

**Erledigt**

# Hackintosh auf dem Windows 10 Rechner installieren

**Beitrag von „Laperinni“ vom 4. März 2020, 10:56**

Hallo zusammen,

da bei mir der iMAC irreparabel kaputt gegangen ist und ich momentan keine Lust und auch Möglichkeit habe einen neuen Mac zu kaufen, würde ich gerne Hackintosh auf dem Win 10 Rechner installieren.

Als erstes die Anwendungen, welche ich benötigen würde:

Ich produziere ein Naturfilm und arbeitete mit Final Cut Pro X, außerdem bin ich Naturfotograf und habe mit Photoshop und Lightroom gearbeitet. Die ganzen Projekte für Final Cut kann ich ohne Mac, oder Hackintosh nicht mehr aufrufen.

Vorhandene Hardware (bis ich einen neuen PC zusammengebaut habe):

Betriebssystemname Microsoft Windows 10 Home

Version 10.0.18362 Build 18362

Betriebssystemhersteller Microsoft Corporation

Systemname MUSIC-PC

Systemhersteller Gigabyte Technology Co., Ltd.

Systemmodell To be filled by O.E.M.

Systemtyp x64-basierter PC

System-SKU To be filled by O.E.M.

**Prozessor Intel(R) Core(TM) i5-3570 CPU @ 3.40GHz, 3392 MHz, 4 Kern(e), 4 logische(r) Prozessor(en)**

BIOS-Version/-Datum American Megatrends Inc. F11, 21.08.2012

DMI Baseboard

vendor Gigabyte Technology Co. Ltd.

**Model H77-D3H**

**Atheros GbE LAN chip (10/100/1000 Mbit)**

Ram aktuell **16GB** (32 GB wäre kein Problem)

Grafikkarte = Prozessor IGP, da ich nicht wusste, welche mit Hackintosh kompatibel ist, habe ich noch nicht gekauft.

Original Mac OS X Snow Leopard DVD vorhanden

2x 32 GB neue USB Sticks vorhanden.

Im Rechner sind 2 Festplatten verbaut:

1x SSD 128 GB - Windows 10 drauf

1x 2TB HDD - Programme etc. drauf - freier Speicher für Hackintosh sollte ca. 550 GB vorhanden sein. Bzw. soll ich **eine zusätzliche SSD** mit 512 GB bestellen?

Bei Fragen stehe ich sehr gerne zur Verfügung, bin nach der OP zu Hause und schaue jede Stunde auf dem Rechner drauf.

Besten Dank im Voraus und ich hoffe, mir gelingt die Installation, da ich bis Juni meinen Film Trailer fertig haben sollte...

Grüße

Laperinni

---

### **Beitrag von „user232“ vom 4. März 2020, 11:31**

System müsste funktionieren, GRAKA würde ich auf AMD setzen zB RX560 oder die stärkere RX580

---

### **Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 4. März 2020, 11:32**

Herzlich Willkommen im Forum,

ich würde mir eine zweite kleine SSD besorgen, man merkt es beim Boot, auf der neuen SSD würde ich macOS draufbügeln.

Die SSD solltest du ja noch bis morgen ran bekommen, wenn es dringend ist.

Hast du einen anderen Mac zur Verfügung, wegen des erstellen des Install-Sticks? Bei den Atheros-Lan-Chips klappt es nicht immer auf Anhieb den richtigen Kext zu finden.

Ergänze bitte in einem #1 Post unter dem Mainboard-Model den Hinweis:

Atheros GbE LAN chip (10/100/1000 Mbit)

Und dann trage deine Specs in deinem Profil ein.

Sonst sieht es nach einem machbaren Projekt aus.

---

### **Beitrag von „Laperinni“ vom 4. März 2020, 12:36**

**Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...**

Hallo und danke für die Rückmeldung,

- Festplatte kann ich schon bestellen, aber noch ca. 2 Wochen kann ich nicht unter dem Tisch kriechen und auch Gewichte heben (Leisten OP).
- Ein anderer Mac ist ein uraltes Macbook vom 2006, wird wohl keine besondere Hilfe sein, schätze ich.
- Wo soll ich die Spezifikationen im Profil eintragen?

Danke schön, Grüße

Laperinni

---

### **Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 4. März 2020, 12:53**

[Laperinni](#) im Profil hast du es ja schon getragen bekommen,

zu dem anderen Problemen:

Hast du niemanden in der Familie, der dir zur Hand gehen kann, wegen dem Heben, das Einbauen geht auch mit heilender Leiste 😊 Wenn du niemanden hast: warte 2 Wochen, bevor du Windows und MacOS neu aufsetzen musst.

