

**Erledigt**

## **Asus Maximus IX Hero bootet nicht vernünftig**

**Beitrag von „derausgroenloh“ vom 29. Oktober 2017, 23:48**

Hallo zusammen,

ich habe mir einen boot Medium mit Clover erstellt und möchte damit auf meinem ASUS Maximus IX Hero Mac High Sierra installieren. Die [Bios Einstellungen](#) habe ich soweit angepasst. Ich kann beim booten also Clover auswählen und sagen, dass er vom Stick booten soll. Es folgt das Apfel Logo und der Ladebalken. Nach einiger Zeit habe ich einen schwarzen Bildschirm und es sieht aus als wenn der Apfel "zerschossen" wurde. Es ist nichts weiter als ein paar weiße Punkte zu erkennen. Es passiert nichts mehr.

Habt ihr ein paar Tipps was noch zu beachten muss? Was muss ich in den Einstellungen beim Erstellen des Sticks beachten?

Zu meinem System:

- Asus Maximus IX Hero Z270
- . Intel i7 7700k 4x4,20
- 16GB RAM
- 500GB SSD
- TP-LINK Archer T9E WLAN Karte
- 650 Watt Corsair RMx Series RM650x Netzteil

Vielen Dank im Voraus

---

**Beitrag von „derausgroenloh“ vom 31. Oktober 2017, 09:51**

Also ich konnte inzwischen schon Sierra installieren, aber nach einem reboot sieht es wieder so aus.

Ich habe schon mehrere Monitore und sowohl mDP als auch HDMI ausprobiert.  
Nachdem der Ladebalken unter dem Apfellogo voll ist, ist wieder nichts zu erkennen außer ein paar weiße Striche auf schwarzem Hintergrund.

Hat jemand eine Idee woran es liegen könnte?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 31. Oktober 2017, 09:59**

Ohne Details zum Inhalt deines eingesetzten EFI-Ordners und der Config.plist zu erhalten, ist helfen schwer.

Kannst du bitte mal deinen EFI-Ordner als gezippten [Dateianhang](#) beifügen?

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 31. Oktober 2017, 10:02**

Welche Kexte nutzt du? Falls du sie noch nicht einsetzt wären die neuesten Lilu.kext und IntelGraphicsFixup.kext die erste Wahl.

---

### **Beitrag von „derausgroenloh“ vom 31. Oktober 2017, 13:34**

Sorry, natürlich hier die EFI Zip und ein Screenshot vom letzten Bild

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 31. Oktober 2017, 14:07**

Das der nicht startet, wundert mich nicht... als SMBIOS noch einen MacPro3,1 zu wählen, der seit Sierra nicht mehr unterstützt wird, hilft da nicht wirklich...  
Ich bastele dir da gleich mal was...

EDIT:

Versuche es bitte mal mit der beiliegenden Version...

---

### **Beitrag von „derausgroenloh“ vom 31. Oktober 2017, 15:02**

Danke dir! Ich habe jetzt den EFI Ordner von meinem Stick durch deinen Inhalt ersetzt und erhalte nun beim versuch zu booten diese Meldung.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 31. Oktober 2017, 15:06**

Verstehe ich nicht...

wir reden hier doch gerade von deinem Kabylake-System und High Sierra, oder?  
Bist du Sicher das HS auch auf dem Install-Stick drauf ist?

---

### **Beitrag von „derausgroenloh“ vom 31. Oktober 2017, 15:11**

Sorry, bei meinem zweiten Post hatte ich schon erwähnt, dass Sierra nun auf dem Stick ist und es damit mal kurz geklappt hat.  
Kannst du mir die EFI auf Sierra umbasteln?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 31. Oktober 2017, 15:33**

klar... Augenblick... 😊

EDIT:  
Here you go...

---

### **Beitrag von „derausgroenloh“ vom 31. Oktober 2017, 15:56**

Super, danke ich probiere es mal aus!

