

## **Erledigt** **Lenovo G500 will nicht :(**

### **Beitrag von „MarcSebastian“ vom 24. Dezember 2017, 23:30**

Hallo ihr Leute da draußen.

zuerst: ich bin blutiger Anfänger und weiß mit Fachchinesisch auf diesem Gebiet nichts anzufangen.

zu Weihnachten habe ich mir ein Lenovo G500 mit dem Intel i3, Intel HD 4000 und 4GB ram schenken lassen.

Was habe ich also gemacht: das Bios geflashed, den Videospeicher von 32MB auf 64MB erhöht, mit UniBeast einen Stick erstellt und versucht...

Das Ergebnis ist im Bild gezeigt. (Welches durch die Aufnahme mit dem iPad auf dem Kopf steht...) Ich habe wirklich keinen Plan, was ich hier machen muss. Meinen anderen Hackintosh habe ich auch nur durch dieses Forum hinbekommen.

Ich wünsche euch noch nachträglich frohe Weihnachten 😊

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 24. Dezember 2017, 23:47**

finger weg von UniBeast und co...

Folge lieber den Anleitungen hier im Forum...

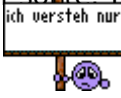
Du hast wohl keinerlei kexte in der EFI drin... so kann das auch nicht klappen. 😊

---

### **Beitrag von „MarcSebastian“ vom 25. Dezember 2017, 00:41**

## [Zitat von Dr.Stein](#)

Folge lieber den Anleitungen hier im Forum...

Ja, danach hatte ich auch schon gesucht, aber irgendwie war mir das zu Komplex. Ich wüsste zum Beispiel nicht, welche Einstellungen ich in Clover wählen solte. Der Begriff "Kext" ist mir nicht geläufig, wie gesagt, ich bin (leider) ein absoluter Noob 

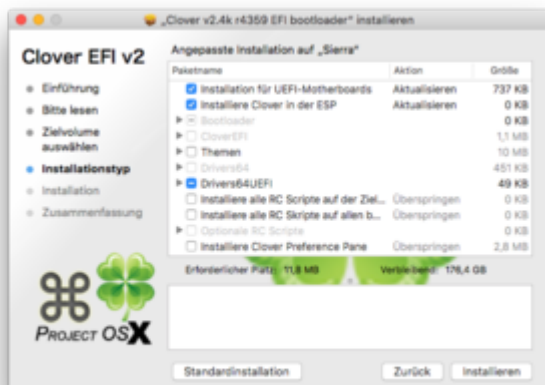
---

## Beitrag von „griven“ vom 25. Dezember 2017, 01:26

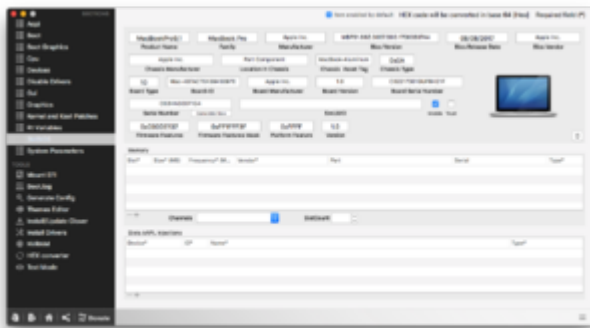
Ein Kext ist grob gesagt der macOS Pendant zum Treiber unter windows also nichts vor dem man wirklich angst haben müsste und auch die Installation und Konfiguration von Clover ist eigentlich kein Hexenwerk. Für den Anfang brauchst Du folgende Zutaten die Du alle im Downloadbereich finden kannst:

- FakeSMC.kext
- VoddoPS2.kext
- Clover
- CloverConfigurator
- APFS.efi

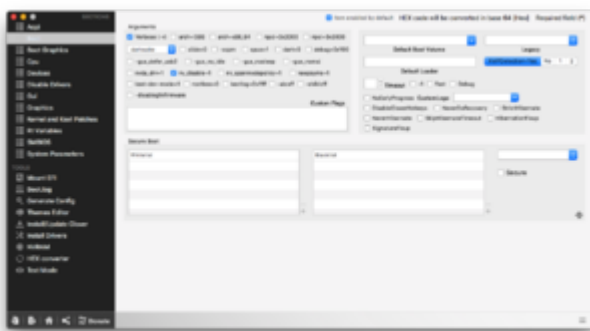
und mehr erstmal nicht denn es geht ja zunächst erstmal nur darum den Installer zur Mitarbeit zu bewegen und das System zu installieren. Mit dem Clover Installationspaket installierst Du Clover auf Deinem erstellten USB Stick hierbei spielt es erstmal keine Rolle wie der Stick erstellt wurde sprich Unibeast ist schon okay. Das Installationspaket sowie die nötige APFS.efi (sofern HighSierra installiert werden soll) findest Du hier: [Clover v2.4k r4359](#). Einmal gestartet wählst Du im Cloverinstallationspaket wie folgt aus:



