

Erledigt

## macOS Sierra R9 390 SMBIOS & VBIOS Experten gesucht

**Beitrag von „Famouz“ vom 4. Februar 2017, 16:21**

Hey

Bekomme beim booten diesen Screen !

Kann mir da jemand helfen ? wäre echt nett ...

Ich komme so nicht weiter.

Habe meine plist unten angehängt damit sie evtl jemand abändern kann für mich, das sie passt ...

Nutze ne r9 390, ich denke die ist das problem !

Leider habe ich keine iGPU da ich nen xenon 1231v3 nutze !

Jemand ne idee wie ich das hinbekomme ?

Screenshot vom fehler seht ihr ja 😊

---

**Beitrag von „ralf.“ vom 4. Februar 2017, 17:07**

Nimm SMBIOS 14,2

Und welche r9 390 das ist, wäre wichtig.

evtl noch ne kleine Grafikkarte als Starthilfe

---

**Beitrag von „Famouz“ vom 4. Februar 2017, 17:52**

Danke für die Antwort erstmal 😊

Wie mache ich das mit sm bios ?

und geht es nicht ohne kleine graka ?

Wenn nicht welche wäre da die günstigste ?

LG Marvin

### **Beitrag von „ralf.“ vom 4. Februar 2017, 18:37**

Die config.plist kannst du mit dem Clover Configurator ändern. Hab ich jetzt mal gemacht. Mit den Änderungen sollte der Fehler von oben weg sein. Allerdings wirds mit der Graka evtl schwierig.

Die 8400GS bekommt man bei ebay oft für 7,90 mit Versand.

---

### **Beitrag von „Famouz“ vom 4. Februar 2017, 19:04**

habe es selbst schon gemacht gehabt 😊

DANKE DIR !!!

DER TIPP MIT DEM 14.2 HAT ES GETAN !

Grafikkarte wird aber nur mit 7mb erkannt, was nicht so nice 😊 und internet usw funzt auch nicht ! was kann ich da jetzt tun ?

---

### **Beitrag von „modzilla“ vom 4. Februar 2017, 19:15**

Den Treiber/Kext einfach nach EFI/Clover/kexts/Other kopieren, dann sollte auch Network funktionieren. 😊

Bei der Grafikkarte wird es nur moeglich sein mit ner 2. Grafikk.

---

### **Beitrag von „Famouz“ vom 4. Februar 2017, 19:40**

Naja es funzt ja schon ...

Aber gibt es evtl nicht nen weg sie zum laufen zu bringen ?

Es gibt leute die das geschafft haben ... ich checke nur nicht wie ich das machen soll ....

Und osx ist ja schon installiert, gibt es da nen clover ordner wo ich die kext rein ziehe ?

---

## Beitrag von „MacGrummel“ vom 4. Februar 2017, 22:13

Oh weh! Ja, es gibt Leute, bei denen diese Grafik läuft. Dazu solltest Du aber durchaus wohl noch etwas mehr lesen und die angebotenen Hilfen auch annehmen 😡 . Da ist neben der Configuration als iMac 14,2 (unser derzeitiges Universal-Maschinchen..) nämlich auch noch eine Fake-ID



eingetragen und ein Haken bei ATI auf der CloverConfigurator-Seite Graphics.



Und die Kollegen, bei denen diese Grafik läuft, benutzen wenigstens die eingebaute Intel-Grafik als Starthilfe. Das ist bei einem Xeon-Chip natürlich etwas schwierig, deshalb der Hinweis mit der billigen Nvidia....



---

## Beitrag von „Famouz“ vom 4. Februar 2017, 23:49

Nehme die hilfe gerne an 😊

Verstehe halt nur nicht alles sofort :& SRY !

Wäre nett wenn mir jemand evtl eine graka die günstig ist empfehlen könnte 😊

---

## **Beitrag von „Nightflyer“ vom 5. Februar 2017, 00:01**

diese hier würde passen

[https://www.notebooksbilliger....OK99\\_bF99ECFUK7GwodFNQIYA](https://www.notebooksbilliger....OK99_bF99ECFUK7GwodFNQIYA)

---

## **Beitrag von „Famouz“ vom 5. Februar 2017, 00:29**

Wofür würde ich die den brauchen ?

Ich habe ja schon ein bild in osx, und es ist auch schon installiert ...

Kann mir das jemand erklären ?

Wäre echt nett !

---

## **Beitrag von „griven“ vom 5. Februar 2017, 00:51**

Buuh wie erklärt man das jetzt möglichst einfach und verständlich...

Also Dein Rechner ist ja nun mal kein MAC demnach geht er mit der gegebenen Hardware anders um als es ein MAC tun würde. Im Falle der R9-3XX und RX4XX verhält es sich so, dass die Grafikkarten ein vBIOS besitzen das beim starten des Rechners initialisiert wird und das schon auf der Bios Ebene. Es wird also eine Art Treiber für die Karte in den Speicher geladen der unter anderem dafür sorgt das Dir auf dem Monitor ein Bild präsentiert wird das einigermaßen zur Auflösung des Monitors passt und das schon in dem Moment wo Du den Rechner anknipst...

