

**Erledigt**

## Radeon HD 7770 läuft nicht

**Beitrag von „tkraemer“ vom 21. Februar 2018, 16:04**

Hallo Hackintoschnutzer,

ich habe schon 3-4 Anläufe genommen um mir einen eigenen Hackintosh zu bauen dieses mal meine ich das zum ersten mal ernst.

Das habe ich gemacht:

- USB Installer erstellt mit UniBeast 8.1.0 (Mit Diskmaker X bekam ich immer Fehlermeldungen)
- OSX update aus dem App Store installiert
- Mit MultiBeast - High Sierra 10.2.0 Soundkarte aktiviert
- Clover Configurator installiert
- Die Lilu.kext und WhateverGreen.kext in clover Ordner other geschoben
- Grafikkarte eingesteckt
- Beim hochfahren bekomme ich nur einen Gelben Bildschirm angezeigt mit der Maus die anzeigt das der PC arbeitet.
- Grafikkarte ausgesteckt
- Hochgefahren und es geht alles.
- Im Internet Anleitungen gefunden und rumgespielt = hat leider nicht geholfen
- Festplatte formatiert und Vorgang 1-4 wiederholt.

Kann mir jemand helfen?

Hier im Forum konnte ich das finden:

[AMD Radeon HD 7770](#)

nur weis ich nicht was ich mit der UEFI.rom machen soll.

Clover nutze ich. Ozmosis konnte ich nicht installiert .

[Mod für das H81M-PLUS](#)

Wie gesagt mach ich das zum ersten mal.

Vielen Dank

## Beitrag von „Mocca55“ vom 21. Februar 2018, 17:07



Hallo und Herzlich



Multiebeast wird hier nicht unterstützt. Aber wenn du mal deinen EFI Ordner von Clover hier über erweiterte Antwort als ZIP Hochlädst, kann dir eventuell weitergeholfen werden.

Gruß Mocca55

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Februar 2018, 17:58

[Zitat von tkraemer](#)

nur weis ich nicht was ich mit der UEFI.rom machen soll.

Hast du denn eine PowerColor Grafikkarte?

---

## Beitrag von „McRudolfo“ vom 21. Februar 2018, 18:03

Mit dem Ozmosis aus deinem Link kannst du High Sierra nicht installieren, da es nicht High-Sierra-ready ist (7. Juni 2016). Weil aber der Platz im BIOS der H81-Boards ziemlich begrenzt ist, müssen einige Daten in die EFI ausgelagert werden. Falls das für dich kein Ausschlusskriterium ist, kannst du im Ozmosis-Request-Threat eine Anfrage posten:

[OZMOSIS REQUEST THREAD / Ozmosis Anfragen \(nur bis Broadwell B/H/Z97\)](#)

---

## **Beitrag von „tkraemer“ vom 21. Februar 2018, 21:36**

Danke für die zahlreichen Antworten,

@ Mocca55

Ich versuche mich gerade einzuarbeiten das ich zukünftig den Multibeast nicht mehr brauche. Ich möchte die Vorgänge lieber verstehen.

Danke für dein Angebot ich laden den EFI Ordner hoch

@ derHackfam

Ja die Grafikkarte ist von PowerColer

@ MCRudolfo

Ozmosis ist nicht Pflicht war nur mein erster versuch. Bin auch zufrieden wenn ich das im Clover schaffe.

---

## **Beitrag von „Mocca55“ vom 21. Februar 2018, 21:50**

Hallo,

dann wollen wir mal schauen das wir das hinkreigen.  
Teste doch bitte mal diese EFI aber nicht vergessen die alte EFI zu sichern.

Gruß Mocca55

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Februar 2018, 22:20

[Zitat von tkraemer](#)

Ozmosis ist nicht Pflicht war nur mein erster versuch.

Ich kann mal gucken (ob da) was da geht, gib mir bitte einen Augenblick ... 🤔

[Zitat von griven](#)

Wie bei ASUS Boards üblich geht beim modifizieren des ROM's die Checksum der Capsule flöten daher Flash nur über DOS oder Flashback möglich.

Auf Basis der [BIOS Version 2205](#) geht da ein Sierra ready HFS+ Ozmosis rom nur mit --compressdxe -a 2, aber immerhin "Image built successfully!"

