

**Erledigt**

## **!HILFE! Erster Hackintosh... Problem beim Booten mit uefi clover**

**Beitrag von „Mr.Kikapi“ vom 22. Oktober 2016, 14:43**

Hi, habe mir ein neues System mit folgenden Komponenten aufgebaut:

i7 4770s

Asus Maximus VI Impact

Gtx 980 Strix 4g

Habe mit meinem MacBook einen Usb mit Clover erstellt (sierra) ...

Nun kann ich mit dem Pc ( usb am Mainboard ) darauf booten. Clover erscheint und ich wähle Ost installieren aus.

Nach dem fertig geladenen Apfel 😊 Kommt das: <http://i.stack.imgur.com/oPwuO.png>

Ich finde keine Lösung für dieses Problem. Habe mehrmals versucht den Usb nach verschiedenen Anleitungen zu installieren... immer mit dem gleichen Problem. Hoffe ihr könnt mir helfen. Bei

mir siehts deshalb ungefähr so aus:



Lg Mr.Kikapi



---

**Beitrag von „Fredde2209“ vom 22. Oktober 2016, 14:57**

So, ich hab das Thema mal in die richtige Kategorie verschoben. Unter Anleitungen hat es leider wenig verloren 😊

Bilder kannst du, genau so wie andere [Dateianhänge](#), direkt hier im Forum hochladen! Somit

werden sie nicht auf externen Servern gespeichert und sind damit, so lange dieser Thread hier im Forum erreichbar ist, ebenfalls erreichbar 😊

EDIT: Ach und wo ich gerade das Bild sehe: das bringt hier leider gar nix 🤔 kannst du mal mit dem Boot-Argument -v booten? Dann wird der Bootvorgang als Text dargestellt. Dies macht es einfacher das Problem zu erkennen.

---

### Beitrag von „jboeren“ vom 22. Oktober 2016, 15:07

Willkommen im Forum!

---

### Beitrag von „al6042“ vom 22. Oktober 2016, 17:44

Auch von mir mal ein herzlich Willkommen im Forum.

Wenn du mit installierter Nvidia-Karte arbeitest, solltest du im Clover zur Installation erstmal das Boot-Argument "nv\_disable=1" setzen, damit die Installation überhaupt starten kann.

Wenn das dann durch ist, muss für die Nvidia ein sogenannter WebDriver installiert werden, da diese mit den OSX-Treibern nicht arbeiten kann.

Ist deine interne Grafikkarte gleichzeitig aktiv? Wenn ja, deaktiviere sie erst mal.

Alles in allem wäre auch ein Blick auf die Config.plist deines Install-Sticks spannend.

---

### Beitrag von „Dr.Stein“ vom 22. Oktober 2016, 17:53

Und boote im Verbose Mode also zusätzlich mit -v

Selbst gemachte Bilder sind hier immer Willkommen und helfen sehr bei der Fehlersuche. Dein verlinktes Bild sagt mir gar nichts 😊

### Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Oktober 2016, 18:51



Willkommen im Hackintosh Forum.

(x) Nein 😄

---

### Beitrag von „Fredde2209“ vom 22. Oktober 2016, 19:29

Warum so wenig Optimismus? [@derHackfan](#) das kennt man doch von dir gar nicht! 🤔

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Oktober 2016, 22:18

[@Fredde2209](#) Es gibt sogar ein [Ozmosis für das Asus Z87 MAXIMUS VI IMPACT](#), leider noch nicht macOS Sierra Ready und vielleicht kannst du das erledigen? 👍

Btw: Ich kann doch mit "Nein" abstimmen wenn mir danach ist ... oder etwa nicht? 😄  
Zitat: **Tolerant sein heißt nicht, man darf keine Meinung haben!**

---

### Beitrag von „Mr.Kikapi“ vom 22. Oktober 2016, 23:04

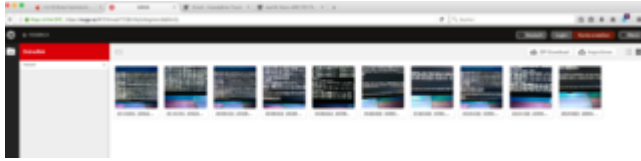
Hi, hier sind ein paar Bilder mit boot Argument -v ... [@al6042](#) meinst du die Grafik in der cpu?  
<https://mega.nz/#F!FVNnxbYY!GfnYfoZcKzgHovL3sEhiHQ>

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Oktober 2016, 23:17

Nö mein lieber, das tue ich mir nicht an ... 🤪

Brauche ich jetzt eine Brille oder muss ich meinen Monitor putzen, ich kann da jedenfalls nüscht erkennen.