OS-X bzw. MacOS möchte die AMD Karten aber gerne selbst initialisieren was nicht oder nur noch leidlich funktioniert wenn das schon vorher passiert ist. Das Ergebnis ist oft genug ein schwarzer Bildschirm und/oder der Verlust der Möglichkeit aus dem Ruhezustand zurück zu normaler Funktion zu finden. Um dieses Problem zu umgehen haben findige User einen Weg gefunden zu verhindern das der Rechner die Karte beim Start initialisiert was dadurch erreicht wird das man das Bios der Grafikkarte im UEFI Bereich so modifiziert das keine Treiber geladen

werden können. Das Ergebnis ist ein Blindflug bis zu dem Zeitpunkt an dem OS-X die Treiber für die Grafik lädt. Funktioniert mit OS-X toll aber auch nur damit und ist daher eigentlich kein wirklich gangbarer Weg. Alternativ kann man sich behelfen indem man eine 2. Grafikkarte einbaut und dem Bios einfach sagt diese 2. Grafikkarte ist die erste die angesprochen werden soll. Das Bios wird beim einschalten des Rechners genau diese Karte ansprechen und die AMD Karte ignorieren. Bei Rechnern die eine IGPU besitzen ist diese immer die erste Wahl einfach weil die halt da ist bei Prozessoren ohne IGPU bietet sich eine billige externe Karte an die zusätzlich eingebaut wird. Das Ergebnis ist in beiden Fällen identisch es wird immer die jeweils als primär deklarierte Karte initialisiert und die AMD Karte in Ruhe gelassen und erst von macOS oder OS-X initialisiert...

---

### Beitrag von „Famouz“ vom 5. Februar 2017, 13:03

Okay das war echt gur erklärt 😊

Also wäre es nicht möglich die Graka so einzustellen das einfach bist zum loadingscreen kein bild ist und ich quasi blind mein Passwort eingabe ?

Dann müsste ich doch ab dem Zeitpunkt an dem die karte in OSX erkannt wird (Login?) wieder ein bild haben oder ?

Habe nämlich nicht unbedingt das Geld grade weil ich mir noch ne Apple Mouse und Tastatur plus Widescreen Monitor holen wollte das alles gut ausschaut 😊

LG Marvin 😊

PS. Echt großen dank an jeden der hier mithilft !

PPS.[https://www.youtube.com/watch?v=wF442vSB8\\_Q](https://www.youtube.com/watch?v=wF442vSB8_Q) In diesem Video hat ein Typ unter El Capitan die 390X zum laufen gebracht (SMBIOS MAC PRO 6) Was haltet ihr von der idee ?

Bekomme da nur ne Kernal Panic

---

### Beitrag von „ralf.“ vom 5. Februar 2017, 13:23

Das ist je ne andere Gafikkarte, und El Capitan.

Mit der Karte ja hier auch schon genügend Gesprächsstoff, z.B. [R9 390X und Yosemite 10.10.5 macht Blackscreen](#)

---

### **Beitrag von „Famouz“ vom 5. Februar 2017, 16:45**

So

Habe jetzt im Internet etwas rumgemacht und bin da auf die Funktion Load Vbios gestoßen ?

Würde das nicht auch gehen ?

Will hier echt niemanden nerven aber wollte halt erstmal alle Möglichkeiten ausschöpfen.

Abgesehen davon könnte man doch das bios Flaschen von der graka oder ?

Schreibt mal was ihr so meint !

---

### **Beitrag von „Famouz“ vom 5. Februar 2017, 16:50**

So

Ich habe Ost komplett installiert und meine Graka läuft nun !

Jetzt suche ich jemanden der sich mit dem VBIOS auskennt da meine Grafikkarte nur 7 von 8000 mb Anzeigt unter Sierra.

So wie ich das bis jetzt gelesen habe funzt meine Graka nicht da sie nicht von Osx geladen werden kann da sie vorher schon irgendwie geladen wird (SO GROB 😊)

Wäre echt nett wenn die schlaunen köpfe die nicht nur ne 2te Graka im kopf haben ihre Ideen hie rein schreiben könnten 😊

Danke LG Marvin 😊

---

### **Beitrag von „griven“ vom 5. Februar 2017, 17:28**

Ich habe das Ganze mal zusammengefasst muss ja nicht in 2 Threads an einem Thema gewerkelt werden...

Klär uns mal auf der Rechner startet jetzt mit der R9 und zeigt Dir auch ein Bild sprich es gibt keinen Blackscreen ist das soweit richtig?

---

**Beitrag von „Famouz“ vom 5. Februar 2017, 22:56**

Ja das ist korrekt !  
Aber nur unter dem I mac 14.1

---

**Beitrag von „griven“ vom 5. Februar 2017, 23:14**

Gut hilft Dir aber nichts denn es bleibt dabei die Karte wird nicht korrekt initialisiert. Kannst Du mal herausfinden ob Deine Karte ein Dual Bios besitzt?

---

**Beitrag von „TakisGR“ vom 5. Februar 2017, 23:26**

Hey Leute war da nicht 14.1 und 14.2 NVIDIA , und ab 15.1 ati!!!!

---

**Beitrag von „griven“ vom 5. Februar 2017, 23:31**

Ist in dem Fall egal denn der 14,1 oder 14,2 frisst sowohl nvidia als auch auch ATI der 15,1 nur ATI 😊

---

**Beitrag von „Famouz“ vom 6. Februar 2017, 00:09**

Ja tut sie 😊  
LG Marvin

---

### **Beitrag von „griven“ vom 6. Februar 2017, 00:19**

Gut in dem Fall kann man versuchen das VBIOS entsprechend zu modifizieren...