Es gibt hier im Forum irgendwo einen Download-Link, mit dem du die ISO-Datei von Apple direkt laden kannst und die Befehle fürs Terminal sollten auch da laufen, das gleiche gilt für Clover und co.

Ich würde es mit dem alten MacBook probieren, da kannst du erstmal das OS installieren und dann dich in aller Ruhe um deinen Lan-Chip kümmern

---

### **Beitrag von „Laperinni“ vom 4. März 2020, 12:55**

**Edit by al6042 -> Das Zitieren muss hier nicht sein. Ein einfaches Username hätte gereicht...**

Danke, reicht mir eine 4GB Grafikkarte? Z. B. diese hier:

<https://www.amazon.de/ROG-STRI...22081&s=computers&sr=1-17>

Eigentlich wollte ich eine passive GK bestellen, da mit dem Rechner auch Musik produziert wird und der etwas leise sein soll. Es gibt aber nur 2 GB passive Grafikkarten....

---

### **Beitrag von „user232“ vom 4. März 2020, 12:57**

Ich habe [diese](#), die läuft oob, benötigt keinen Stromanschluss vom Netzteil und ist schwächer als die RX580. Im normalen Betrieb kaum wahrnehmbar (subjektiv).

---

### **Beitrag von „Laperinni“ vom 4. März 2020, 12:59**

**Edit by al6042 -> Das Zitieren muss hier nicht sein. Ein einfaches Username hätte gereicht...**

Das alte Macbook ist in Verwendung bei meiner kleinen Tochter, kann dort leider nichts verändern.

Da ich Neuling bei Hackintosh bin, benötige ich eine genaue Anleitung, Schritt für Schritt. Im Netz habe ich folgende gefunden:

<https://www.hackintosh-blog.de/>

Ist diese i. O.?

Bzgl. heben, das soll ich momentan alleine machen, anders geht nicht.

Bzgl. Grafikkarte warte ich noch auf die Rückmeldung, welche. Dann bestelle ich die auch mit.

---

### **Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 4. März 2020, 13:02**

[user232](#) dein Link funktioniert nicht

[Laperinni](#) mit 2GB VRAM Videos schneiden, das wird keinen Spaß machen,

bei RX 570 mit 4GB laufen die Lüfter auch nur an, wenn ich sie wirklich belaste

Wegen der Anleitung: schau mal hier ins Wiki da gibt es mehrere Varianten, dass was du da verlinkt hast, unterstützen wir hier nicht, soweit ich Griven und CMMChris verstehe

---

### **Beitrag von „user232“ vom 4. März 2020, 13:04**

Habs korrigiert.

[Benchmarkvergleich RX570/RX560](#)

---

### **Beitrag von „Laperinni“ vom 4. März 2020, 13:06**

**Edit by al6042 -> Das Zitieren muss hier nicht sein. Ein einfaches Username hätte gereicht...**

Welche? MSI, oder ASUS?

<https://www.amazon.de/MSI-V341...323424&s=computers&sr=1-1>

<https://www.amazon.de/Strix-RX...323424&s=computers&sr=1-2>

---

### **Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 4. März 2020, 13:09**

[Laperinni](#) ich denke die hier:

[Amazon-Link](#)

aber auf alle Fälle von Gigabyte,

wenn du bis heute 16/17Uhr warten kannst, schau ich im Keller vorbei, bin nicht am Hack und den muss ich auch erst aufmachen dann 😊

Damals bei MediaMarkt im Laden gekauft, so richtig Oldschool

---

### **Beitrag von „Laperinni“ vom 4. März 2020, 13:13**

**Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...**

Ich habe es im Moment nicht eilig. Ich sammle heute Informationen und versuche alle Komponente zusammen zu bekommen.

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 4. März 2020, 15:13**

**Edit by al6042 -> Das Zitieren muss hier nicht sein. Ein einfaches Username hätte gereicht...**

warum unbedingt Gigabyte? Eine Sapphire RX580 8GB gibts für weniger Geld

---

### **Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 4. März 2020, 17:04**

[Nightflyer](#) ich sage nur was ich habe, und das die Lüfter bei Office-Betrieb nicht anlaufen.