---

### Beitrag von „Mr.Kikapi“ vom 22. Oktober 2016, 23:27

[@derHackfan](#) hast du die Bilder runtergeladen? ...in voller Auflösung ... besser gehts nicht

---

### Beitrag von „al6042“ vom 22. Oktober 2016, 23:29

[@Mr.Kikapi](#)

Was meinst du jetzt?

die Information bezog sich auf ein Boot-Argument, das die verbaute Nvidia-Karte davon abhält beim Installieren von OSX auf die 3D-Funktion der internen OSX-Kext (Treiber) zu greifen.

Die interne Grafik, die tatsächlich im CPU verbaut ist, sollte zu diesem Zeitpunkt tatsächlich erstmal abgeschaltet sein.

---

### Beitrag von „griven“ vom 22. Oktober 2016, 23:31

Wenn Du von bzw. mit der IGPU installierst stelle im Bios den Ram für die IGPU auf 64 oder 96MB dann sollte es eigentlich klappen...

### Beitrag von „Mr.Kikapi“ vom 22. Oktober 2016, 23:33

[@griven](#) [@al6042](#)

Ich habe es an der GTX angeschlossen und das boot argument benutzt. Jedoch bleibt alles beim Ladebildschirm stehen.

---

### Beitrag von „Fredde2209“ vom 22. Oktober 2016, 23:34

Jaja...du hast ja recht 😞 ich kümmere mich morgen drum 😊

---

### Beitrag von „Mr.Kikapi“ vom 22. Oktober 2016, 23:36

[@Fredde2209](#)

Ja, wäre nett. Bin von meinem mac auf den selbstgebauten pc umgestiegen, da ich sonst 12000€ für nen Mac Pro ausgeben müsste... Mir fehlt aber das schöne Ost \*entschuldigung Mac OS 😊

---

### Beitrag von „al6042“ vom 22. Oktober 2016, 23:37

[@Mr.Kikapi](#)

Dann baue die Nvidia für die Installation erstmal aus und mache das über die interne Grafik. Wenn das dann läuft, kannst du den besagten Nvidia WebDriver installieren, die Karte danach wieder einbauen und nutzen.

---

### Beitrag von „Mr.Kikapi“ vom 23. Oktober 2016, 00:59

und das geht?! Ich hab mir nen mini pc gebaut, den man eigentlich nicht mehr öffnet 😄  
[@al6042](#)

Ich werde einfach mal machen. Vielleicht morgen 😊 Warte erstmal die Antwort von Fredde ab.

---

### **Beitrag von „griven“ vom 23. Oktober 2016, 01:07**

Nur kommst Du auch mit OZ und der NVIDIA nicht wirklich weiter denn OS-X kann ohne Webtreiber mit Deiner Karte nichts anfangen und wirft mit hoher Wahrscheinlichkeit eine KernelPanik 😄

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 23. Oktober 2016, 11:00**

So ist es... in deinem Fall kann (muss nicht) die Nutzung von Ozmosis die Situation eher noch verschärfen.

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 23. Oktober 2016, 11:20**

Hab das Bios fertig gebastelt: [Mod für Asus Z87 MAXIMUS VI IMPACT](#) 😊

---

### **Beitrag von „Mr.Kikapi“ vom 23. Oktober 2016, 11:47**

Habe die Grafikkarte ausgebaut, bekomme aber kein Signal aus dem video (hdmi) Anschluss am Mainboard?! Ich bin sehr unerfahren im Bios und mit hackintosh. .. wie kann ich jetzt diesen bios mod aufspielen?! und was bewirkt er? Muss ich dann zusätzlich die gpu ausbauen?