Bei der Bezeichnung bin ich mir nicht sicher, darum ein mal das .rom und ein mal das .CAP im Anhang, der gescheite ASUS Besitzer wird es (wohl) schon wissen. 😄

---

### Beitrag von „tkraemer“ vom 21. Februar 2018, 22:39

Hallo ihr seid ja extrem schnell danke.

@ Mocca55 Ich denke das ich Mist gebaut habe. Ich habe meine EFI auf dem Desktop gesichert und deine Inhalt mit meinen ersetzt. Jetzt kann ich nicht mehr booten. Sprich Clover lädt sich nicht. Kann ich da noch etwas machen oder muss ich den PC neu aufsetzen?

@ derHackfan Danke für deine Mühe aber welcher Vorteil bringt mir jetzt Ozmosis. Sorry ist mein erstes mal.

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 21. Februar 2018, 22:41**

Oben im Post ist deine alte EFI noch. Wo bei es denn beim Boot hängen?

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „tkraemer“ vom 21. Februar 2018, 22:46**

Ich komme soft ins bios

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 21. Februar 2018, 22:53**

#### [Zitat von tkraemer](#)

Danke für deine Mühe aber welcher Vorteil bringt mir jetzt Ozmosis. Sorry ist mein erstes mal.

Keine Ahnung, dichter am echten Mac wirst du nie sein ... vielleicht, wobei dein erstes mal ist hier vermutlich Off Topic. 😊

Ozmosis ist "quasi" ein Ordner mit Files welche mit einem Tool in das original BIOS eingesetzt werden, das ermöglicht dir nach dem flash bzw. dem macOS eine Umgebung vorzufinden fast so wie an einem echten Mac, so dass man einen USB Installer Stick anstecken und damit booten kann.

Wenn das Ozmosis rom mit den passenden .ffs Dateien ausgestattet wird, ist es möglich eine Punktlandung ohne weitere Anpassungen direkt auf den Schreibtisch/Desktop zu machen, das Anpassen einer config.plist mit dem Clover Configurator entfällt vollständig.

---

## Beitrag von „tkraemer“ vom 21. Februar 2018, 23:06

Zitat

Wenn das Ozmosis rom mit den passenden .ffs Dateien ausgestattet wird

ist das einfacher? ich bin damit total überfordert. Was würdet ihr einem Anfänger raten für die Umsetzung?

Falls ich Ozmosis installiert habe kann ich dann auch später einfach Windows installieren falls ich das aus irgendwelchen Gründen machen möchte?

@ Mocca55

So ich habe jetzt über meinen Installationsstick den bootvorgang gestartet und die EFI von dir nochmals reinkopiert.

Folgendes ist mir aufgefallen

- Clover hat jetzt eine andere oberfläche
- beim booten kommen viele textzeilen
- nach dem Textzeilen bleibt der Bildschirm schwarz
- wenn die Grafikkarte ausgebaut ist kann ich mich im OSX anmelden (booten funktioniert

fehlerfrei)

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 22. Februar 2018, 09:50**

Vielleicht hilft es, das SMBIOS von iMac14,2 auf iMac15,1 zu wechseln. Hier hat Apple ja wieder auf AMD-Grafik gesetzt. Ich habe bei meinen iMac13,2 mit einer AMD HD6850 es nicht geschafft den Hackintosh mit einem Systemdefinition iMac14,2 zum Laufen zu überreden, obwohl die iMac13,x wie auch die 14,x mit NVidia-Grafik gebaut worden sind. Möglicherweise läuft auch hier iMac13.2?

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 22. Februar 2018, 09:52**

Bei mir läuft die AMD HD 7770 mit einem SMBIOS MacPro6,1 und mit der Whatevergreen Lilu Combo funktioniert da auch der Sleep.

---

### **Beitrag von „powermacg5“ vom 22. Februar 2018, 12:01**

Habe jetzt auch High Sierra

Bei mir läuft die AMD HD 7770 mit SMBIOS iMac 14,2 und mit der Lilu und Whatevergreen Kombi . Allerdings habe ich mit dem Clover Configurator noch folgendes im BOOT Bereich unter Custom Flags eingetragen.

```
"-lilubetaall" "radpg=15"
```

---

### **Beitrag von „tkraemer“ vom 24. Februar 2018, 04:51**

danke für die vielen Tipps ich habe einige Zeit gebraucht das zu testen aber leider mit keinem Erfolg. Jetzt weis ich wo ich die einträge machen muss dann bin ich das nächste mal schneller.

