Meine Kexte passen bei deinem Board nicht.

---

### **Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 9. Februar 2016, 22:30**

Okay werde ich machen!

aber könntest du mir bitte nochmal erklären wie das mit dem Web driver funktioniert? Ich blicke bei der Anleitung leider nicht ganz durch, tut mir leid

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 9. Februar 2016, 22:33**

Was verstehst du denn nicht?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Februar 2016, 22:35**

Ich muss da mal eben in den Skylake Thread einwerfen, dass sich niemand für seine Unwissenheit entschuldigen muss.

Die drei Hackintosher von der Skylake Front haben einfach nur mehr Erfahrung auf dem Gebiet, aber die teilen sie mit aller Geduld der Welt mit dir.

Also mach dir keinen Kopf, es gibt keine dummen Fragen und aktive Mitarbeit ist ja nicht dein Problem. 🙌

Edit: Das ist mein Eindruck aus der AMD Corner Perspektive!

---

### **Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 9. Februar 2016, 22:37**

Ich installiere den Web driver  
und muss dann das nvda\_drv1 anhacken  
-wo mache ich das?

und dann das ganze mit den mainboard ids, da blicke ich noch nicht durch

---

### **Beitrag von „mhaeuser“ vom 9. Februar 2016, 22:46**

▮ [Zitat von MacGrummel](#)

Nö, nicht bei Skylake. Bis da Ozmosis läuft dauert sicher noch mindestens, naja ...

Sorry für OT, aber wo liegt das Problem bei Skylake + Ozmosis?

---

### **Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 9. Februar 2016, 22:52**

Noch ein weiteres Problem: wenn ich ohne Stick also einfach nur von der HDD boote dann bleibt der PC beim booten hier stehen: <http://www.bilder-upload.eu/sh...ile=bca64b-1455055926.jpg>

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 9. Februar 2016, 22:57**

Da fehlt wohl wieder die OsxAptioFix2Drv-64.efi.zip oder die andere Version OsxAptioFixDrv-64.efi.zip

EDIT: Ich habe die Anleitung mal ein bisschen ausführlicher und leichter Verständlich gestaltet.

---

### **Beitrag von „biggasnake“ vom 9. Februar 2016, 23:16**

[Zitat von PhilippSchramm](#)

Im Thread von biggasnake ist die Rede von diesen beiden Kexts: FakeSMC.kext und USBInject.All.kext

Wo bekomme ich die beiden her?

War den ganzen Tag unterwegs, deswegen schalte ich mich jetzt erst ein 😊

Die Kexte kann ich dir gleich bereitstellen, ist kein Problem 👍

---

### **Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 9. Februar 2016, 23:23**

Vielen Dank dafür aber mein System läuft an sich schon halbwegs...wäre aber nett von dir mir zu zeigen wie du dein Ethernet zum laufen gebracht hast

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 9. Februar 2016, 23:24**

[@biggasnake](#)

aktuell braucht er eigentlich den LAN-Kext

---

### **Beitrag von „biggasnake“ vom 9. Februar 2016, 23:28**

[Zitat von ralf.](#)

[@biggasnake](#)

aktuell braucht er eigentlich den LAN-Kext

Kein Problem, hier ist er:

---

### **Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 9. Februar 2016, 23:56**

[@biggasnake](#)

vielen Dank, das gehört dann einfach auf die EFi-Partition in den Kext-Ordner oder?  
<https://www.hackintosh-forum.de/index.php/User/24489-ralf/>

[@ralf.](#)

es war tatsächlich wieder einmal die OsxAptioFix2Drv-64.efi.zip  
danach bootete mein El Capitan über die HDD

nur habe ich nun das Problem, dass nachdem ich deine Anleitung mit dem Web-Driver befolgt habe, OSX nicht mehr bootet sondern der PC in eine Art Standby geht (Bildschirm Lampe blinkt wie bei Standby und PC-Lüfter und alles Laufen auch noch, aber es kommt kein Signal am Monitor)

Hier die Fehlermeldung bevor der Bildschirm schwarz wird: <http://www.bilder-upload.eu/sh...ile=ffd528-1455059629.jpg>

PS: Anleitung wie folgt ausgeführt:

1. nvda\_drv=1 angehackt
2. NVIDIA-Webdriver über Systemsteuerung aktiviert
3. Die Terminal-Änderungen
4. Kext Wizard
5. Die Zeilen gelöscht
6. nv\_disable=1 rausgenommen und gespeichert
7. Restart

war das alles soweit korrekt oder hätte ich nach Schritt 2 noch booten müssen?