Du brauchst ein laufendens Windows um zum einen das Bios zu extrahieren und zum anderen das bearbeitete zu flashen. Nach dem Flash wird Windows die Karte vom MainBios aus nicht mehr erkennen zudem wirst Du bis zu dem Moment wo OS-X die Treiber lädt rein gar nichts sehen können nicht mal das Bios oder die Post Meldungen es wird von da an ein kompletter Blindflug. Du kannst wenn Du ins Bios musst oder Windows booten willst an der Karte selbst auf das zweite Bios umstellen. Wenn Dir das alles bewusst ist und Du mit diesen Einschränkungen leben kannst können wir das angehen natürlich wie immer ohne Gewähr und auf eigene Gefahr...

---

### **Beitrag von „Famouz“ vom 6. Februar 2017, 00:20**

Wie hoch ist das risiko die karte zu schrotten ?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 6. Februar 2017, 00:27**

Dank dual Bios gleich null kannst ja immer wieder auf das Stock Bios zurück...

---

### **Beitrag von „Famouz“ vom 6. Februar 2017, 00:28**



Dann wäre es nett wenn du in skype helfen könntest 😊

---

### **Beitrag von „griven“ vom 6. Februar 2017, 00:31**

Kann ich aber nicht mehr jetzt denn so langsam ruft das Bett 😊

---

### **Beitrag von „Famouz“ vom 6. Februar 2017, 00:31**

Okay 😊

Wann wäre es dir den recht ?

---

### **Beitrag von „Famouz“ vom 6. Februar 2017, 20:55**

HI LEUTE !

ICH HATTE SCHON MAL NEN THREAD GESTARTET !

Allerdings ist da keiner mehr aktiv...

Meine Frage ist weiß einer wie das bios meiner graka flashe um sie in OSX ZUM LAUFEN ZU BEKOMMEN ?

Habe Load v bios schon probiert und nen safe von meiner graka rom dann in den ordner gelegt ... hat nichts gebracht ...

LG Marvin

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 6. Februar 2017, 21:32**

Ja, aber du musst dich manchmal ein wenig gedulden. 😊

Wir sind zwar schnell bei der Sache aber einen persönlichen Support gibt es leider nicht.

Es nutzt deswegen auch nichts einen neuen Thread zu eröffnen und darum habe ich den mal

hier eingefügt.

---

### **Beitrag von „Famouz“ vom 6. Februar 2017, 22:05**

Kann mir jetzt jemand helfen ?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 6. Februar 2017, 22:28**

Hast Du die nötigen Vorarbeiten geleistet sprich Windows läuft, das vBIOS wurde mit GPU-z extrahiert und liegt als Datei vor und last but not least ATiWinFlash hast Du auch schon installiert um das modifizierte Bios zu flashen? Wenn das alles gegeben ist lade das extrahierte Bios hoch und ich gucke wegen dem Patch.

---

### **Beitrag von „Famouz“ vom 6. Februar 2017, 22:39**

Also

Windows 10 Läuft

Gpuz lade ich jetzt

ATIWinFlash lade ich jetzt 😊

Noch was ?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 6. Februar 2017, 22:40**

Bios mit GPU-Z extrahieren, speichern und hier hochladen 😄

---

## Beitrag von „Famouz“ vom 6. Februar 2017, 22:54

Okay hier 😊

<https://www.dropbox.com/s/d0wx26rnccr0ga8/Hawaii.rom?dl=0>

---

## Beitrag von „griven“ vom 6. Februar 2017, 23:01

Nun schau bitte noch nach der Device ID sollte sich auch in GPU-Z finden lassen...

---

## Beitrag von „Famouz“ vom 6. Februar 2017, 23:04

Device ID: 1002 67B1 - 148C 2358

---

## Beitrag von „griven“ vom 6. Februar 2017, 23:11

Okay all done 😄

Den modifizierten ROM kannst Du jetzt mit ATiWinflash auf die Karte flashen. Beachte bitte das die Karte nach dem anschließenden Neustart kein Bild mehr ausgibt solange nicht OS-X den Treiber für die Karte geladen hat. Die Modifikation verhindert das der PC die Karte über das Bios initialisieren kann sprich für den Rechner wird es so aussehen als wäre die Karte schlicht und ergreifend nicht vorhanden. Auch Windows wird mit diesem ROM kein Bild zeigen. Du hast ja gesagt die Karte verfügt über ein DualBios solltest Du also zugriff auf das Bios benötigen oder Windows starten wollen schalte vorher auf das 2. Bios um damit die Karte auf der Bios/Windows Ebene wieder initialisiert werden kann. Bevor Du das BIOS aufspielst gib mir bitte mal den genauen Hersteller und die genau Modellbezeichnung ich möchte sichergehen das Du Dir die Karte nicht in den Himmel schickst weil eben doch kein DualBios vorhanden ist.