[@griven](#) [@Fredde2209](#) [@derHackfan](#) [@al6042](#)

Schonmal unendliches danke für eure Bemühungen 😊

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 23. Oktober 2016, 16:32**

Du musst im UEFI für die "Intel HD Graphics 4600" Grafik auf die "interne IGP" oder so ähnlich ... umschalten.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 23. Oktober 2016, 17:01**

Laut der Anleitung für das Maximus VI Impact auf Seite 3-36 wäre das:

- Graphics Configuration
- Primary Display -> "Auto" oder "IGPU"
- IPU Multi-Monitor -> Enabled

Auf Seite 3-18 (Tweakes' Paradiese) und 3-19 wird folgendes ermöglicht:

- Internal Graphics -> "Auto" oder "Enabled"

---

### **Beitrag von „Mr.Kikapi“ vom 23. Oktober 2016, 21:17**

[@al6042](#)

Habe ich versucht... Bekomme kein signal raus. Ob mit oder ohne GPU, habe einfach mal Treiber aktualisiert... bringt auch nix. Und wie läuft das jetzt mit dem mainboard mod?

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 24. Oktober 2016, 11:31**

Hallo Mr.Kikapi,

Lade dir doch die Anleitung zu deinem Bord runter. Im Punkt 3.11.2 ASUS EZ Flas 2 ist beschrieben wie das Flashen des Bios geht.

Als Datei nimmst das MOD von Fredde2209.

Für das Problem mit dem Display hilft eventuell auch wenn du die Einstellungen deines BIOS auf die Werkseinstellungen zurücksetzt.

[http://dlcdnet.asus.com/pub/AS...469\\_Maximus\\_VI\\_Impact.pdf](http://dlcdnet.asus.com/pub/AS...469_Maximus_VI_Impact.pdf)

---

### **Beitrag von „Mr.Kikapi“ vom 24. Oktober 2016, 20:55**

[@Fredde2209](#) [@wl\\_michael](#)

OK, aber... Security verification failed.

Geht nicht 🤔

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 24. Oktober 2016, 21:07**

Probiere das mal aus dieser Anleitung. Ganz am Ende vom Thema.

[Asus Maximus V Formula - Moded Bios Flash - "security Verification Failed" "gelöst" :\) !!](#)

---



### **Beitrag von „griven“ vom 25. Oktober 2016, 09:05**

Die ASUS Mainboards kennen fast alle das Falshback Feature sprich hier kann man das modifizierte Bios einfach auf einen FAT32 formatierten USB Stick kopieren und an einen speziell markierten USB Port anschließen (welcher dies ist steht im Handbuch). Den Rechner mit eingestecktem USB Stick und gedrückt gehaltener Flashback Taste starten (steht auch im Handbuch wo die zu finden ist) und schon beginnt der Flash ohne die Sicherheitsprüfung. Auf diesem WEG lässt sich auch immer wieder eine originale Bios Version einspielen wenn doch mal etwas schief laufen sollte.

---

### **Beitrag von „Mr.Kikapi“ vom 25. Oktober 2016, 19:35**

ok, danke. habe gerade das bios geflacht. bekomme aber nach vielen versuchen kein Bild aus dem cpu... Muss ich jetzt diskmaker x für das image verwenden oder immer noch clover für das geflashte board?

[@al6042](#) [@griven](#) [@wl\\_michael](#)

---

### **Beitrag von „griven“ vom 25. Oktober 2016, 19:47**

Wenn Du jetzt Ozmosis benutzt dann nimm einen DiskmakerX oder CreateInstallMedia stick also einen der in keiner Form angetastet ist und keine weitere Bootloader oder ähnliches beinhaltet.

---

### **Beitrag von „Mr.Kikapi“ vom 25. Oktober 2016, 21:18**

Hat jemand ein Idee warum aus dem mainboard (cpu) kein Bild rausgeht??