Leider wieder nichts.  
aber nur damit wir uns verstehen: Ich muss vom Stick mit der EFI Booten und Sierra neu installieren oder?

---

### **Beitrag von „derausgroenloh“ vom 2. November 2017, 11:54**

Hatte es noch einmal probiert und vor dem Installationsdialog kam der Hinweis, dass eine Datei nicht zur Verfügung steht oder beschädigt ist und ich soll es nach einem Neustart noch einmal probieren. Aber auch der Neustart hat nicht geholfen.  
Das ganze habe ich mit der High Sierra Installation versucht.

---

### **Beitrag von „derausgroenloh“ vom 2. November 2017, 11:58**

Hallo,  
ich kämpfe noch immer mit der Installation meines Hackintosh  
Zu meinem System:  
Asus Maximus IX Hero Z270  
Intel i7 7700k 4x4,20  
16GB RAM

500GB SSD  
TP-LINK Archer T9E WLAN Karte  
650 Watt Corsair RMx Series RM650x Netzteil

Ich hatte es schon einmal geschafft High Sierra zu installieren, aber dann scheinbar mit einer falschen EFI alles zerschossen.

Kann mir jemand helfen und für mein System was passenden basteln mit allen kexts etc.?  
Das wäre super!

---

### **Beitrag von „Fredde2209“ vom 2. November 2017, 12:07**

Ach, das schaffst du auch (mit unserer Unterstützung), dann hast auch du einen Lerneffekt dabei! Wie siehts aus, wie weit bist du schon mit deinem Wissen? Hast du das Wiki schon studiert? Dort steht ganz viel schon über Clover drin und wie du es konfigurieren kannst.

Schau mal hier:

<https://www.hackintosh-forum.de...38-Installation-von-macOS>

Dort stehen schonmal viele hilfreiche Grundlagen 😊

---

### **Beitrag von „derausgroenloh“ vom 2. November 2017, 12:41**

Also ich hatte es schon mit der Anleitung versucht. EFI habe ich hier angehängt.

Leider habe ich dann nachdem der Ladebalken unter dem Apfellogo voll war nur das Bild bekommen.

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 2. November 2017, 14:03**

Nutzt du die EFI von [@al6042](#) aus dem Post #10?

Schau mal in den Ordner /Clover/drivers64UEFI/ . Dort liegt die EmuVariableUefi-64.efi .  
Schmeiß die mal raus und versuche es nochmal.

---

## Beitrag von „derausgroenloh“ vom 2. November 2017, 14:58

Ich habe es mit der High Sierra Installation und der EFI aus dem Post #6 probiert und Vorher die von dir beschriebene Datei gelöscht.

Leider immer noch diese Meldung.

---

## Beitrag von „McRudolfo“ vom 2. November 2017, 16:46

In der EFI aus post #6 war die EmuVariableUefi-64.efi umbenannt und somit entschärft.

---

## Beitrag von „Fredde2209“ vom 2. November 2017, 17:06

Okeee... Du installierst immer noch High Sierra, richtig?

1. Dann brauchst du keine FakeCPUID für den 7700k (das war mal, als der noch nicht in iMacs verbaut war).
2. Dann ist das SMBios MacPro 3.1 ungeeignet, da dieses nur bis El Capitan unterstützt.
3. Außerdem sind die NVME SSD Patches nicht mehr notwendig, da High Sierra nun auch andere als ihre eigenen SSDs nicht mehr blockt.
4. Wenn du deine integrierte Grafikeinheit (Intel HD630) benutzt empfehle ich das hinzufügen des IntelGrafiksFixup kexts.
5. Den dart=0 Bootflag brauchst du nur, wenn du im Bios VT-D nicht abstellen kannst. Das ist die Virtualisierungstechnologie von Intel, welche sich mit macOS in die Quere kommt. Wie sehen ansonsten deine [Bios Einstellungen](#) aus? Hast du die vernünftig angepasst?