---

## Beitrag von „Famouz“ vom 6. Februar 2017, 23:14

<http://gpuz.techpowerup.com/17/02/06/6wd.png>

So das ist das gpu z fenster 😊

---

## Beitrag von „griven“ vom 6. Februar 2017, 23:27

Auf der Website von denen gibt es kein Handbuch zu der Karte naja wie auch immer wenn Du sicher bist es gibt ein Dual Bios (sieht auf den Bildern so aus als sei neben dem Stromanschluss der Umschalter) dann probier es aus.

---

## Beitrag von „Famouz“ vom 6. Februar 2017, 23:34

Wäre nett wenn du in skype dazu stoßen könntest 😊

Ich schaue mal ob ein knop an der karte ist 😊

Heie famouzyoutube auf skype

---

## Beitrag von „griven“ vom 6. Februar 2017, 23:47

Na beim Flash kannst Du nicht wirklich was falsch machen ATIWinFlash übernimmt alle nötigen Schritte für Dich und wenn dabei was in die Hose geht kann ich Dir per Skype dann auch nicht mehr wirklich helfen. Wenn es den Schalter gibt und der Rechner so eingestellt ist das OS-X normalerweise automatisch und ohne Dein Zutun bootet kann nicht viel schief gehen daher im Vorfeld so einstellen das nach dem Einschalten OS-X ohne weitere Tastenbedienung startet (also kein Clover Menu, keine LW Auswahl) Clover auf Fast Boot einstellen damit die GUI unterdrückt wird...

---

### **Beitrag von „Famouz“ vom 6. Februar 2017, 23:54**

Wie stelle ich das ein ?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 6. Februar 2017, 23:55**

Wenn Du Deinen Rechner neu startest ist dann OS-X in Clover gleich die aktive Partition oder musst Du da was ändern um die anzuwählen?

---

### **Beitrag von „Famouz“ vom 6. Februar 2017, 23:57**

Muss F11 drücken und dann vom usb booten  
dann kommt clover

---

### **Beitrag von „griven“ vom 6. Februar 2017, 23:59**

Also hast Du Clover noch gar nicht auf der Festplatte installiert...  
Dann lass das mit der Grafikkarte erst mal sein und richte das System fertig ein so, dass es von der Platte bootet alles andere wäre im Galopp ins Verderben gerannt...

---

### **Beitrag von „Famouz“ vom 7. Februar 2017, 00:02**

Wie mache ich das ?

---

### **Beitrag von „griven“ vom 7. Februar 2017, 00:08**

Da es hier [Clover auf die Festplatte; EFI-Ordner kopieren](#) schon beschrieben ist werde ich das jetzt nicht alles neu tippen folge einfach der Anleitung 😊

---

### **Beitrag von „Famouz“ vom 7. Februar 2017, 00:28**

Wow ...

Also das ist echt nicht einfach ...

Ich kriege das mit dem installieren nicht hin ...

habe die fei jetzt und Clover drauf installiert

Verstehe nicht wie es weiter geht...

In Skype wäre das eine Sache von 10 Minuten gewesen deswegen wollte ich das ja...

---

### **Beitrag von „griven“ vom 7. Februar 2017, 00:33**

Na in Skype sicher nicht wenn schon in Teamviewer denn was bringt es Dir wenn ich Dir die Anleitung vorlese?

---

### **Beitrag von „Famouz“ vom 7. Februar 2017, 00:37**

Wie du meinst ich kann das gerne runterlesen ...

Aber ich glaube habe alles richtig gemacht 😊

Das mit dem flachen kannst du gerne über teamvieler dann machen

EDIT: Hat doch nicht geklappt...

Ich installiere jetzt dann mal schnell teamvieler und schreibe dir die Daten privat wenn das okay ist

HAST DIE DATEN IM PRIVATEN POSTFACH 😊

---

## **Beitrag von „ralf.“ vom 7. Februar 2017, 14:41**

Wenn dein Hacki im UEFI-Mode installiert wurde brauchst du nur den EFI-Ordner vom Stick auf die Festplatte kopieren.

(Teamviewer ist jetzt nicht).

Ist der Stick im UEFI-Mode -> Wenn auf dem Stick eine Datei ist, die **boot** heißt ist es Legacy. Dazu vorher das Programm ShowAllFiles ausführen. damit die auch angezeigt wird.

---

## **Beitrag von „Famouz“ vom 7. Februar 2017, 15:17**

Stick ist im UEFI

ABER HDD IST IM AHCI.

---

## **Beitrag von „ralf.“ vom 7. Februar 2017, 15:28**

So wie [hier](#) den [EFI-Ordner kopieren](#).

Ganz wichtig: Dann im Bios die UEFI-Partition der Festplatte in der Bootreihenfolge nach oben setzen

---

## **Beitrag von „Famouz“ vom 7. Februar 2017, 18:34**

Hab ich gemacht ....

Klappt nicht ...

Wieso kann keiner die 2 Minuten in Teamviewer investieren...

---

## **Beitrag von „Nightflyer“ vom 7. Februar 2017, 18:38**

Eigentlich hast du schon alles an Informationen und Tips bekommen die du brauchst

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 7. Februar 2017, 19:15**

ralf. hat dir zwei Aufgaben gegeben und du schreibst, dass es nicht klappt. Was klappt denn nicht? Kannst du der Anleitung nicht folgen oder findest du die Einstellungen im BIOS nicht? Statt immer wieder herumschreien, als wären wir hier bei YouTube, bemühe dich bitte etwas mehr mit der Dokumentation deines Vorgehens, sonst kann dir niemand helfen. Es ist nämlich tatsächlich eine lächerlich einfache Sache, den EFI Ordner vom Stick auf die Festplatte zu verschieben, das dauert keine Minute. Dagegen ist es mit Teamviewer so ohne weiteres nicht möglich, dir mit deinem BIOS zu helfen. Wenn du mehr Zeit mit deiner Problembeschreibung verbringst findet auch sicher jemand Zeit für mehr Unterstützung.