Getestet habe ich:

Mit der Lilu und Whatevergreen kombi kext

SMBIOS

iMac 14,2

iMac 15,1

MacPro6,1

Alle mit und ohne die Custom Flags eintrage "-lilubetaall" "radpg=15"

Kann es daran liegen das die Grafikkarte eine PowerColer ist?

Der Fehler ist immer der gleich beim booten bekomme ich eine Ladeanzeige und dann wird der Bildschirm schwarz und der TFT sucht die möglichen Anschlüsse ab.

Ohne Grafikkarte kann ich problemlos booten.

Hat jemand noch einen Tipp für mich?

---

### **Beitrag von „ralf.“ vom 24. Februar 2018, 08:44**

Du kannst auch den Verde.kext probieren, der ist speziell für diese Karten

[AMD HD 7xxx \(Black Screen\)](#)

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 24. Februar 2018, 08:48**

Meine HD 7770 ist auch eine PowerColor und nach dem flash vom GOP.rom lüpt alles einwandfrei, Sleep, HDMI, CSM Disabled, etc. ist eine 1GHz Edition.

---

**Beitrag von „tkraemer“ vom 24. Februar 2018, 10:41**

[@ralf.](#)

Habe die Verde.kext in den Clover geschoben. Das hat leider nicht geholfen.

[@derHackfan](#)

ich habe meine Grafikkarte nicht geflashed. Wie mache ich das und nutze ich dafür diese Datei?  
[AMD Radeon HD 7770](#)

Funktioniert die geflashed Grafikkarte dann auch noch unter windows möchte über bootcamp windows einrichten.

---

**Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 24. Februar 2018, 14:08**

tkraemer:

Bevor Du flashst (was Du m. E. beim Hackintosh nicht musst - es sei denn, diese Karte zeigt keinen Bootscreen wie bei Nicht-Apple-geflashten Karten in einem originalen Mac), bringe erst die Karte an sich zum Laufen.

Was willst Du mit Bootcamp beim Hackintosh, der an sich ein normaler, für Windows gedachter Intel-PC ist? Du solltest nur darauf achten, dass Windows im UEFI-Modus installiert wird, damit es im Clover-Bootmenü erscheint.

Bootcamp (lediglich eine Treiber-Sammlung) braucht man allenfalls für einen echten MAC (aber selbst da nicht, wie ich bei meinem MP2.1 festgestellt habe).

Gruß  
LOM

---

### **Beitrag von „tkraemer“ vom 24. Februar 2018, 18:08**

[@LuckyOldMan](#)

Danke für die Info dann brauche ich wirklich kein Bootcamp. mir ist es lieber das ich zwei Systeme habe.

@ all

Muss ich die kext Dateien irgendwie noch aktivieren oder reicht das wenn ich diese mit dem Clover Configurator auf die EFI Partition in den Ordner other kopiere?

Ich verstehe nicht warum das bei allen anderen läuft und ich bekomme meine Grafikkarte nicht zum laufen da muss ich ja etwas falsch machen?

Danke für die Hilfe

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 24. Februar 2018, 18:23**

Das flashen der Karte hat den Hintergrund dass man anschließend ein waschechtes UEFI System hat, das CSM lässt sich im BIOS dauerhaft abstellen und WhateverGreen + Lilu können (auch) ihren Job machen.

Ja, Windows lässt sich installieren und booten damit ... 😊

---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 25. Februar 2018, 14:02

[Zitat von derHackfan](#)

... ein waschechtes UEFI System hat .....

Und worin besteht dann der Vorteil in der Anwendung gegenüber der nicht geflashten GraKa (außer dass es ein UEFI-System genannt werden kann)?

Gruß  
LOM

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 25. Februar 2018, 15:07

Hier mal ein Auszug aus WhateverGreen.kext ...

What are the hardware requirements for WhateverGreen?