[Laperinni](#) ich habe eine

Gigabyte RX 570 Gaming 4G Rev1.0

wenn du das googelst findest du bei Ebay ein paar Gebrauchte, die gibt es nicht mehr neu.

ich stimmte Nightflyer zu, es muss nicht unbedingt eine von Gigabyte sein, jede modernere Grafikkarte sollte im Idle so kühl bleiben, dass die Lüfter stehen, mal abgesehen von Raumtemperatur von über 30°C

---

### **Beitrag von „Laperinni“ vom 4. März 2020, 17:24**

Und wie waer's, wenn ich etwas spare und die nehmen wuerde:

[https://www.amazon.de/dp/B06Y6...sc=1&ref=lv\\_ov\\_lig\\_dp\\_it](https://www.amazon.de/dp/B06Y6...sc=1&ref=lv_ov_lig_dp_it)

Oder gleich diese hier:

[https://www.amazon.de/dp/B0785Q6DYP/ref=psdc\\_430181031\\_t1\\_B077VX31FZ](https://www.amazon.de/dp/B0785Q6DYP/ref=psdc_430181031_t1_B077VX31FZ)

---



### **Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 4. März 2020, 17:50**

Spare auf die XXX Version, die ist Zukunftsicherer, lies dir aber vorher mal ein paar Testberichte zu der Karte durch da ich von der Marke noch nichts gehört habe.

---

### **Beitrag von „Laperinni“ vom 4. März 2020, 18:15**

**Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...**

Ich glaube XXX ist nicht AMD. 8GB MSI fuer 158 Euro waere doch gut, oder? Vor Allem ein bekannter Hersteller. Hier, ich werde diese bestellen, oder?

[https://www.amazon.de/dp/B0785...c\\_430181031\\_t1\\_B077VX31FZ](https://www.amazon.de/dp/B0785...c_430181031_t1_B077VX31FZ)

---

### **Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 4. März 2020, 18:41**

Das sind alles AMD-Karten, AMD stellt den Chipsatz und die Grundarchitektur, MSI, Gigabyte, Sapphire und co. bei die Karten dann zusammen mit ihren Brandings und ihren entsprechenden Spezifikation ( Menge an GDDR)

---

### **Beitrag von „user232“ vom 4. März 2020, 19:57**

Ich denke mit MSI machst de nichts verkehrt, so meine Erfahrung mit 3 GRAKA dieser Firma. Leise und gut.

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 4. März 2020, 20:37**

[Laperinni](#) Karten von XFX sind nicht empfehlenswert. Am besten eignen sich Karten von Sapphire oder Asus.

Die RX560 von Amazon ist definitiv zu teuer. Dafür bekommst du schon eine RX580 mit 8GB VRAM.

---

### **Beitrag von „didi1231“ vom 4. März 2020, 20:40**

Wieso sind XFX Karten nicht zu empfehlen ?

---

### **Beitrag von „Laperinni“ vom 4. März 2020, 20:42**

[Zitat von user232](#)

Ich denke mit MSI machst du nichts verkehrt, so meine Erfahrung mit 3 GRAKA dieser Firma. Leise und gut.

Danke. Ja, habe mich fuer MSI schon entschieden, 8GB Karte ist fuer meine Anwendungen wie Foto und 4K Videobearbeitung viel besser.

Wichtig ist jetzt, Alles bestellen, einbauen und das wichtigste, Hackintosh schaffen zu installieren..... hier habe ich am meisten Bedenken.

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 4. März 2020, 20:46**

Gibt hier genug Hilfe. Einfach fragen, hier bleibt niemand im Regen stehen

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 4. März 2020, 21:06**

[didi1231](#) die xfx haben teilweise ein für Mac OS ungünstiges VBIOS. Wurde hier im Forum schon oft genug erwähnt.

Kommt also auf den Einzelfall an.

---

### **Beitrag von „Laperinni“ vom 4. März 2020, 21:39**

[Zitat von Nightflyer](#)

Gibt hier genug Hilfe. Einfach fragen, hier bleibt niemand im Regen stehen

Danke, mache ich, sobald die Hardware bekommen und eingebaut habe.

---

### **Beitrag von „Laperinni“ vom 11. März 2020, 18:30**

Hallo Zusammen,

nach meiner OP kann ich ab Montag mich wieder vernuenftig bewegen den Rechner heben und Hardware einbauen.

Davor haette ich aber eine Frage. Reicht fuer Hackintosh & MacOS & Final Cut eine zusaetzhliche 256 GB SSD (bereits vorhanden), oder soll ich eine neue 500GB bestellen?

Danke, Gruesse

Laperinni

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 11. März 2020, 19:01**

[Laperinni](#) Speicherplatz kann man nie genug haben. Die Platten sind im Moment relativ günstig. Wir können nicht in deinen Geldbeutel schauen. Ich kaufe selbst keine SSD mehr unter 1 TB. Als Datengrab würde ich dir aber weiterhin HDD empfehlen. Zum Archivieren von Fotos

und Filmen nutze ich lieber externe Festplatten. Die Medien werden dadurch bei Nichtgebrauch geschont und laufen nicht ständig mit. Die WD My Book mit 8TB gibt es im Moment bei Mediamarkt im OnlineShop für 139€. Bin am Überlegen, ob ich zugreife. Habe schon die 4TB. Einige Leute meinen sie wäre laut. Kann ich aber nicht bestätigen. Ich sage mal sie brummt, wenn man die Ohren auf den Schreibtisch legt.