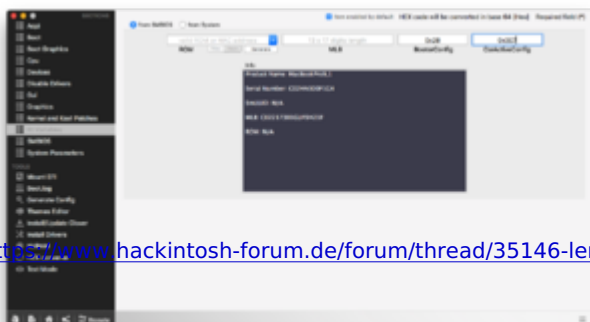
Clover befindet sich damit auf dem USB Stick und die EFI Partition auf dem USB Stick ist netterweise auch schon eingebunden sprich für Dich direkt über den Finder erreichbar. Nun geht es im nächsten Schritt daran die Hinterlassenschaften von UniBeast zu beseitigen daher ist Dein erstes Ziel der Ordner /Efi/Clover/Kexts hier einfach mal alle Unterordner prüfen bis auf den Ordner "Other" sollten sie alle leer sein. In den Ordner "Other" kommen jetzt die beiden Extensions FakeSMC.kext und VoodooPs2.kext und sonst nix. Ist das erledigt geht es weiter mit dem Ordner drivers64UEFI hier platzierst Du bitte die APFS.efi die Du zusammen mit dem Clover Installer heruntergeladen hast. Im Letzten Schritt muss jetzt noch die config.plist angepasst werden hierzu einfach das im Ordner Clover schon vorhandene Beispiel im CloverConfigurator öffnen und als erste Amtshandlung den Bereich SMBIOS ansteuern. Egal was auch immer da schon stehen mag wir bauen uns ein neues SMBIOS hierzu einfach auf die Schaltfläche mit den beiden Pfeilen direkt unter dem Fragezeichen klicken und dann aus der Liste MacBookPro 9,2 auswählen (alternativ geht auch MacBookAir 5,1)



Ist das erledigt geht es weiter im Bereich System Parameters hier einfach nur darauf achten das in der SelectBox "Inject Kexts" der Wert von Detect auf YES umgestellt wird ist das erledigt geht es weiter auf dem Punkt Graphics hier wird einfach das Haken bei inject Intel gesetzt mehr erstmal nicht denn eine ig-plattform-id muss nicht zwingend eingestellt werden. Zu guter Letzt nun noch auf den Bereich Boot wechseln und Haken setzen bei nv\_disable=1 und verbose (-v)



Eine Sache habe ich doch beinahe noch vergessen also vor dem Speichern noch schnell in den Bereich RT\_Variables wechseln und hier die Werte für BooterConfig und CSRActiveConfig setzen:



Wenn Du Dich hieran hältst solltest Du zumindest schon mal erfolgreich installieren können.

---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 25. Dezember 2017, 09:50**

Unter deivers reicht der APTIOFix 2 😊

---

### **Beitrag von „MarcSebastian“ vom 25. Dezember 2017, 11:27**

Soweit so gut. Ich habe Sierra nun auf dem Rechner installiert. Clover auf der Festplatte zu installieren, sollte für mich kein Problem sein.

Das größere Problem ist momentan das Internet. Ich weiß, dass WiFi und Bluetooth nicht geht (wäre nett, wenn mir mal jemand ne Liste mit unterstützten Karten reinschickt), aber der Ethernet Port mag auch nicht. Audio habe ich noch nicht getestet, mir ist aber aufgefallen, dass ich die Bildschirmhelligkeit nicht über die Tasten verstellen kann.