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 25. Oktober 2016, 21:36**

Hast du bereits im Bios Default (F5) ausprobiert? Bei ausgebaute Grafikkarte!

---

### **Beitrag von „griven“ vom 25. Oktober 2016, 21:40**

Und auch noch mal anders gefragt wie ist er Monitor an die IGPU angeschlossen und gibt es schon keinen Bios Post oder geht das Bild erst weg wenn das System gestartet werden soll? Die IGPU ist im Bios aktiviert und als erste Grafik konfiguriert?

---

### **Beitrag von „giules“ vom 25. Oktober 2016, 21:40**

klemm mal alle Kabel ab und nimm die Bios Batterie raus. Warte ne Minute Batterie rein und Kabel ran. Dann einschalten.

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 25. Oktober 2016, 21:52**

Oder du überbrückst die 2 Kontakte (unter der CMOS Batterie) kurz mit einem 10 cent Stück. Wichtig ist, dass der PC keinen Strom mehr bekommt 😊

---

### **Beitrag von „Mr.Kikapi“ vom 27. Oktober 2016, 21:08**

Ich habe die Grafikkarte herausgenommen, das bios geflasht... Das gleiche Problem wie am Anfang. nur dieses Zeichen?! So langsam habe ich keine lust mehr 😞

update: Habe die Batterie herausgenommen... Bild kommt raus. Aber das "verbotszeichen" kommt immer noch. Ein -v im DiskMakerx loader gibt es ja nicht. Oder?

[@Fredde2209](#) [@giules](#) [@griven](#) [@wl\\_michael](#) [@al6042](#)

---

### Beitrag von „Eule“ vom 29. Oktober 2016, 06:47

Also ich würde, wenn ich mich nicht auskennen würde, nur 1:1 Komponenten aus einer Installationsanleitung nehmen, und die dann genau Punkt für Punkt abarbeiten.

Wenn man irgendwelche anderen Hardwarekomponenten hat... und die dann irgendwie zum laufen zu bringen, das ist hart. Ich habe da vor 2 Jahren Wochen gebraucht um das hinzubekomme und hätte es damals beinahe mehrmals alles hingeschmissen.

Ich habe hier von meiner Sierra Installation von gestern berichtet:

[Überrascht wie gut Sierra läuft \(10.12.1 - 27.10.2016\)](#)

---

### Beitrag von „Mr.Kikapi“ vom 29. Oktober 2016, 09:43

Ok, so glücklich hats bei mir nun mal nicht funktioniert... Habe mir deine Bios screenshots mal angesehen und werde sie gleich mal vergleichen. Kannst du mir irgendeinen Tipp geben?

Irgendwie denke ich , dass ich hier eines der stärksten Systeme hab



Ich werde mal weiter probieren. Ach ja, ich habe die iGPU "Rams?" mal auf 32 und 64 getestet... beides endet mit dem Verbotsschild 😞

Hier ist ja nicht jemand aus dem Saarland?!

lg

Mr.Kikapi

[@Eule](#) [@al6042](#) [@griven](#) [@derHackfan](#)

---

### Beitrag von „Fredde2209“ vom 29. Oktober 2016, 10:05

Starte doch einfach mal und drücke dabei Windows taste + v. Dann kommt auch der verbose mode 😊

---

### Beitrag von „Mr.Kikapi“ vom 29. Oktober 2016, 11:28

UPDATE:

Habe es endlich geschafft. Web driver für nVidia sind installiert und laufen problemlos. Nun funktionieren wlan und audio nicht. Welche kexts brauche ich da? Habe schon zahlreiche probiert... Ohne erfolg

[@griven](#) [@al6042](#) [@derHackfan](#) [@Eule](#)

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 29. Oktober 2016, 23:06

Welche WLAN Lösung (Hardware) hast du denn verbaut und oder gesteckt (USB Dongle) ...? 😄

### **Beitrag von „Mr.Kikapi“ vom 30. Oktober 2016, 09:36**

[@derHackfan](#)

Ich habe versucht das wlan sowie den Ton mit der Hardware auf dem board zu konfigurieren. Lan funktioniert (wird angezeigt) habe hier aber keinen Lan Anschluss, von daher nutzlos. Ich habe das Asus maximus VI Impact Board.