Die 256GB reichen auf alle Fälle für den Anfang für Mac OS und Final Cut.

<https://www.mediamarkt.de/de/p...ook%E2%84%A2-2187286.html>

---

## **Beitrag von „Laperinni“ vom 11. März 2020, 19:21**

**Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...**

Hallo,

danke fuer die Rueckmeldung.

Die Daten wie Fotos und Videos habe ich bereits auf die externe Festplatten gesichert:

1x4TB

2x3 TB

2x2TB

1x1TB

Auf einer weiteren 4TB Festplatte befindet sich Klon von meinem kaputten iMac. ca. 600 GB, der Rest ist noch frei.

Mir geht es jetzt um die neue interne Platte fuer Hackintosh. Win 10 System Platte (128GB) muss ich auch noch austauschen.

Im Windows Rechner steckt z. Z. eine 128GB Systemplatte und eine 2 TB HDD fuer Daten und Software.

Eine leere 256 GB SSD ist vorhanden, die Ueberlegung war, diese fuer Hackintosh zu nutzen und fuer Windows System eine 500GB zu bestellen, oder anders rum. Fuer Windows System 256GB und fuer Hackintosh 500GB (die soll ich sowieso bestellen).

Was ist wo besser?

Grafikkarte MSI Radeon 570 - 8GB kostet mir auch 154 Euro zusaetzlich. Ich versuche die Kosten moeglichst zu reduzieren.

---

### **Beitrag von „bluebyte“ vom 11. März 2020, 20:14**

[Laperinni](#) diese Entscheidung kann dir keiner abnehmen.

Bin selbst seit ein paar Tagen am Ausmisten. Sowohl bei Hardware als auch bei den Daten. Man kann nicht alles aufheben.

Müsste mich mal von den vielen Backups trennen. Jeweils die letzten zwei von jeweils fünf Rechnern werden ja wohl reichen.

Bin hier sowas wie der Systemadministrator der Familie.

Ist der iMac nicht mehr zu reparieren?

---


### **Beitrag von „Laperinni“ vom 11. März 2020, 20:53**

**Edit by al6042 -> Bitte keine Vollzitate von Beiträgen, welche direkt über deiner Antwort stehen...**

Leider ist der iMac irreparabel, deswegen Hackintosh auf dem PC, da ich mit Final Cut unbedingt weiter arbeiten muss.

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 12. März 2020, 00:06


@Laperinni

Lese dir mal denn blauen Text durch 

### Zitat von Laperinni

Da ich Neuling bei Hackintosh bin, benötige ich eine genaue Anleitung, Schritt für Schritt. Im Netz habe ich folgende gefunden:

<https://www.hackintosh-blog.de/>

Ich habe es mir angeschaut , da sind Beaster ( Unibeast + Multibeast ) am werk  nicht nehmen.

---

## Beitrag von „Laperinni“ vom 14. März 2020, 08:24

Hallo Zusammen,

bis ich die Grafikkarte bestelle, haette ich eine Bitte, da ich etwas Bedenken habe, dass diese auf mein Board von der Laenge her passt.

Wuerdet Ihr es bitte anschauen? Hier die Bilder vom meinem Mainboard:

[https://static.gigabyte.com/Product/2/4141/5636\\_src.jpg](https://static.gigabyte.com/Product/2/4141/5636_src.jpg)

[https://static.gigabyte.com/Product/2/4141/5634\\_src.jpg](https://static.gigabyte.com/Product/2/4141/5634_src.jpg)

Besten Dank, Gruesse

Laperinni

P. S. die neuen Festplatten sind da und werden heute eingebaut.

---

## Beitrag von „bluebyte“ vom 14. März 2020, 10:55

[Laperinni](#) ... keine Angst, das passt. Habe fast das gleiche Board. Habe eine RX580 von Sapphire. Viel wichtiger ist, dass die Stromversorgung (Stecker) vom Netzteil passt.

---

## Beitrag von „Laperinni“ vom 24. März 2020, 11:58

Hallo Zusammen,

1) ich wäre soweit, folgendes habe ich gemacht und steht mir zur Verfügung.

