

**Erledigt**

## **[HILFE] - Hackintosh ElCapitan - ASUS B85M-G - nur Probleme**

**Beitrag von „lowfuel“ vom 21. März 2016, 20:35**

Hallo!

Ich habe ElCapitan auf einer freien SSD auf meinem PC installiert.

Board: ASUS B85M-G

CPU: I5, Quadcore

Grafik: nVidia GeForce GTX 650

Sound: Realtek HD Audio

Das System habe ich zum laufen bekommen und daraufhin dann mit Multibeast den Bootloader erstellt.

Das Problem ist, dass ich einstellen kann was ich will, es kommt kein Sound und der zweite Monitor bleibt schwarz.

Dieser ist über HDMI angeschlossen (der andere über DVI). Die Monitore sind identisch, beides LG IPS 234 Flatron.

Wäre super wenn mir hier bei den Profis eventuell jemand weiterhelfen könnte.

Vielen Dank schonmal!

LG

---

**Beitrag von „crusadegt“ vom 21. März 2016, 23:00**

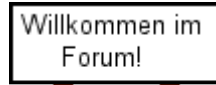
Hey ho,

wichtig wäre erstmal, was hast du alles mit MultiBeast installiert außer den Bootloader?

Für den Audio Chip würde ich mal VoodooHDA empfehlen.

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 21. März 2016, 23:08



Hallo [@lowfuel](#) Herzlich Willkommen Im Forum!



---

## Beitrag von „lowfuel“ vom 22. März 2016, 12:13

Hallo!

[@derHackfan](#) - vielen Dank 😊

[@CrusadeGT](#):

Ich habe hier mal alle Einstellungen, die ich in Multibeats gemacht habe aufgelistet:

Quickstart > UEFI Boot Mode  
Drivers > Audio > Realtek ALCxxx > ALC 887/888b  
Drivers > Disk > 3rd Party SATA  
Drivers > Misc > Fake SMC v6.18-313-g671f31c.1707  
Drivers > Misc > Voodoo TSCSync 4 Core  
Drivers > Network > Realtek > Realtek RTL 8111 v2.0.0  
Drivers > USB > 3rd Party USB 3.0  
Bootloaders > Clover v2.3k r3320 UEFI Boot Mode  
Customize > Graphics > Inject NVIDIA  
Customize > SSDT Options > Sandy Bridge Core i5  
Customize > System Definitions > MacPro 3,1

Einige Dinge, wie die System Definitions habe ich nicht manuell abgeändert.

Bin mal gespannt was ihr dazu sagt - ich hoffe ja auf einen leicht beheizbaren blutigen Anfängerfehler meinerseits 😊

Vielen Dank schon einmal im Voraus!

## Beitrag von „derHackfan“ vom 22. März 2016, 13:25

Ich bin ja kein Freund von MultiBeast ... 🙅

Wenn du Zeit und Lust hast dann wäre ein Clover Install auf einem kleinen USB Stick 1-2 GB eine gute Übung für den Anfang.

---

## Beitrag von „lowfuel“ vom 22. März 2016, 13:49

Ich bin da für alles offen Hackfan.

Allerdings bräuchte ich dazu eine Anleitung und ich müsste auch wissen, ob ich das dann über das mit Multibeast erstellte Bootverzeichnis drüberbügeln kann oder alles neu aufsetzen muss.

LG

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 22. März 2016, 14:01

Es geht erst mal nur darum, den Bootloader auf dem USB Stick und das OS X auf der SSD/HDD voneinander zu trennen.

Damit hast du dann eine Art Notfall Medium, mit dem kannst du dein System immer wieder starten, falls du die original config.plist mal zerschossen hast.

Dazu haben wir ein Wiki ... <https://www.hackintosh-forum.de/-und-Bootstick-erstellen/>

Also weg von dem MultiBeast Einheitsbrei und hin zum mündigen Hackintosh User.

Das Feintuning kommt erst viel später, da arbeitet man am besten mit dem Kext Utility und einzelnen Kexte, weisst was du gemacht hast und die Kontrolle liegt bei dir. 🙌

---

## Beitrag von „lowfuel“ vom 22. März 2016, 14:04

Das werde ich mir gleich mal durchlesen .... klingt allerdings schon ziemlich kompliziert 😬

... Nachdem ich mir die Anleitung durchgelesen habe, tun sich mir einige böhmische Dörfer auf



dieses Tool ist auf meinem Stick von dem aus ich den Hackintosh installiert habe. Allerdings ist das mit den richtigen Einstellungen nach wie vor so eine Sache.

Sehe ich das auch richtig, dass nach dieser Anleitung dann kein Multiboot mehr möglich ist?

Ich nutze ja auch Win7 auf dem PC, welches ich auch zwingend weiterhin brauche.

Bin nach wie vor dankbar für Anregungen 😊

---

### **Beitrag von „crusadegt“ vom 22. März 2016, 22:08**

Multiboot ist immer möglich^^ Entweder übers Bios Boot Menu oder aber über Clover direkt....