---

### **Beitrag von „macmac512“ vom 7. Februar 2017, 19:23**

"Klappt nicht", gibts nicht. 😊

Genaue Fehlerbeschreibung und haufenweise Leute können dir helfen.

"Wieso kann keiner die 2 Minuten in Teamviewer investieren..."

Zum Glück dank fehlender Satzzeichen keine Frage. Ansonsten würde ich sagen, da nicht jeder auf Rudeltierpunkte und CAPS LOCK steht.

Ein bisschen mehr Geduld und darüber hinaus vielleicht ein bisschen mehr Eigeninitiative. 😊

Gerade diese Schritte wie EFI Ordner usw. müssen nicht per Teamviewer besprochen werden, sollten aber einem selbst in "Fleisch und Blut" übergehen. Da reicht es Schritt für Schritt die Anleitung durchzugehen. Diese funktioniert 100%ig und wenn es bei dir nicht funktioniert, hast du dich nicht an die Anleitung gehalten.

Aber wenn du irgendwann das System aufsetzen musst, dann kannst du ja nicht wieder nach einem mit Teamviewer rufen.

Also wie gesagt, versuche es nebenbei auch mal mit weniger Caps Lock, mehr Groß-



/Kleinschreibung und mehr Geduld. Das macht hier niemand beruflich, sondern jeder sitzt hier freiwillig aus "Spass an der Freude". Das sollte man in einem Forum niemals vergessen. 😊

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 7. Februar 2017, 20:20**

[@Famouz](#)

du erwartest, dass dor jemand per Ferndiagnose und TeamViewer die Installation abnimmt-  
Damit wäre dir kein Gefallen getan. Beim kleinsten Problem würdest du wieder dastehen und  
das Spiel ginge aufs neue los

---

### **Beitrag von „Famouz“ vom 7. Februar 2017, 20:25**

Ich habe gemacht was in der Anleitung steht 😊

Weil nun aber leider keine Ahnung habe was falsch gelaufen ist habe ich nach Hilfe gefragt per  
Teamviewer.

Was ist daran so schlimm ?

Und das Argument das mir das in fleisch und Blut eingehen soll könnt ihr weg lassen da ich OS  
nicht updaten werde die nächsten 2 Jahre 😊

---

### **Beitrag von „griven“ vom 7. Februar 2017, 20:32**

Darum geht es aber gar nicht. Diese Dinge sind einfach so essentiell wie unter Windows ein  
Programm installieren oder einen USB Stick zu beschreiben und da wirst Du ja auch nicht um  
Hilfe rufen oder doch? Wenn Du genau der Anleitung gefolgt bist dann starte Deinen Rechner  
einfach mal neu drücke F11 und wähle Deine Festplatte als Bootmedium aus hier den Eintrag  
wählen der UEFI im Namen trägt....

---

## Beitrag von „Famouz“ vom 7. Februar 2017, 20:36

Es gibt keine UEFI HDD im Menü !

Das ist es ja.

Ich habe die schritte alle verfolgt.

Aber ist okay 😊

Dann gibts halt keinen Hackintosh für mich 😊

Schönen Abend euch allen noch 😊

PS. Den Clover Stick habe ich ja auch selbst gemacht, also klapts mit den USB Sticks ziemlich gut 😊

---

## Beitrag von „macmac512“ vom 7. Februar 2017, 20:38

Also nachdem ich inzwischen mehrere Hackintoshs aufgesetzt habe, kann ich sagen, dass wenn er nicht von der HDD, sondern nur vom Stick startet, dann hat man was an der Anleitung vergessen. Deswegen mein Satz "Wenn es nicht funktioniert, dann hast du nicht 100% die Anleitung befolgt.". Punkt. 😊

Einfach nochmal Schritt für Schritt durch gehen, und den EFI Ordner auch wirklich auf der richtigen Partition unterbringen und im BIOS/UEFI die passende Partition auswählen. Gerade letzterer Schritt ist sowieso nur von dir selbst durchzuführen. Das ist wirklich kein Teufelswerk und mit dem aktuellen Clover Configurator wird ja wirklich gut angezeigt, welche EFI Partition gerade gemountet ist. Im Zweifel ziehe erstmal den EFI vom Stick auf den Schreibtisch und anschließend wirfst du alles aus und öffnest NUR die EFI von der SSD. (Gab es glaube hier aber schonmal als Tipp.) 😊

Schlimm ist daran, dass man beim Hackintosh eben nicht die Teile kauft und die Community das Teil fertig installiert. Wenn man ein Plug&Play Gerät will, nimmt man eben einen Mac Rechner oder baut sich das Teil als Windowsrechner zusammen. Eigeninitiative ist das Stichwort. Das ist sogar noch wichtiger als das "in Fleisch und Blut" übergehen. 😊

Zum Thema OS Update für die nächsten zwei Jahre sage ich lieber nichts. 😊

=====

Zu langsam. Aber heftige Reaktion auf Hilfe von einem der ganz Großen hier im Forum. Sorry imho völlig daneben. 😊

Wenn der Stick läuft, läuft es auch mit der HDD, man muss sich nur wirklich 100% an die Anleitung des Verschiebens halten.