Radeon 570 mit 8GB steckt im Rechner bereits drin  
Neue Leere SSD 250GB steckt ebenfalls drin  
Backup vom Windows System (C) wurde vorsichtshalber erstellt  
Eine installations DVD Snow Leopard steht mir zur Verfügung  
2 USB Sticks mit 32GB sind vorhanden

16GB RAM wurde eingebaut

Motivation und etwas technisches Niveau vorhanden

2) Jetzt zu dem, was nicht vorhanden ist:

Können was Einrichtung einer virtuellen Umgebung betrifft  
Können was Hackintosh Installation betrifft

3) Jetzt zu dem, was noch benötigt wird:

Eure kompetente Unterstützung, am besten Schritt für Schritt, etwas so:

"als erstes benötigst Du eine virtuelle Umgebung auf der neuen Festplatte, welche wie folgt formatiert werden soll. Danach installierst Du xxxxx so, u.s.w.

Ich wäre euch für die Unterstützung sehr dankbar.

Besten Dank im Voraus, viele Grüße und #StayHome

Laperinni

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 24. März 2020, 12:23**

Mal abseits von einer VM,

wie ich das verstehe läuft ja dein Windows noch.

Lade dir gibmacos herunter

<https://github.com/corpnewt/gibMacOS>

Damit kannst du dir unter Windows macOS herunterladen und einen Installationsstick erstellen lassen, mit dem du gleich macOS installieren kannst ohne den Umweg über eine VM.

Und mach dir keine Sorgen, das ist so in Ordnung, da gibmacos sich bei den Appleservern bedient

---

### **Beitrag von „Laperinni“ vom 24. März 2020, 12:26**

Ja, Windows 10 läuft bestens, für Mac OS habe ich eine neue 150-er SSD eingebaut.

OK, ich versuche es...

Update: Bin gerade hier <https://github.com/corpnewt/gibMacOS> ok, habe gefunden, aber Download funktioniert nicht.



### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 24. März 2020, 12:32**

Auf Clone or Download klicken und dann Download Zip

---

### **Beitrag von „Laperinni“ vom 24. März 2020, 12:47**

Ok, bin im Install Menu:

- 1) USB STick gewählt
  - 2) Process PBR (?)
  - 3) BOOTMGR Boot Record?
- 

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 24. März 2020, 12:57**

Was machst du denn jetzt?

Der Download hat nicht geklappt hast du geschrieben?

---

### **Beitrag von „Laperinni“ vom 24. März 2020, 12:59**

Habe runtergeladen, exe geöffnet und bin beim Installieren.

Habe Option wie oben beschrieben:

- 1) Physical Stick - USB Stick gewählt
  - 2) Process PBR (?)
  - 3) BOOTMGR Boot Record?
-

## Beitrag von „Nightflyer“ vom 24. März 2020, 13:17

Du musst die gibmacos.bat ausführen, dann kannst du dir deine MacOS version wählen und runterladen.

Wenn der Download fertig ist kannst du dir den Stick erstellen lassen mit MakeInstall.bat

Den Ordner Scripts lass in Ruhe

---

## Beitrag von „Laperinni“ vom 24. März 2020, 19:09

So, gibmacos.bat ausgeführt, bin gerade beim Downloaden.

Lade aber High Sierra runter, da meine Software und mein kaputtes iMac nur bis High Sierra gingen. Ab da war der iMac nicht mehr kompatibel.

Ich würde gerne erst meine ganzen Sachen wieder herstellen und danach kann ich auf Catalina upgraden (?)

### Update:

Boot Stick wurde erfolgreich erstellt 😊

Was soll ich jetzt machen?

Danke im Voraus.

---

@[Nightflyer](#):

Update vom 25.03.2020

Ich habe heute versucht de Rechner mit dem Bootstick zu starten.

F12 BIOS --> als Startvolume den Stick gewählt = Passiert nichts, Display ist schwarz.

Entweder habe ich Bootstick falsch erstellt, oder ich gehe den falschen Weg....