Lg

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 30. Oktober 2016, 09:48**

Eine DSDT.aml hast du ja vermutlich nicht. Ich erstelle dir nachher gern eine Damit dein ton funktioniert. Wie das mit WLAN aussieht weiß ich nicht. Meistens funktionieren die vorinstallierten Karten nicht. Ich gucke nachher mal auf der Seite von asus was die dazu sagen welche Karte da drin sein soll.

---

### **Beitrag von „Mr.Kikapi“ vom 30. Oktober 2016, 10:31**

Hey, danke, das wäre super. Eine einfache Lösung für das Lan sollte mit sowas zu beheben sein:

<https://www.amazon.de/Incutex-...-28&keywords=wlan+usb+osx>

glaubst du, dass das kompatibel ist??

[@Fredde2209](#) [@derHackfan](#) [@al6042](#)

Danke

Lg

Mr.kikapi

---


### Beitrag von „Fredde2209“ vom 30. Oktober 2016, 11:30

Als erstes solltest du dir einen USB Stick mit Clover erstellen, damit du zur not noch darüber booten kannst falls die DSDT dich nicht wieder ins System bringen sollte. Daher bitte erst einen Clover USB Stick erstellen und entweder dort die DSDT testen oder die DSDT via Ozmosis testen und falls es nicht geht über Clover booten.

Da sind jetzt einige Patches drin, die ich aus einem anderen Z87 Board von Asus genommen habe, Audio ID 1 für den ALC1150, Add DTGP Method und BasicAppleDeviceRenames. Viel Erfolg

---

### Beitrag von „Mr.Kikapi“ vom 30. Oktober 2016, 12:17

Ich boote schon die ganze Zeit per Clover. So habe ich auch meinen Hackintosh installieren können.Und jetzt musst du mir nurnoch sagen, was man mit der .aml Datei macht 😊🙏🏻  


---

### Beitrag von „Fredde2209“ vom 30. Oktober 2016, 12:44

Hä?? Wieso das denn? Du hattest doch das Bios geflasht. Ozmosis ist bereits ein Bootlaodernur ins Bios eingebaut 😄 da brauchst du kein Clover. Aber wenn du es eh hast ok. BeiOzmosis packst du die DSDT unter EFI/Oz/ACPI/load glaub ich. Bei Clover unterEFI/Clover/ACPI/patched

---

### Beitrag von „Mr.Kikapi“ vom 30. Oktober 2016, 13:33

#### Zitat von Fredde2209

Hä?? Wieso das denn? Du hattest doch das Bios geflasht. Ozmosis ist bereits ein Bootlaoder nur ins Bios eingebaut da brauchst du kein Clover. Aber wenn du es eh hast ok.

Ohne hat es nicht geklappt. Irgendwie komisch, ja. aber ohne Clover geht garnix. Bei der installation kam nur das verbotsszeichen und beim booten würde er ohne clover beim Ladebildschirm stehen bleiben 😄

**Ach ja, meist du der W-Lan Usb funktioniert mit sierra??** 😊

---

### Beitrag von „Fredde2209“ vom 30. Oktober 2016, 13:38

Dann sag das doch, dann arbeiten wir daran 😄

---

### Beitrag von „Mr.Kikapi“ vom 30. Oktober 2016, 18:50

Hey, danke für das Ton Ding ... das funktioniert. Jetzt kann ich auch ohne Probleme und ohne Usb booten (aber auch mit clover) ... Jetzt fehlt nurnoch das W-lan 😄

NAchtrag:

Bist du echt erst 15? Hast du klasse gemacht mit dem Ozmosis!

...ich selbst bin 1. 😄 Danke, dass du (und die anderen (insbesondere Al6042 ) ) mir weitergeholfen haben. Am Mittwoch kommt der W-lan stick und mit dem sollte alles Rundlaufen.



---

**Beitrag von „griven“ vom 2. November 2016, 23:42**

Hier wird nichts mehr geschlossen ich markiere alternativ mal als erledigt 😄