Viel Spaß beim lesen 😊

---

### **Beitrag von „lowfuel“ vom 23. März 2016, 16:38**

... Ist vermutlich normal, dass je mehr ich lese, desto weniger verstehe ich ... bzw desto mehr Fragezeichen gehen auf 🤔

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 23. März 2016, 17:30**

[Zitat von lowfuel](#)

Drivers > Misc > Fake SMC v6.18-313-g671f31c.1707

Das ist der wichtigste Kext überhaupt, ohne den läuft kein OS X ist kein Hackintosh möglich.  
Den kopierst du entweder aus deiner bestehenden Clover Installation auf der Platte oder du nimmst meine aus dem Anhang.

Hier noch ein bisschen Theorie um den Kopf weiter aufzuheizen ... <https://www.hackintosh-forum.de...FakeSMC-kext-Was-ist-das/>

---

### Beitrag von „lowfuel“ vom 24. März 2016, 12:26

Danke schonmal Hackfan .... aber warum muss die FakeSMC nochmal neu da rein?  
Dachte, ist ist durchscerstellen mit Multibeast genauso drin? Vermutlich kapiere ich da gerade was nicht 😊  
Sollte das denn nun auch das Audio- und Grafikproblem lösen?  
LG

---

### Beitrag von „derHackfan“ vom 24. März 2016, 12:44

Zitat von lowfuel

aber warum muss die FakeSMC nochmal neu da rein?

Die FakeSMC muss da nicht neu rein!

Zitat von derHackfan

Wenn du Zeit und Lust hast dann wäre ein **Clover Install auf einem kleinen USB Stick 1-2 GB eine gute Übung** für den Anfang.

Damit du lernst wie der Clover Bootloader funktioniert, sollst du mit einem weiteren USB Bootmedium arbeiten, das wäre dann Lektion 1 - OS X installieren und booten.

---

## Beitrag von „lowfuel“ vom 24. März 2016, 13:32

### Zitat von derHackfan

Damit du lernst wie der Clover Bootloader funktioniert, sollst du mit einem weiteren USB Bootmedium arbeiten, das wäre dann Lektion 1 - OS X installieren und booten.

Das ist sicherlich echt gut, damit man auch die Grundzüge etc versteht und verinnerlicht .... allerdings bringt mich das bei meinem aktuellen Monitor- und Soundproblem auch noch nicht wirklich weiter .... oder habe ich da jetzt was total verdaddelt 😊

---

## Beitrag von „crusadegt“ vom 24. März 2016, 17:01

Was zeigt dir denn die Systemeinstellung an? Werden die Audio Ausgänge angezeigt?

---

## Beitrag von „derHackfan“ vom 24. März 2016, 21:54

### Zitat von lowfuel

... und der zweite Monitor bleibt schwarz.

Dieser ist über HDMI angeschlossen (der andere über DVI). Die Monitore sind identisch, beides LG IPS 234 Flatron.

Funktioniert denn bei der GTX 650 (GK107) die Hardwarebeschleunigung und wird die Karte mit vollem RAM erkannt?

Da darf im Clover Configurator in der config.plist unter "Graphics" bei "Inject Nvidia" kein Haken gesetzt sein ...

Kannst du auch im Clover Auswahlmenu beim Start überprüfen, da die Taste "O" drücken und

unter "Graphics Injector menu" und unter "Inject Nvidia" ...

---

## Beitrag von „lowfuel“ vom 24. März 2016, 23:21

Im System wird die NVIDIA Karte angezeigt, jedoch ohne RAM.

Den Sound habe ich hinbekommen mit dem Voodoo ....

Wollte eben mal komplett neu aufsetzen und habe mit Unibeats einen neuen Stick erstellt .... dachte mir einmal sauber von vorne.

Habe dann El Capitan ausgewählt, UEFI, Clover und den nVidia Inject.

Stick erstellen auf MBR brach immer ab beim plist erstellen - also habe ich ihn auf GUID formatiert und das Erstellen hat geklappt.

Nun mit dem Ergebnis, dass ich noch nichtmal vom Stick booten kann ...

EDIT: Nachdem ich Dank vieler Unterstützung hier aus dem Forum auf die [Option der Installation direkt auf die SSD](#) gebracht worden bin, habe ich dies probiert und das auch mit Erfolg!

Die Umsetzung dieser Anleitung ist echt einfach und bei mir hat es auf Anhieb geklappt 😊

Nochmal TAUSEND DANK AN ALLE!!!!

Eine Kleinigkeit bleibt noch zu beheben: beide Monitore wurden direkt erkannt und auch Sound ist da.

Als ich dann mit dem Post Installer dann die Treiber für u.a. Netzwerk (Realtek 811) eingestellt habe, bleibt jedoch die Internetverbindung ohne Erfolg.

Ich frage hier, damit ich nichts ruiniere und falsch mache: Kann ich nun einfach den Post Installer nochmal nutzen, um einen anderen Realtek Treiber auszuwählen und diesen zu nehmen?

Muss ich dann auch die Sound- und SMC Einstellungen wieder mit übernehmen, oder reicht es den Netzwerktreiber neu auszuwählen?

THX