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 10. Februar 2016, 00:01**

Boote mit dem Bootflag nv\_disable=1

Im Clover Menü Spactaste.  
mit Pfeiltasten zu Optionen  
Boot Args  
Enter zum ändern  
Trägst du dies ein (evtl ist da wenig Platz und etws löschen):  
nv\_disable=1  
Enter und booten

---

## Beitrag von „biggasnake“ vom 10. Februar 2016, 00:06

[Zitat von PhilippSchramm](#)

@biggasnakevielen Dank, das gehört dann einfach auf die EFI-Partition in den Kext-Ordner oder?

Richtig, "CLOVER -> kexts -> 10.11"

---

## Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 10. Februar 2016, 00:08

Okay da stehen jetzt drin:

```
-v  
dart=o  
nvda=1  
kext dev mode  
rootless=0  
uia_exclude=HS02,.....davon relativ viele
```

welcue davon kann ich löschen um Platz für das neue arg zu haben?

---

**Beitrag von „biggasnake“ vom 10. Februar 2016, 00:12**

Ich hatte das Problem dass im SMBIOS im Clover Menü **iMac 17,1** stand anstatt **iMac 14,2**, deswegen blieb mein Bildschirm auch schwarz.

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 10. Februar 2016, 00:14**

HS02, HS01 etc

---

**Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 10. Februar 2016, 00:22**

Okay danke,  
trotzdem scheint mir die Grafikkarte noch nicht aktiv zu sein..."Über diesen Mac" zeigt mir immernoch NVIDIA Chip Model 7mb an und in den Einstellungen hat sich im NVIDIA driver Manager der Web driver wieder auf default graphics zurück gesetzt

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 10. Februar 2016, 00:25**

Dann mußt du meine Anleitung noch mal durchgehen.  
Hast du die config.plist geändert? lade die doch mal hoch.

---

**Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 10. Februar 2016, 00:28**

Okay werde ich gleich machen...

aber um Booten zu können muss ich nv\_disable=1 verwenden sonst kommt der Black Screen...geht damit nicht einher dass die GraKa nicht aktiviert ist?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 10. Februar 2016, 00:30**

Du mußt doch änderungen durchführen. Dafür mußt du erst mal booten können.

EDIT Morgen gehts weiter

---

### **Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 10. Februar 2016, 00:36**

das würde ich auch sagen...Eine Gute Nacht allerseits 👍

Im Anhang ist noch meine config.plist

---

### **Beitrag von „Brumbaer“ vom 10. Februar 2016, 01:51**

Du hast in deiner config.plist einen iMac17.1.

El Capitan mit iMac17.1 und Webdriver lässt den Bildschirm schwarz werden.

Du kannst starten, wenn du nv\_disable=1 bei den Boot Parametern eingibst.

Das Problem lässt sich durch das Verwenden eines anderen Mac Typs z.B. 14.1 oder die Veränderung des folgenden Files

/System/Library/Extensions/AppleGraphicsControl.kext/Contents/PlugIns/AppleGraphicsDevicePolicy.kext/Con  
beheben.

Ersteres über die Config.plist.

Für Zweiteres am einfachsten den GeheZu Befehl im Finder mit

/System/Library/Extensions/AppleGraphicsControl.kext/Contents/PlugIns/AppleGraphicsDevicePolicy.kext/Con  
benutzen.

Die Info.plist auf den Desktop kopieren und mit TextEdit öffnen

Suche nach deiner Motherboard ID Mac-65CE76090165799A

Ersetze "Config2" in der Zeile darunter durch "none". Beides ohne die "  
Speichere.

Kopiere die geänderte Datei in den Ordner des Originals.

Du wirst darauf hingewiesen, dass du das Passwort eingeben musst. Tu dies und ersetze die  
alte Datei mit deiner neuen.

Benutze KextUtility um den TreiberCache neu aufzubauen.

Nach dem Neustart sollte der Webdriver funktionieren, bis das nächste Systemupdate die Datei  
überschreibt 😊

Ach ja nv\_diable abschalten, falls es in der Config.plist gespeichert wurde.