Danke erstmal für eure Hilfe 😊

---

### **Beitrag von „MacNick“ vom 25. Dezember 2017, 11:50**

#### [Zitat von MarcSebastian](#)

Soweit so gut. Ich habe Sierra nun auf dem Rechner installiert.

... es ist doch immer wieder erfrischend zu sehen, wie griven es versteht (auch in der Weihnachts-Nacht) - ohne Nebentöne - Verzweifelte an die Hand zu nehmen und in die richtig Richtung zu stupsen.

Dafür auch von mir speziell an [@griven](#) einen Dank und und die besten Wünsche für die Restfeiertage

MacNick

---

## Beitrag von „al6042“ vom 25. Dezember 2017, 12:26

Hallo [@MarcSebastian](#)

Für deinen Realtek-LAN-Port sollte folgender Kext helfen -> [Realtek RTL8111 von Mieze](#)

Eine Übersicht der unterstützten WLAN-Karten, bzw. WLAN/BT-Kombis erhältst du unter folgendem Link -> <http://forum.osxlatitude.com/i...supported-wireless-cards/>

---

## Beitrag von „griven“ vom 25. Dezember 2017, 12:47

Und der von [@al6042](#) genannte Treiber gehört natürlich auch auf die EFI Partition in das Verzeichnis /Efi/Clover/Kexts/Other 😊

Audio wird vermutlich auch noch nicht gehen hierzu dann aber wenn das System soweit aufgesetzt ist das es von der Festplatte aus läuft (also auch ohne Hilfe des Sticks startet). Es wird sicher auch noch ein paar andere Dinge geben die Feinschliff benötigen aber wichtig ist erstmal ein solide laufendes Grundsystem auf dem man aufbauen kann.

Übrigens gibt es eine kleine App die einem das Handling der EFI Partitionen extrem erleichtert wenn Du also bei Gelegenheit mal hierher schauen magst: [Tool zum Anzeigen von Partitionsinformationen und zum Mounten von Partitionen](#)

---

## Beitrag von „MarcSebastian“ vom 25. Dezember 2017, 12:51

[Zitat von al6042](#)

Für deinen Realtek-LAN-Port sollte folgender Kext helfen

Nach einer kurzen Begegnung mit Google habe ich den Kext ALXEthernet installiert. Port funktioniert. Ich brauche jetzt also effektiv nur noch einen Kext fürs Audio. Meine Akkuanzeige habe ich mit dem Batterykext von RehabMan hinbekommen.



Danke für eure Hilfe, ich komme meinem Ziel immer näher

EDIT: Eine Sache gibts da allerdings noch: mit meinem Touchpad kann ich nicht mit zwei Fingern scrollen oder mit zwei Fingern tippen für Rechtsklick usw. Hat da jemand eine Lösung?

[@griven](#) Ich denke, das Grundsystem ist geschaffen. Der Rechner bootet ohne Probleme von der Festplatte, hatte bis jetzt auch keine Abstürze usw. Dieser Beitrag ist auch schon von dem Teil geschrieben.

Tante EDIT schreibt ein zweites Mal: Ich habe mir gerade eine Atheros AR5B93 von eBay für nen 5er gekauft. Mal gucken ob sie was ist.

---

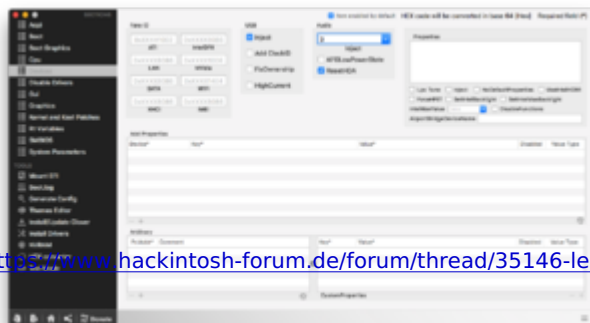
## Beitrag von „griven“ vom 25. Dezember 2017, 13:20

Für Audio sind ach nur ein paar wenige Schritte zu gehen. Das Notebook hat einen CX20757 Audio Codec der von AppleALC unterstützt wird. Kurz und knapp Du lädst Dir die AppleALC von hier: [AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher - immer aktuell](#) und die dazu passende lilu von hier: [AppleALC - der dynamische AppleHDA Patcher - immer aktuell](#) beide packst Du wieder auf die EFI Partition in den Ordner /Efi/Clover/Kexts/Other

Jetzt die config.plist im CloverConfigurator öffnen und auf der Seite ACPI den Haken bei FixHDA setzen:



Wenn erledigt wird auf die Seite devices gewechselt und unter Audio die ID3 eingetragen sowie der Haken bei ResetHDA gesetzt.