---

### **Beitrag von „Thogg Niatiz“ vom 7. Februar 2017, 20:40**

[Zitat von Famouz](#)

Es gibt keine UEFI HDD im Menü !

...das ist doch schonmal eine Info, besser als: "Geht nicht". Dann lass mich mal kurz drauf schauen, ob auch alles korrekt auf der EFI gelandet ist, dann kann es nur noch am BIOS liegen.

Das mit den Updates solltest du dir tatsächlich nochmal überlegen. Windows XP ist auch eine schöne Alternative 🙌

---

### **Beitrag von „TakisGR“ vom 7. Februar 2017, 20:41**

so wie du den stick gemacht hast mach das noch mal, Aber als ziel istall diene os Platte.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 7. Februar 2017, 22:06**

[@Famouz](#)

Man kann ja auch schlecht mit Teamviewer bei dir Bios-Einstellungen vornehmen. Und, war mir nicht gleich aufgefallen, du hast ein Asrock-Uefi-Board.

da kennt sich [@derHackfan](#) gut aus.

er schrieb dazu das das CSM abgestellt werden muß.

"mit dem USB-Stick booten und unter Optionen die HDD mit Clover bekannt gemacht werden, der Eintrag "Add Clover boot options for all entries".

---

### **Beitrag von „griven“ vom 7. Februar 2017, 22:49**

Wenn es irgendwie schlüssig und ohne Abstriche in den ROM gehen würde dann hätte ich dem [@Fam0us](#) schon einen OZ Rom an die Hand gegeben denn er sucht ganz offensichtlich einen Weg OS-X zu betreiben ohne sich darüber auch nur irgendwelche Gedanken zu machen.

Auch wenn ich (inzwischen) der Meinung bin das es nicht der richtige Weg ist diese Art von Problemen auf diese Weise zu lösen so wäre es in dem Fall doch der einfachste Weg einfach einen ROM passend zu seinen Bedürfnissen bauen ab auf das Board damit und läuft nur ist es in dem Fall eben nicht so einfach. In das Rom Image passt, wenn überhaupt, nur OZ ohne irgendwas sonst rein und da ist vorprogrammiert das es daran scheitert die Essentials auf die EFI zu werfen hier beißt sich also die Maus in den Schwanz. Was soll man in so einem Fall sonst noch machen ich finde es aus unterschiedlichen Gründen schade das er jetzt offensichtlich die Flinte ins Korn geschmissen hat denn es wäre eine spannende Sache geworden gerade mit Blick auf das modifizierte vBios (was ich mir im übrigen auch nicht mal so eben aus dem Ärmel schüttele sondern wo halt auch Arbeit drin steckt). Na ja vielleicht überlegt er es sich ja doch noch mal anders und zeigt dann ein wenig Bereitschaft sich auch selbst mal ein wenig damit zu beschäftigen denn zumindest die Basics sollte man sich vorher schon angeeignet haben einfach damit wir alle von den selben Dingen reden...

---

### **Beitrag von „Mac Pauli“ vom 8. Februar 2017, 00:22**

Liebe Hackintosh Gemeinde,

hänge mich jetzt mal hier rein, weil ja die Radeon R9 390X hier das Thema ist.

Seit Tagen hängt der Rechner an der unten genannten Stelle.

Irgend etwas mache ich falsch! Habe schon auf 14.2 gesetzt, ATI aktiviert eine Fake ID eingegeben, die config.plist von [@ralf](#). hier aus den Beiträgen eingesetzt.

Das Ergebnis ist immer das Gleiche!

Bin bald soweit wieder auf El Capitan zu gehen, da lief das System das letzte halbe Jahr. Es gab aber unregelmäßige Abstürze.

Hat jemand einen Tipp für mich?

Etwas verzweifelt und voller Dank!

PS.: [@Famouz](#) , du hattest mir etwas von einer config.plist geschrieben, die gehen würde! habe die leider nicht gefunden!

---

### **Beitrag von „griven“ vom 8. Februar 2017, 01:00**

Es ist im Kern das gleiche Problem nur das der TE ausser dem ändern der Systemdefinition gar nichts gemacht hat...

Unter Sierra gibt es bekannte Probleme mit diesen Karten und diese Probleme lassen sich allesamt darin manifestieren das OS-X diese Karten nicht richtig initialisieren kann wenn dass zuvor schon im Bios geschehen ist. Das ist immer dann der Fall ist wenn die Karte entweder als primäre Karte arbeitet oder als einzige Karte eingesetzt ist. In Deinem Fall ist die Abhilfe eigentlich ganz einfach denn der i7-6700k verfügt über eine iGPU und die lässt sich als Starthilfe verwenden oder wenn Du 2 Monitore besitzt sogar produktiv nutzen (sofern Du mit FinalCut oder iMovie arbeitest ist es sogar ein Vorteil). Wenn Du einen 2. Monitor in Betrieb haben solltest hänge den an die iGPU und definiere diese im Bios als primäre Karte (keine Angst unter OS-X verlierst Du hier keine Leistung) wenn nicht ziehe einfach ein 2. Kabel von der iGPU an den Monitor und definiere sie ebenfalls als primäre Karte im Bios der Rechner wird dann starten und in dem Moment indem die AMD Treiber geladen werden die AMD Karte auch

benutzen (ggf. musst Du den Eingang am Monitor umschalten) so oder so steht Dir die volle Leistung der AMD Karte zur Verfügung...