---

## Beitrag von „ralf.“ vom 10. Februar 2016, 09:43

[@PhilippSchramm](#)

Öffne noch mal die Liste mit

sudo

nano

/System/Library/Extensions/AppleGraphicsControl.kext/Contents/PlugIns/AppleGraphicsDevicePolicy.kext/Con

und überprüf mal ob alle auf none sind.

Am Besten ein Screenshot

## Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 10. Februar 2016, 11:18

Okay danke werde ich machen!

soll ich trotzdem den Rat von Brumbaer befolgen?

---

## Beitrag von „biggasnake“ vom 10. Februar 2016, 11:21

[Zitat von biggasnake](#)

Ich hatte das Problem dass im SMBIOS im Clover Menü **iMac 17,1** stand anstatt **iMac 14,2**, deswegen blieb mein Bildschirm auch schwarz.

Jap 😊

---

## Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 10. Februar 2016, 11:23

Okay danke;)

aber was genau muss ich dazu alles ändern?

sicherlich nicht nur die Zahl austauschen oder?

EDIT

[@ralf.](#)

Im Anhang noch der Screenshot der Info.plist

---

### Beitrag von „ralf.“ vom 10. Februar 2016, 11:58

Die Änderung die Brumbaer vornimmt ist ja im Prinzip die gleiche. Nur ändere ich alle IDs - das ist sicherer.

Bei der geposteten liste von dir ist ja nichts zu sehen.  
Könntest ja auch so vorgehen wie Brumbaer.

So wie biggasnake gebootet hat könntest du bei Bedarf auch booten.

---

### Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 10. Februar 2016, 12:02

Okay,  
ist es schlimm wenn in der liste nichts steht, woran kann das liegen?

---

### Beitrag von „ralf.“ vom 10. Februar 2016, 12:08

Probier mal wie hier

[Zitat von Brumbaer](#)

```
GeheZu          Befehl          im          Finder          mit  
/System/Library/Extensions/AppleGraphicsControl.kext/Contents/PlugIns/AppleGraphicsDevicePolicy.kext/C  
benutzen.Die Info.plist auf den Desktop kopieren und mit TextEdit öffnen
```

Und dann wie hier ändern:

[Endlich geschafft: Die Skylake-CPU + El Capitan](#)

---

**Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 10. Februar 2016, 12:21**

Okay das hat geklappt  
"über diesen Mac" zeigt mir jetzt meine graka an

der NVIDIA driver Manager ist jedoch immernoch auf OS X default graphics driver

soll ich den einfach ändern?

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 10. Februar 2016, 12:24**

Mach mal einen Screenshot über das was über die Graka angezeigt wird. aus dem Apfelmenü

---

**Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 10. Februar 2016, 12:28**

Okay Screenshot kommt,

Btw: mein RAM wird noch nicht richtig angegeben

**Edit:**

Biggasnake hatte in seinem Thread eine SSDT von xyz2610 angesprochen, da sein CPU-Kühler zu laut war...das ist bei mir glaube ich auch der Fall...wo kann ich die SSDT finden?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 10. Februar 2016, 12:39**

Du hast doch 4 RAM-Riegel.  
Du mußt die config.plist noch mal ändern.  
Bei SMBIOS  
Channels: QuadChannel  
Slot Count 4  
einstellen

---

### **Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 10. Februar 2016, 12:40**

Im textedit oder Clover configurator?

Oh und nein ich hab 2x8 mit 3000 verbaut

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 10. Februar 2016, 12:46**

Brumbaer hat die gleiche CPU. Die ssdt könntest du vielleicht von ihm bekommen.  
EDIT Oder wie hier: [Gepatchte SSDT.aml schnell erstellt](#)

Ist der RAM denn von Gigabyte empfohlen (Gigabyte-Webseite)

**EDIT**

**Den ersten und dritten Slot für den RAM benutzen**

---

### **Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 10. Februar 2016, 12:50**

Ja soweit ich weiß ist der RAM in Ordnung

Edit:

Im Moment ist der RAM auf 3 und 4 also die beiden schwarzen slots

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 10. Februar 2016, 13:01**

Dann änder die Plist doch mal

Bei SMBIOS

Channels: Eintrag löschen

Slot Count: Eintrag löschen

mit Clover Configurator

Der RAM ist richtig eingesetzt, glaube ich jedenfalls.