Hier hast du mal die soweit überarbeitete config.plist:

[config.plist](#)

Dort habe ich übrigens auch den Boot-Flag -v hinzugefügt. Beim nächsten Start sollte der Vorgang in Text-Form ausgegeben werden, wodurch sich Probleme identifizieren lassen können, im Gegensatz zum normalen Start.

Hier kannst du den IntelGrafiksFixup herunterladen: [IntelGraphicsFixup.kext](#)

Und des weiteren empfehle ich die Aktualisierung des FakeSMC.kexts: [FakeSMC.kext.zip](#)  
Die Sensoren habe ich dort absichtlich draußen gelassen. Die können ebenfalls Probleme verursachen

---

### **Beitrag von „derausgroenloh“ vom 2. November 2017, 17:26**

Ok, aber trotzdem komme ich ja nicht weiter. Woran kann die Ursache der Meldung denn liegen?

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 2. November 2017, 17:47**

[@derausgroenloh](#)

vielleicht wäre es besser in einem Thread zu bleiben und das Problem nicht in zwei Threads zu lösen das hilft nicht nur dir so es kann dir auch besser geholfen werden.

Ich fasse die beiden Threads mal zusammen.

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „derausgroenloh“ vom 2. November 2017, 18:15**

Soll mir recht sein.

Also mein nächster Versuch mit den Änderungen von Fredde2209 sah dann so aus (siehe Bild)

Kann man denn über das Boot Menü die config.plist des zerschossenen Systems austauschen?

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 2. November 2017, 18:55**

Hast du mal andere USB-Ports versucht?  
Überprüfe mal bitte deine BIOS-Einstellungen.

---

### **Beitrag von „derausgroenloh“ vom 2. November 2017, 21:01**

OK, mit dem USB 2.0 Port sieht das ganze dann so aus  
[BIOS Einstellungen](#) sind eigentlich wie in den Beschreibungen angepasst.

[@McRudolfo](#) ich habe mir jetzt ein neues Medium per Terminal erstellt. Das hat auch geholfen. Konnte nun die Zielfestplatte formatieren und die Installation starten. Nach dem Reboot dauert es dann ziemlich lange bis der Ladebalken voll war und dann kam wieder das Bild wie im Post 5.

Habe das Bios wie in diesem Video eingestellt <https://youtu.be/9nA22jduNzl>

EFI ist angehängt

Hast du eine Idee?

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 3. November 2017, 14:15**

Schmeiß mal den IntelGraphicsFixup-1.1.7.kext raus, den hast du zwei mal. Und versuche es mit der angehängten config.plist - die alte zuvor sichern.

---

### **Beitrag von „derausgroenloh“ vom 3. November 2017, 16:16**

Habe ich gemacht, leider keine Veränderung. Nach dem reboot gleiches Bild

---



### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 3. November 2017, 17:51**

Versuche es mal mit dieser config.plist:

---

### **Beitrag von „derausgroenloh“ vom 3. November 2017, 19:40**

Damit bleibts hier stehen

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 3. November 2017, 20:11**

So, nächster Versuch:

---

### **Beitrag von „derausgroenloh“ vom 3. November 2017, 22:56**

Leider gleiches Ergebnis.

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 3. November 2017, 23:08**

[@McRudolfo](#)

fehlt in der Config.plist nicht noch der Haken bei Apple RTC bei den Kernel and Kext Patches oder bin ich ja falsch ??

---

### **Beitrag von „derausgroenloh“ vom 3. November 2017, 23:38**

Ne daran lags nicht. Hab die mal angehakt über den Clover Configurator und getestet.

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 3. November 2017, 23:40**

[@Mocca55](#)

Das kann gut sein - aber ich weiß es nicht. Ich hatte hier vom ein paar Wochen ein GA-H270M-DS3H am Wickel, das lief ohne AppleRTC.

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 3. November 2017, 23:50**

Scheint ja auch nicht geholfen zu haben.