Danke

---

**Update vom 26.03.2020:**

Beim Booten von USB Stick bekomme ich folgende Meldung und komme nicht mehr weiter:

***OCABC: Found legacy AptiomemoryFix driver***

---

---

**Beitrag von „Laperinni“ vom 26. März 2020, 14:21**

**Update vom 26.03.2020:**

Beim Booten von USB Stick bekomme ich folgende Meldung und komme nicht mehr weiter:

***OCABC: Found legacy AptiomemoryFix driver***

---

**Beitrag von „apfel-baum“ vom 26. März 2020, 17:55**

hallo,

startest du den stick als uefi-device oder ohne uefi-kram im bootmenü ala f12 gedrückt?,

hast du schonmal probiert, auch wenn du eine amd-karte hast die "eigentlich" imho laufen sollte, via prozessorgrafik igpu zu booten, also ggf. die graka ausgebaut- wenn da whatevergreen mit bei ist, sollte der das erleichtern.

nachher, also bei erfolgreicher install, solltest du mit oder ohne hilfe aus dem forum, das ganze dann auch wieder mit der eingebauten graka nutzen können.

ob jetzt legacy bedeutet, das der aptiofix nur alt ist, bzw. alte hardware betrifft, kann ich die nicht sagen.

soweit ich weiß wird hier bei fehlermeldungen dazu geraten mit dem flag/switch/bootargument -v zu booten, d.h. verbose und du bekommst viele meldungen, die du sonst ggf. nicht sieht, da das apfellogo angezeigt wird. und das dort dann viel steht- das gehört so. 😊

lg

---

### Beitrag von „Laperinni“ vom 26. März 2020, 22:40

Hallo @[apfel-baum](#)

Danke für die Rückmeldung.

Im BIOS habe ich die BOOT Optionen auf UEFI: USB Hard Drive umgestellt. Beim Booten habe ich aber auch die Möglichkeit (F12) Statvolume zu wählen, bei umgestellten Optionen erscheint hier UEFI: USB Hard Drive auch. In beiden Fällen bekomme ich die gleiche Meldung.

Was Grafikkarte Ausbauen betrifft, werde ich morgen probieren, sehe ich aber eher skeptisch an.

Kann es auch einen anderen Grund geben?

VG

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 26. März 2020, 23:30

[Laperinni](#)

naja, mir würde es ersteinmal darum gehen, das es läuft, in einer minimalkonfiguration, und wenn die läuft wäre das ja ausbaufähig, daher der grakaausbau-vorschlag. ich weiß nun nicht, ob die auch drinnenbleiben kann, dafür habe ich selbst noch zu wenig erfahrung.

ich weiß auch nicht, ob das bei dir eine "normale" oder eben eine fehlermeldung ist, wäre ja auch gut zu wissen. 😊 aptiofixe ansich gibt es ja mehr als nur einen

## Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 26. März 2020, 23:41

[Zitat von Laperinni](#)

3) BOOTMGR Boot Record?

Da sollte so was wie **GUID** drin stehen.

---

## Beitrag von „Laperinni“ vom 4. April 2020, 10:52

Hallo Zusammen,

nach mehrere Tests habe ich ein Update.

Ich bin leider nicht weiter gekommen. Was inzwischen gemacht wurde.

Anhand der Empfehlung habe ich die Graka wieder ausgebaut und mit Bootstick erneut probiert - gleiche FM: **OCABC: Found legacy AptiomemoryFix driver**

Danach habe ich den Stick direkt in die Mainboard USB Anschlüsse eingesteckt, in USB2, sowie USB3 = Gleiche Fehlermeldung.

Ich bin jetzt mit meinem Latein wirklich am ende und weiß nicht mehr, was ich noch tun kann.

Vielen Dank, Grüße

Laperinni

---

## Beitrag von „g-force“ vom 4. April 2020, 11:10

Bitte lade deine aktuelle EFI hier nochmal hoch.

---

## Beitrag von „Laperinni“ vom 4. April 2020, 11:51

Hallo [g-force](#)

was genau benötigst Du? Das hier:

BIOS-Version/-Datum American Megatrends Inc. F11, 21.08.2012

SMBIOS-Version 2.7

Version des eingebetteten Controllers 255.255

BIOS-Modus Vorgängerversion

Gruß

Laperinni

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 4. April 2020, 11:52**

Ich brauche die EFI, also den Ordner, in dem dein Clover liegt. Bitte als ZIP hier anhängen.

---

### **Beitrag von „Laperinni“ vom 4. April 2020, 12:05**

Siehe Anhang, ich hoffe, so passt es.

[EFI.zip](#)

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 4. April 2020, 12:22**

Dann teste bitte diese EFI (Anhang).

In deiner EFI stimmte so ziemlich garnichts, sogar die Ordner-Struktur war falsch. Weißt Du, was Du mit meiner EFI machen mußt?

---

### **Beitrag von „Laperinni“ vom 4. April 2020, 12:27**

Nein, wusste ich nicht, bin aber der Empfehlung nach vom Forum User "Nightflyer" gegangen:

Nightflyer:

"Du musst die gibmacos.bat ausführen, dann kannst du dir deine MacOS version wählen und runterladen.