Jetzt noch speichern und neu starten und schon sollte Audio verfügbar sein.

---

### **Beitrag von „MarcSebastian“ vom 25. Dezember 2017, 13:47**

Danke \*allenumdenhalsfall\*!

Mein HackBook funktioniert jetzt mit allen für mich wichtigen Funktionen.

Diese Community ist einfach toll !



---

### **Beitrag von „Dr.Stein“ vom 25. Dezember 2017, 14:01**

Das ging aber echt flott....oO

---

### **Beitrag von „MarcSebastian“ vom 25. Dezember 2017, 14:05**

#### [Zitat von Dr.Stein](#)

Das ging aber echt flott....oO

Naja, was gibts noch groß zu tun? Bootloader ist drauf, Internet geht (wenn ich die Karte getauscht habe auch WiFi), Audio geht, Video geht, ich bin zufrieden.

---

### **Beitrag von „burzlbaum“ vom 7. Februar 2018, 16:22**

Klinke mich da mal ein, allerdings geht es jetzt um HS.

Hab irgendwie bei jedem größeren Update Probleme mit meinem G500.

Ich dachte ich hätte alle vorgeschlagenen Optionen ausgeführt die im "How to - wie bekomme ich..." stehen.

- Clover Configurator geupdatet auch Clover in der aktuellsten Version auf meine SSD gespielt.
- in meiner config.plist den CrsActiveConfig von 0x67 auf 0x3E7 geändert (so hatte ich es im Tutorial des Threaderstellers gelesen
- SMBIOS aktualisiert
- Kexte aktualisiert und in Other geschoben
- Dann die HS Installation App vom USB Stick den ich an meinem Hack erstellt habe gestartet

leider kam ich nach 8 Minuten in den ersten Reboot der immer wieder bei 5% des Ladebalkens neustartete...

Mit meinem alten Sierra Bootstick komme ich nicht mehr ins System.

Also habe ich einen neuen Bootstick nach der Anleitung des Threaderstellers gemacht. Noch die APFS in drivers64uefi und aber auch Unsolid.kext in other.

Nun der Stick startet leider überhaupt nicht. Nach einiger Zeit kommt der blinkende \_ und mehr tut sich nicht. Alle 3 USB-Ports ausprobiert.

Bin gerade etwas ratlos. Stehe wahrscheinlich mal wieder auf dem Schlauch...

---

### **Beitrag von „a1k0n“ vom 7. Februar 2018, 17:23**

Versuch mal meinen EFI Folder (findest in irgendeinem weiteren G500 Threat)  
Der ist eigentlich nahezu perfekt. SSDT.aml muss passend zu deiner CPU getauscht werden.



---

## Beitrag von „burzlbaum“ vom 7. Februar 2018, 21:19

Seltsam habe jetzt meinen alten G500 Ordner verwendet nur wenige Kexte aktualisiert. Diese im 12.13 statt other gelassen. Und die Installation läuft.

Habe aber auch einen anderen Stick verwendet. Ist macOS da so eigen?

/edit

So habe jetzt mal geschaut, was so geht und was nicht. Ich bin angenehm überrascht meine interne WiFi Karte war bisher nicht zu überreden auch BT zu aktivieren. Jetzt gehts plötzlich O\_o wobei ich noch nicht getestet habe ob man auch koppeln kann. Auch mein HDMI Ausgang überträgt jetzt Bild (Ton nicht getestet)

Was aber gerade nicht geht (bin mir aber auch nicht sicher, ob das vorher richtig geklappt hat)

- Kartenleser wird nicht erkannt (ging bisher aber auch nie - dachte der geht generell nie - wurde eines besseren belehrt und jetzt will ich dass er geht 😊 )
- Helligkeit - geht nicht. heller machen geht, das liegt aber auf der gleichen Taste wie Touchpad deaktivieren...

Hat dazu jemand eine Idee?

Mit iMessage und FaceTime lege ich mich vielleicht ein andermal an... das war ja bei mir eine Unendliche Geschichte auf die ich gerade weniger Lust habe. Vielleicht leg ich mal einen neuen Account an und teste es damit dann zuerst.