Full UEFI without CSM. You are strongly recommended to flash a UEFI-compatible ROM unless your card already has it. Failing to do so will quite likely result in issues in multi-monitor configurations and possibly even in single-monitor configurations. It may still work for non-UEFI motherboards, try at your own risk. There are known issues when using 2 or more GPUs in multi-monitor configurations.

Quelle: <https://github.com/vit9696/Wha...b/master/Manual/FAQ.en.md>

---

## Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 25. Februar 2018, 15:34

derHackfan:

Nun - dann kann ich ja zufrieden sein, dass ich ohne Kenntnis dieser Zusammenhänge meine

beiden HD5770 im MP2.1 und hier auf UEFI geflasht habe.  
Da war allerdigs der Einsatz im echten Mac wg. Bootscreen die treibende Kraft.

Gruß  
LOM

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 25. Februar 2018, 15:55**

Darüber hinaus kennt ein echter Mac oder Apple bzw. macOS mit seinem EFI System ja gar kein Legacy System, dann ist es doch gut wenn wir den quasi Nachfolger UEFI besitzen und Clover für jenes auch so installieren können. 😊

---

### **Beitrag von „tkraemer“ vom 28. Februar 2018, 17:18**

So ich habe jetzt einiges ausprobiert:

Der stand ist Clover sowie OSX laufen mit der iGPU.

Meine Grafikkarte Powercolor HD 7770 1024 MB habe ich mit der UEFI.rom geflascht. Danach erkennt weder Windows noch OSX die Grafikkarte. Habe ich eine Falsche rom?

[AMD Radeon HD 7770](#)

Backup rom habe ich mit CPU-Z erstellt.

Mit ATIFlash 2.74 habe ich die Grafikkarte geflascht.

Ich habe das Backup wieder auf die Grafikkarte gespielt und jetzt erkennt wenigstens Windows die Grafikkarte wieder.

Jemand einen Tipp?

---

### **Beitrag von „LuckyOldMan“ vom 28. Februar 2018, 18:59**

[Zitat von tkraemer](#)

...Jemand einen Tipp?

Spontan würde ich sagen: JA - Du hast ein "c" zuviel! 😊

Du musst flashen, nicht flaschen! 😄

Bei weiterer Betrachtung: Hast Du auf die Meldungen beim ati-Flash geachtet? Die Flash-Routine sollte was sagen, wenn das Rom nicht passt. Hast Du das übersehen? Ist die uefi-Rom auch für die PowerColor?

Dazu ist HD7770 nicht gleich HD7770: es gibt da Unterschiede. So zumindest habe ich es beim Flashen der HD5770 gelernt.

Lies mal nach, welche Unterschiede es bei der HD7770 geben kann.

Gruß  
LOM

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 28. Februar 2018, 21:00**

Es gibt sechs HD 7770 PowerColor Karten auf TechPowerUp -> [Klick](#).

Meine ist die [Powercolor](#) HD 7770 1024 MB BIOS (HD 7770 PCS+) und dafür ist auch das rom gemacht, ob das bei den anderen fünf Karten funktioniert kann ich leider nicht sagen.

Damit läuft die Karte bei mir einwandfrei, das CSM lässt sich im UEFI auf Dauer abstellen und Sleep funktioniert unter macOS, alles in Verbindung mit der WhateverGreen + Lilu Combo im Ordner Other.

---

### **Beitrag von „tkraemer“ vom 28. Februar 2018, 22:15**

Also wenn ich das richtig verstehe habe ich die gleich Grafikkarte.

Auf dem Lüfter steht Powercoler  
Links vom Lüfter steht HD7770  
Rechts steht PCS+

Auf der Platine sind verschiedene Nummer abgebildet die aber nicht deckungsgleich mit der Liste <https://www.techpowerup.com/vg...&memType=&memSize=&since=> sind.

Wie gehe ich den am besten vor?

[@LuckyOldMan](#) Ich habe keine Fehlermeldung bekommen beim flashen.

---

### **Beitrag von „tkraemer“ vom 20. März 2018, 11:43**

Danke an alle für die Unterstützung

Leider konnte ich die Grafikkarte nicht zum Laufen bekommen ich werde meinen Hackintosh zukünftig ohne Grafikkarte betreiben