---

### **Beitrag von „Mac Pauli“ vom 8. Februar 2017, 01:28**

Hallo [@griven](#) wirst wohl mal wieder zu den Rettern gehören.

Bin morgen im Studio und da bastel ich mal einen zweiten Monitor dran definiere im Bios die interne Karte als primäre, setze in der config.plist den 14.2, Häkchen bei ATI und die bekannten anderen Dinge für die Karte und dann ist der "FinalCut" Rechner fertig. Ein zweiter Monitor wird willkommen sein und ich schreibe hier, wie das ganze ausgegangen ist.

Vorerst vielen Dank!

---

### **Beitrag von „griven“ vom 8. Februar 2017, 01:40**

Gerade für FinalCut wäre es fast dumm die iGPU nicht zu benutzen denn von der Logik her läuft das so das die komplexen Dinge im Projekt von der AMD gerendert werden was diese aufgrund ihrer Leistungsfähigkeit im OpenCL Bereich prima erledigt (Filter, 3D Zeug etc...) das Projekt selbst lässt man dann wenn es fertig bearbeitet ist am langen Ende von der iGPU rendern (sofern es proRes Material werden soll) denn diese verfügt anders als die AMD oder NVIDIA Karten genau für diese Aufgaben über Hardware En/Decoder und ist damit bedeutend schneller in der Disziplin als jede dedizierte GPU.

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 8. Februar 2017, 08:18**

#### [Zitat von Mac Pauli](#)

Irgend etwas mache ich falsch! Habe schon auf 14.2 gesetzt, ATI aktiviert eine Fake ID

eingegeben, die config.plist von [@ralf](#).

Die Config.plist hatte ich für ihn geändert, weil:  
Er bootete nicht wegen einer SMBIOS wo "Error-correcting code memory" verwendet wird.

Ich hatte dir genauso wie ihm empfohlen, eine Helper-Grafik zu verwenden.

---

### Beitrag von „Famouz“ vom 8. Februar 2017, 13:22

Jo Leute 😊

Ich werfe die Flinte nicht ins Korn ...

Ich hab da nur so lange dran gesessen und einfach den Sch\*\*ß nicht hinbekommen...

Ich versuche es jetzt nochmal mit dem tipp von [@ralf](#).

PS: @MacPauli ich habe die 390 ohne X das ist ein unterschied !

Und die Plist Datei würd ich dir nochmal hochladen, nur haben wir komplett andere Komponenten.

Könnte einer Antworten ? [@griven](#) [@Mac Pauli](#) [@TakisGR](#)

---

### Beitrag von „griven“ vom 8. Februar 2017, 23:52

Sorry bin aktuell selbst gerade ein wenig busy denn auch meine Systeme brauchen dann und wann mal ein wenig Aufmerksamkeit 😊

Hast Du Clover denn inzwischen auf der Platte und bootet es auch von da? Wie ist das Bios eingestellt, wie sieht es mit den Bootoptionen aus (UEFI Boot im Bios aktiviert? Other OS ausgewählt, Secure Boot deaktiviert usw...). Ich denke damit man Dir wirklich dabei helfen das Du mit dem System weiter kommst braucht man mehr Informationen und die kannst nur Du uns liefern denn so praktisch TV auch ist es funktioniert nun mal nur wenn das OS gestartet ist. Kontrolliere bitte Deine [Bios Einstellungen](#) und wenn möglich mach Screenshots oder Fotos von den einzelnen Screens und lade sie hoch denn nur so kann man wirklich effektiv helfen.

---

## Beitrag von „Famouz“ vom 8. Februar 2017, 23:58

In meinem Bios ist jede platte um UEFI außer usb sticks schon von Werk aus. partition ist gemountet im System aber das Bios Sieht sie nicht.

---

## Beitrag von „griven“ vom 9. Februar 2017, 00:15

Dann gibt es eigentlich nur einen Möglichkeit der Stick ist nicht im UEFI Mode erstellt worden denn dann und nur dann funktioniert das einfache kopieren des EFI Ordners vom Stick auf die Platte. Geh bitte wie folgt vor:

- > Kopiere den EFI Ordner vom USB Stick auf den Desktop
- > wirf den USB stick aus (Rechtsklick auswerfen) und zieh ihn ab

Lade Dir das aktuell Clover Paket aus den Downloads runter und installiere das auf die Platte. Du wählst in den Einstellungen beim Installieren folgende Dinge;

- > Installation für UEFI Motherboard
- > Drivers64Uefi -> OsxAptioFix2Drv-64

Wenn die Installation abgeschlossen ist kopiert Du aus dem auf dem Desktop gesicherten EFI Ordner vom Stick den Ordner Kexts auf die Festplatte nach /Efi/Clover/ die frage ob der bestehende Ordner überschrieben werden soll wird mit ja beantwortet. Anscheinend das selbe für die config.plist machen und dann sollte der Rechner eigentlich von der Festplatte aus starten.