Wenn der Download fertig ist kannst du dir den Stick erstellen lassen mit MakeInstall.bat"

SO habe ich auch gemacht.... Witere Empfehlungen waren nicht vorhanden.

Ok, Danke, was mache ich jetzt?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 4. April 2020, 12:32**

Woher kam denn die EFI, die Du mir geschickt hast?

---

### **Beitrag von „Laperinni“ vom 4. April 2020, 12:35**

Habe folgendes gemacht: gibmacos.bat ausgeführt, dann MacOS High Sierra gewählt und runtergeladen, dann mit MakeInstall.bat den Stick erstellt.

Also, kam quasi von mir. Anscheinend falsch.

Vorher habe es im Netz anders gelesen, aber da mir hier so empfohlen wurde habe ich so gemacht.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 4. April 2020, 12:36**

Du findest auf diesem Stick die Partition EFI - ist das so?

---

### **Beitrag von „Laperinni“ vom 4. April 2020, 12:40**

JA, habe früher gefunden.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 4. April 2020, 12:57**

In diese Partition gehört der Ordner EFI. Den vorhandenen Inhalt erst löschen, dann die EFI von mir entpacken und dorthin kopieren.

---

### **Beitrag von „Laperinni“ vom 4. April 2020, 13:39**

Suuper!!! Danke.

Jetzt bekomme ich einen Install MacOS Bildschirm mit mehreren Optionen.

Wie soll ich weiter vorgehen? Ich bringe schnell das alte Macbook runter, damit ich den rechner nicht ständig booten soll.

Gleich bin ich da.



Danke!

---

### **Beitrag von „Myron“ vom 4. April 2020, 13:40**

Wenn du im Installer bist, dann MacOS installieren? Oder was meinst du mit "Install MacOS Bildschirm"?

---

### **Beitrag von „Laperinni“ vom 4. April 2020, 13:54**

JA, habe neu gebootet und bin beim MacOS installieren gelandet. hat aber mehrere optionen:

Boot macOS Install from OS X Base System

Start UEFI Shell 64

Options

About Clover

Restart ComputerExit Clover

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 4. April 2020, 14:02**

Du darfst jetzt gerne etwas Logik mit einbringen.

Wenn Du macOS installieren willst, ist "macOS Install...." sicher die richtige Wahl.



### **Beitrag von „Laperinni“ vom 4. April 2020, 14:09**

Kommt danach die Option, wo ich macOS installieren moechte? Dafuer habe ich eine neue SSD eingebaut.

---

Perfekt es funktioniert! Leider ist de, von mir eingebaute 250GB SSD fuer mein Image zu klein.... Bestelle sofort eine neue.

---

Update von 14:40

Bleibe beim "macOS-Dienstprogramme" stecken:

"Aus Time Machine-Backup wiederherstellen" - geht nicht, SSD zu klein

"macOS erneut installieren" sagt "Der Wiederherstellungsserver konnte nicht erreicht werden."

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 4. April 2020, 14:39**

Eine 250 GB-Platte ist sicher nicht zu klein!

Du mußt die Platte richtig formatieren. Du startest in der Installtion das "Festplattendienstprogramm" und und klickst oben links auf "Alle Gräte anzeigen". Du findest dann in der linken Spalte deine neue Festplatte, die Platte (nicht irgendeine Partition darin) mußt Du "Löschen" und dann im nächsten Schritt mit APFS und GUID formatieren. Erst danach kommt "macOS installieren", wobei Du genau diese Platte auswählst.

Es ist schade, daß Du dich in den vergangenen Tagen offenbar garnicht mit dem Thema Hackintosh beschäftigt hast.

Dir fehlen viele rudimentäre Kenntnisse, die Du dir bereits hättest aneignen können. Okay, wir machen weiter. 🤔🤔

---

### **Beitrag von „Laperinni“ vom 4. April 2020, 14:44**

Ja, habe leider die Tage nicht effektiv genutzt, bin aber hauptsaechlich gelegen, nach der OP bin ich immer noch krankgeschrieben.... Ich haenge mich rein.

Dir besten Dank fuer Deine Muehen!

---

### **Beitrag von „Nightflyer“ vom 4. April 2020, 15:00**

gute Besserung [Laperinni](#)

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 4. April 2020, 15:11**

Du kannst die Installation auch im Liegen hinkriegen, da bin ich mir sicher. Gute Besserung!

Hast Du meinen Tipp bereits umgesetzt oder ist erstmal Pause?

---

### **Beitrag von „Laperinni“ vom 4. April 2020, 15:32**

[Nightflyer](#) & [g-force](#) Danke fuer die Wuensche.