Auf dem Bild mit den Verbose Mode ist bei Shiki ein Error. Wurde schonmal ohne Shiki ein Boot versucht?

---

### **Beitrag von „derausgroenloh“ vom 4. November 2017, 00:08**

Wo finde ich das

---

### **Beitrag von „derHackfan“ vom 4. November 2017, 00:09**

Der Shiki.kext liegt für gewöhnlich in der EFI unter Clover/kexts und den entweder löschen oder per Haken im Clover Auswahlmenu vor dem Start temporär deaktivieren.

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 4. November 2017, 00:10**

Lösche mal den Shiki.kext aus dem Ordner /Clover/Kexts/Other/

---

### **Beitrag von „derausgroenloh“ vom 4. November 2017, 00:21**

Habe ich. Leider auch ohne Erfolg.

Also die erste Fehlermeldung die ich da erkenne ist:

ACPI Error: [\_SB\_.PCI0.RP07.PXSX] Namespace lookup failure, AE\_NOT\_FOUND  
(20160930/dswload-292)

Dann kommt noch

Did not find a usable MAC Address for Entity ID. Please file a bug report at ....

Kann das etwas bedeuten?

---

### **Beitrag von „McRudolfo“ vom 4. November 2017, 10:52**

ACPI-Errors sind nichts ungewöhnliches bei einem Hackintosh. Selbst mit einer gepatchten DSDT.aml treten die auf.

Hier ist der nächste Versuch. Bitte schau noch mal in den Ordner drivers64UEFI, dass dort auf keinen Fall die EmuVariableUefi-64.efi liegt.

---

### **Beitrag von „derausgroenloh“ vom 4. November 2017, 11:19**

Leider wieder keine Veränderung

---

### **Beitrag von „derausgroenloh“ vom 6. November 2017, 06:34**

Hat niemand mehr eine Idee?

---

**Beitrag von „Mocca55“ vom 6. November 2017, 09:04**

Hat es mit der letzten Config.plist von [@McRudolfo](#) auch nicht funktioniert?

Gruß Mocca55

---

**Beitrag von „derausgroenloh“ vom 6. November 2017, 11:45**

Nein, wie ich am Samstag schon gesagt habe: Leider keine Veränderung

---

**Beitrag von „derausgroenloh“ vom 7. November 2017, 22:16**

Wirklich keine Idee mehr?

---

**Beitrag von „Mocca55“ vom 7. November 2017, 22:51**

Nochmal kurz zum mitschreiben,  
du konntest mit keinem der config.plist dein System booten.  
Du hast die BIOS Einstellungen geprüft und die EFI vom Thread hier für alle Tests genutzt.  
Du möchtest Sierra installieren und Booten.  
Ist soweit alles richtig?

---

### **Beitrag von „derausgroenloh“ vom 8. November 2017, 07:38**

Ja, ich konnte mit keinem der config.plist nach dem ersten reboot der Installation booten.  
Ja ich habe die [BIOS Einstellungen](#) wie im Video eingestellt und die EFI hier verwendet.  
FALSCH, ich möchte High Sierra installieren.

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 8. November 2017, 09:05**

Ok.

dann lade ich mir heut Abend mal den EFI aus Post24 [Asus Maximus IX Hero bootet nicht vernünftig](#) auf meinen Hackintosh und Prüfe alles nochmal Komplett durch und melde mich dann wieder.

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „derausgroenloh“ vom 10. November 2017, 13:58**

Hi @'Mocca55, hast du dich schon damit beschäftigen können?  
Ich stehe nach wie vor noch auf dem Schlauch.

---

### **Beitrag von „JoeVelazquez“ vom 10. November 2017, 16:21**

ich versuch es gerade mit high sierra... kann dir in 20 minuten davon berichten. hab etwa das gleiche setup von dir... sierra läuft bei mir soweit stabil abgesehen von einem störsignal auf meinem USB audiointerface

---

### **Beitrag von „derausgroenloh“ vom 10. November 2017, 18:07**

[@JoeVelazquez](#) kannst du mir die EFI für dein sierra mal hochladen?