EDIT Vielleicht auf die Roten Bänke setzen

---

### **Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 10. Februar 2016, 13:07**

Im Prinzip ist das ganze ja nur ein Schönheitsfehler und beeinflusst ja nicht die Performance von dem her denke ich lasse ich es so wie es ist

aber es gibt noch ein paar Probleme:

-Mein Audio funktioniert noch nicht

-Es funktionieren nur die USB-Ports auf der Rückseite und nicht die am Case

-Meine Magic Mouse und Keyboard über Bluetooth laufen noch nicht

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 10. Februar 2016, 13:52**

Bei dem restlichen Feintuning mußt du mal biggasnake wegen der Kexte etc. fragen. Weil er das gleiche Mainboard hat.

Zu USB steht etwas in meinem Thread

---

### **Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 10. Februar 2016, 13:54**

Okay danke werde ich machen

---

### **Beitrag von „biggasnake“ vom 10. Februar 2016, 14:20**

[Zitat von ralf.](#)

Bei dem restlichen Feintuning mußt du mal biggasnake wegen der Kexte etc. fragen.

Weil er das gleiche Mainboard hat. Zu USB steht etwas in meinem Thread

Ich stelle später sobald ich wieder auf meiner OS X Oberfläche bin mal die ganzen Kexte für das Mainboard in meinen Thread, werden ja doch immer mehr mit diesem Board hab ich das Gefühl 😊

#### Zitat von PhilippSchramm

aber es gibt noch ein paar Probleme:

- Mein Audio funktioniert noch nicht
- Es funktionieren nur die USB-Ports auf der Rückseite und nicht die am Case
- Meine Magic Mouse und Keyboard über Bluetooth laufen noch nicht

Welchen Bluetooth Adapter verwendest du denn?

Mein uralter Trust-Stick erkannte auch keine Bluetooth-Geräte. Ich werde mir später noch den [CSL-Stick](#) ordern, der soll OBB laufen.

Funktionieren die Anschlüsse am Case denn unter Windows?

---

#### **Beitrag von „Brumbaer“ vom 10. Februar 2016, 14:28**

Ich verwende einen Sitecom CN-524 vom Saturn an der Ecke, der läuft ootb.

---

#### **Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 10. Februar 2016, 14:29**

Jetzt habe ich ein kleines Problem...

mit einem entsprechenden Tool wollte ich das alc1150 Audio installieren und hab dazu die Audio id zu 1 geändert. Nach einem Restart konnte ich immerhin einen Audio Output wählen,

es hat jedoch bei der Wiedergabe bloß geknistert. Dann habe ich das gleiche mit der id 3 versucht und es kam folgender Fehler:

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 10. Februar 2016, 14:44**

Boote mal im Safe mode (spacetaste ...)  
Nach der Fehlermeldung, USB ... SDKarte

---

### **Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 10. Februar 2016, 14:50**

Das kommt wenn ich im Safe Mode boote

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 10. Februar 2016, 15:06**

Kannst du vom Stick booten?  
Wenn nicht dann bleibt dir nur den alc1150 Audio zu löschen.  
Per Eingabeaufforderung  
-s  
single User mode  
ODER: Im Clover-Menü gibt es die Funktion **Block Kext**  
Kext-Name eingeben.  
und dann den Audio kext blocken,

Oder Audio erst mal im Bios deaktivieren

Und mal ein **Sicherheitsbackup** machen, wens wieder läuft

---

## **Beitrag von „PhilippSchramm“ vom 10. Februar 2016, 15:14**

Hat alles nichts geholfen

kann nicht vom Stick Booten, nicht im Single User Mode und auch nicht ohne "injected kexts"

heißt das dann Neuinstallation?

---

## **Beitrag von „Brumbaer“ vom 10. Februar 2016, 15:15**

Ich bezweifle, dass das Löschen der Kext genügt.

"Invalid keylength" bedeutet einen Fehler im Dateibaum.

Du kannst versuchen dies mit dem Festplattendienstprogramm zu reparieren. Das ist allerdings im Wesentlichen fsck und das hat ja schon die Fahnen gestreckt.

Wenn keine wichtigen Daten drauf sind neu formatieren.

Wenn wichtige Daten drauf sind und kein Backup vorhanden ist, von einer anderen Platte/Stick booten, Laufwerk mounten und hoffen, dass man an die Daten kommt.

Oder Diskwarrior (kostet Geld) verwenden, das ist relativ gut im Datenretten.