Jetzt kann ich nicht aufhoeren 😊 Keine Pause, bis es nicht sehr weh tut. Euch so zu belasten moechte ich auch nicht.

Bin im Festplattendienstprogramm und habe als erstes die Platte geloescht / Format Extended (journaled)

Kann ich die naechsten Schritte irgendwo nachlesen, oder soll ich euch weiterhin belasten? 😊

Danke euch!

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 4. April 2020, 15:40**

Bis High Sierra nimmst HFS Extended Journaled, ab Mojave aufwärts wählst Du APFS aus. Gib der Partition einen aussagekräftigen Namen.

Danach geht es ans Installieren, dort wählst Du die entsprechende Partition aus.

---

### **Beitrag von „Laperinni“ vom 4. April 2020, 15:58**

Ich sehe, mir fehlen die Grundkenntnisse.

Die Partition wäre soweit, unter Festplattendienstprogramm ist diese mit dem Namen "HighSierra" sichtbar.

Der nächste Schritt wäre die Installation. Aber wie ich den Schritt machen kann, finde ich nicht leider heraus...

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 4. April 2020, 16:03**

Du schließt das FDP (Festplattendienstprogramm) und kommst wieder in das Menü, wo Du "macOS installieren" findest. Das ist jetzt also der nächste Schritt.

---

### **Beitrag von „Laperinni“ vom 4. April 2020, 16:28**

Versucht habe ich, "macOS erneut installieren" sagt "Der Wiederherstellungsserver konnte nicht erreicht werden."

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 4. April 2020, 16:54**

Das hatte ich befürchtet....

Ich hatte bereits den erforderlichen Kext in deine EFI gelegt, damit die Netzwerkkarte erkannt wird - das hat offenbar nicht geklappt.

Wenn ich deine Hardware richtig gelesen habe, ist hier ein Atheros-Kext erforderlich - davon gibt es mehrere Versionen.

Ich habe grad nicht soviel Zeit, vielleicht mag jemand wie [Jono](#) hier mal helfen?

EDIT: Die verschiedenen Atheros-Kexte liegen in meiner Signatur.

---

### **Beitrag von „Laperinni“ vom 4. April 2020, 16:59**

Ich danke Dir auf jeden Fall. Wenn mich Jemand noch mit Atheros-Kext unterstützt, waere ich sehr dankbar.

Wird hier evtl. unbedingt LAN gebraucht?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 4. April 2020, 17:16**

Bei deiner Art der Installation (Recovery) wird zwingend Ethernet (LAN) benötigt.

Du könntest selbstständig die Atheros-Kexte step-by-step durchtesten, liegen alle in meiner Signatur.

Ich bin aber nicht 100% sicher, ob das für Dich die richtigen Kexte sind.

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 4. April 2020, 17:17**

Ein wilder Jono erscheint.

Jono setzt "AtherosE2200Ethernet.kext" ein!

-----

Den Kext bitte in dem EFI Ordner auf deinem Install-Stick platzieren.

Unter CLOVER - Kexts - Other

Und dort bitte falls vorhanden den IntelMausiEthernet bzw IntelMausi löschen

---

### **Beitrag von „Laperinni“ vom 4. April 2020, 17:17**

Danke, werde ich so machen, vielleicht habe ich Glueck....

Danke [Jono](#) und [g-force](#)

Super! Werde es so testen, allerdings muss ich mich kurz hinlegen, die Wunden tun langsam weh.

Bis Dann, viele Gruesse

#stayhome

---

Update - 19:15

Hallo [Jono](#) ,

bekomme die gleiche Fehlermeldung: "Der Wiederherstellungsserver konnte nicht erreicht werden."

Anbei meine EFI, kannst Du bitte evtl. durchschauen, ob was fehlt?

Danke schön

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 4. April 2020, 21:13**

Du kannst diese EFI nochmal testen.

---

### **Beitrag von „Laperinni“ vom 5. April 2020, 17:51**

Hallo Zusammen,

die Installation war i. O.

jetzt kaempfe ich mit Netzwerk.

VG

---

### **Beitrag von „Jono“ vom 5. April 2020, 17:56**

[g-force](#) Was hattest du denn an der EFI noch geändert?

[Laperinni](#) Was heißt du kämpfst mit Netzwerk? Ich dachte du hast die Installation jetzt durchgezogen, da müsste doch auch das Netzwerk funktioniert haben

---

### **Beitrag von „Laperinni“ vom 5. April 2020, 18:03**

[Jono](#) ich weiss nicht, da ist was schief gegangen, jetzt bootet er nicht mehr.

Muss noch weiter kaempfen.

Ich melde mich dann, sobald was voran geht.

Danke