---

## Beitrag von „Famouz“ vom 9. Februar 2017, 00:33

Kriege jetzt nen Fehler ...

Hier das bild dazu und ein paar Bilder vom BIOS:



**Beitrag von „griven“ vom 9. Februar 2017, 00:36**

Der Fehler sagt sehr deutlich das nicht für UEFI installiert wurde...

Du hast aber jetzt nach der Installation einfach den kompletten EFI Ordner vom Stick rüber kopiert oder doch?

---

**Beitrag von „Famouz“ vom 9. Februar 2017, 00:38**

Ja den ganzen stick ..

Bzw hat mir das hier jemand aus dem Forum gemacht über teamviewer.

---

**Beitrag von „griven“ vom 9. Februar 2017, 00:44**

Okay das war Unfug...

Gib mal TV Daten bitte sonst sitzen wir morgen noch hier...

---

**Beitrag von „Famouz“ vom 9. Februar 2017, 00:46**

Okay muss dann kurz in osx booten

5 Min

Schau auf deine Privaten nachrichten

sende dir die daten da

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 9. Februar 2017, 01:00**

Doch nicht den ganzen Stick, nur den EFI Ordner!

edit:

ok, Cheff war schneller

---

### **Beitrag von „Famouz“ vom 9. Februar 2017, 01:06**

hat wieder nicht geklappt 😞

---

### **Beitrag von „griven“ vom 9. Februar 2017, 01:07**

Werde bitte genauer was wird angezeigt, welche Fehlermeldung gibt es?

---

### **Beitrag von „Famouz“ vom 9. Februar 2017, 01:07**

370 734 870

576ftm

Falls es noch einer versuchen will tv Daten ...

Die ändern sich so oder so dann wieder später

---

### **Beitrag von „TakisGR“ vom 9. Februar 2017, 01:19**

wer war jetzt über tv dran? ich hab mich auch kurz umgesehen.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 9. Februar 2017, 01:21**

Ich war zuletzt dran...

---

### **Beitrag von „Famouz“ vom 9. Februar 2017, 01:22**

Bin wieder da ...  
Geht immer noch nicht...  
Habe jetzt noch ein paar Bilder gemacht  
kann aber nicht über Osx uploaden  
wenn jemand zeit hat habe die Bilder mit der Kamera auf den pc geschoben  
pw: 72vqd3

---

### **Beitrag von „TakisGR“ vom 9. Februar 2017, 01:43**

pw geht nicht

---

### **Beitrag von „Famouz“ vom 9. Februar 2017, 01:44**

mz832v  
jetzt müsste es gehen

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 9. Februar 2017, 20:31**

Du kannst den Beitrag Editieren/ändern und unter Einstellungen als Neu markieren.  
Und dann wird er wieder nach oben befördert.

---

### Beitrag von „Famouz“ vom 9. Februar 2017, 20:36

Jo

Danke [@ralf.](#) erstmal

Wie siehts aus komme grade nicht weiter 😊

---

### Beitrag von „ralf.“ vom 9. Februar 2017, 20:47

Du kannst auch versuchen unter Windows mit EasyUEFI die BOOTX64.efi auszuwählen und in der Bootreihenfolge nach oben zu bringen.

Hier [Klick](#) geht es zwar um was anderes aber das mit der efi-Datei ist da beschrieben.

---

### Beitrag von „modzilla“ vom 9. Februar 2017, 22:36

Das geht auch einfach wenn man im gebooteten Clover-Stick die UEFI Shell aufruft und dann die richtige EFI Partition der Festplatte mit fsX: (X für die entsprechende disk 1,3 oder so) aufruft und dann mit ls und cd in den EFI/Clover/ begibt, wo man dann mit dem Befehl:

Code

1. bcfg boot add 1 CLOVERX64.efi

Clover ins BIOS schreibt

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 9. Februar 2017, 22:42

[@kuckkuck](#) Sorry, wenn er das gebacken bekommt fress ich einen Besen. 😄

---

### Beitrag von „kuckkuck“ vom 9. Februar 2017, 23:13

[@derHackfan](#) nicht zu sehr an den Profilbildern judgen 😄  
Das war doch unser Godzilla und nicht Mister Eierwerfer mit dem Tipp gerade eben 😄

---

### Beitrag von „Famouz“ vom 9. Februar 2017, 23:14

Kann das einer in schritten schreiben ?  
Dann bin ich sicher ich bekomme das hin 😄

---

### Beitrag von „griven“ vom 9. Februar 2017, 23:17

Hast Du Dir den Link von [@ralf](#). angesehen wie man das mit EasyUEFI unter Windows macht?  
Viel detaillierter geht es eigentlich fast nicht....

---

### Beitrag von „Famouz“ vom 9. Februar 2017, 23:22

Mhh  
Ich gehe jetzt schlafen.  
Morgen früh setze ich mich ran 😄  
EDIT: EasyUEFI Funzt bei mir nicht weil ich Windows nicht im UEFI Modus Installiert habe steht da...

---

**Beitrag von „griven“ vom 9. Februar 2017, 23:27**

Guter Plan mit frischem Elan und wachen Kopf geht sowas meist besser 😄