---

### **Beitrag von „JoeVelazquez“ vom 10. November 2017, 18:11**

Hallo nochmal...

auch high sierra läuft bei mir!

möchtest du davon den efi ordner haben?

---

### **Beitrag von „derausgroenloh“ vom 10. November 2017, 18:53**

Ja gerne! Vielen Dank. Ich hoffe das es bei mir hin haut! Kannst du auch noch die [BIOS Einstellungen](#) posten? Ist dein Display über HDMI oder DP angeschlossen?

---

### **Beitrag von „JoeVelazquez“ vom 10. November 2017, 20:25**

ich habe 3 displays angeschlossen 1xhdmi 2xdp

[Bios Settings](#):

Spoiler anzeigen

ich wohne auf einem Dorf... daher reiche ich dir den efi ordner nach 😊 hier dauert der upload etwas länger... 😊

---

### **Beitrag von „derausgroenloh“ vom 10. November 2017, 20:32**

Ah stimmt, du nutzt nicht die onboard GPU.  
Was meinst du denn wann du den EFI Ordner hochladen kannst?  
hast du denn noch große Änderungen zu meiner EFI gemacht?  
danke für die [BIOS Einstellungen](#).

---

### **Beitrag von „JoeVelazquez“ vom 10. November 2017, 21:01**

ich hab deine einstellungen nicht angeschaut muss ich gestehen... hier aber nun mein upload.

ich hab gerade noch mal geschaut. der hdmi anschluß funktioniert aber auch onboard ohne probleme! weiß nur nicht in wie weit noch weitere treiber dafür installiert werden müssen zwecks ordentlicher benchmark

edit by Mocca55 link entfernt

---

### **Beitrag von „Mocca55“ vom 10. November 2017, 21:10**

[@JoeVelazquez](#)

Bitte keine Dropbox links verwenden sondern über erweiterte Antwort und dann [Dateianhänge](#) hier im Forum hochladen.

P.S. ich habe das mal eben geändert

Nachtrag

[@derausgroenloh](#)

Ich hab mal die EFI durchgeschaut und paar Kleinigkeiten geändert

Gruß Mocca55

---

### **Beitrag von „derausgroenloh“ vom 10. November 2017, 21:29**

Danke euch, ich teste es gerade

Es hat mit der EFI von JoeVelazquez geklappt.

---

### **Beitrag von „derausgroenloh“ vom 11. November 2017, 21:51**

Und ich habe massive Probleme mit der Grafik. Einige Homepages zum Beispiel können nicht angezeigt werden und auch sonst flimmert das Bild hin und wieder.

So sieht es zum Beispiel aus wenn ich Chrome öffne und mich in Chrome anmelden möchte.  
Ich habe bereits die IntelGraphicsFixup.kext installiert.  
Fehlt mir noch ein Treiber?

---

### **Beitrag von „JoeVelazquez“ vom 12. November 2017, 00:46**



ich habe auch ohne ende rumprobiert und mich dann am ende doch entschieden wieder sierra zu installieren... läuft an sich stabiler vorallem mit den nvidia web treibern.

freut mich das es geklappt hat! 😊

---

### Beitrag von „derausgroenloh“ vom 12. November 2017, 09:52

Och nöööö wollte jetzt nicht noch mal von vorne anfangen.  
Lief das auch mit deiner zusätzlichen Grafikkarte nicht sauber?

[@JoeVelazquez](#) ich habe es gelöst.  
Meine interne Grafik läuft jetzt sauber und Final Cut meckert auch nicht mehr.  
<https://youtu.be/kEc5Fbg8DoA>

Jetzt verliert mein WLAN nur ständig die Verbindung 😡  
Ich muss da noch mal nach was passendem für meine TP-LINK Archer T9E suchen.