

# EFI für BIOS Update aufräumen

**Beitrag von „Elektrohorst“ vom 30. Januar 2020, 12:47**

Ich habe hier ein einigermaßen laufendes OS System 10.15.3 hier am laufen.

Nun möchte gerne mein BIOS auf die aktuelle Version F\_14\_a updaten, aber ich komme leider nur bis Version F\_10. Wenn ich dann mit der

F\_11 Version boote, ist die Bildschirmdarstellung verzerrt und der Ladebalken bleibt irgendwann stehen

Mit Version 10 läuft alles.

Windows läuft übrigens auch mit der BIOSversion F\_11 einwandfrei.

Vielleicht kann mal jemand über meinen Cloverordener schauen und mir sagen was da nicht so ganz kosher ist.

Danke

---

**Beitrag von „Nordel“ vom 30. Januar 2020, 13:20**

Weshalb denn überhaupt F\_11, wenn du F\_14\_a möchtest?

Wie ist denn der Plan? F\_11 zum Laufen bekommen und dann das Spiel von vorn mit F\_12 usw. bis du bei 14 bist? Flash doch gleich die aktuelle Version und mach dann die Feineinstellungen.

---

**Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 30. Januar 2020, 13:21**

Nachdem du eine gepatchte DSDT.aml verwendest ist das ohne Neuerstellung dieser nicht möglich außer du hast die DSDT.aml selber gemacht und weißt was du da rein gepackt hast.

Das ist auch ein Grund warum die sogenannten Hotpatches inzwischen bevorzugt werden. Diese sind meistens Bios Versions unabhängig.

---

### **Beitrag von „Elektrohorst“ vom 30. Januar 2020, 13:28**

[Nordel](#): Natürlich habe ich es mit F\_14 als erstes versucht, ging natürlich nicht. Also habe ich mich schrittweise angetastet und habe es immerhin dadurch geschafft von Version F\_4 auf F\_10 zu kommen.

Und bei elf ist nun Schluss. Somit habe ich das Problem schon mal etwas eingekreist und habe ein bisschen geupdatet.

@anonymos writer: Ich habe leider noch keine Erfahrung mit DSDT Patches, die Evi habe ich damals hier aus dem Forum bekommen.

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 30. Januar 2020, 13:29**

Mach mal den Versuch ohne die DSDT.aml in patched zu starten. Wenn du Glück hast geht das und die Datei enthält nichts wirklich wichtiges.

---

### **Beitrag von „Elektrohorst“ vom 30. Januar 2020, 13:48**

Hab ich gemacht, jetzt ist die Bildschirmdarstellung nicht mehr verzerrt aber er fährt nicht hoch, der Ladebalken bleibt im hinteren Drittel hängen.

---

## **Beitrag von „NoBody\_0“ vom 30. Januar 2020, 14:12**

dann versuch mit dieser EFI zu booten...

Viel Glück

---

## **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 30. Januar 2020, 14:23**

Kannst ein Bild machen von der Stelle wo der Rechner hängenbleibt? Starte dazu im Verbose Modus. -v

Aber wie bereits geschrieben fängt man ohne zu wissen welche Patches verwendet wurden ganz von vorne an.

Sorry, Post überschritten. Teste erst mal das von muster48 . 👍

---

## **Beitrag von „Elektrohorst“ vom 30. Januar 2020, 15:07**

@muster 48: Vielen Dank für die EFI, klappt aber leider nicht. Auf dem Foto sieht man den Bootvorgang von der EFI von muster48.

Ich habe jetzt eine EFI aus einem älteren thread von mir ausprobiert und damit fährt er mit der BIOS Version 11 hoch! Ob bis 14 muss ich noch testen.

Leider funktionieren bei dieser EFI kaum ein USB Port.

Aber es ist vermutlich sinnvoller mit dieser EFI weiterzumachen?

Die angehängte Clover Datei ist die mit der er jetzt hoch fährt.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 30. Januar 2020, 15:17**

Die "config.plist" ist ja ziemlich übersichtlich. Aber okay, wenn`s funktioniert, ist weniger oft mehr. Kexte sind aktuell, Clover ist (nur) 2 Versionen zurück.

Du hast einen "USBPorts.kext" drin - wurde dieser selber erstellt, passt er zum Board? Sonst lieber erstmal USBInjectAll.kext rein und später bei Bedarf feintunen.

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 30. Januar 2020, 15:32**

In der config.plist würde ich auf jeden Fall "MLB" und "ROM" setzen. SMBIOS aktualisieren kann auch nicht schaden. Ebenso "PluginType" anhaken.

Bei "Drivers" kann "BIOS" komplett entfallen. "UEFI" sicherlich verschlanken.

Bei "kexts" kann der Ordner "10.15" komplett entsorgt werden.

---

### **Beitrag von „Elektrohorst“ vom 30. Januar 2020, 16:24**

Vielen Dank für eure Tips. Habe ich gemacht soweit ich konnte.

Hilfe bräuchte ich allerdings noch bei:

Zitat:"In der config.plist würde ich auf jeden Fall "MLB" und "ROM" setzen. SMBIOS aktualisieren kann auch nicht schaden. Ebenso "PluginType" anhaken." Zitat

Könnte mir bitte jemand etwas genauer erklären wie man das macht?

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 30. Januar 2020, 16:29

Nutzt du dieses feine Tool zu Bearbeitung deiner config.plist?

[Clover Configurator immer aktuell](#)

Dann findest du die Einträge.

---

### Beitrag von „Elektrohorst“ vom 30. Januar 2020, 16:41

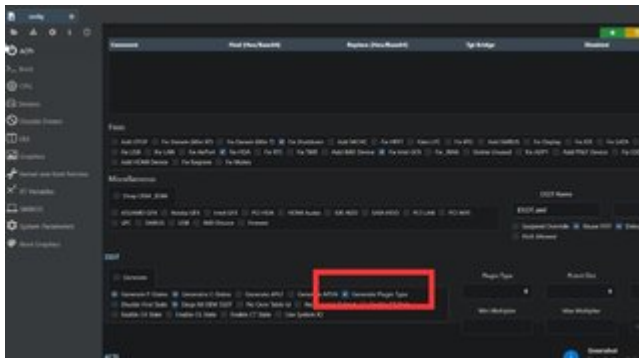
Ja klar benutz ich das. Ich finde nur nicht wo ich "MLB" und "ROM" setzen kann. Auch finde ich nicht: "PluginType" anhaken.

---

### Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 30. Januar 2020, 17:00

Ist ein anderer Editor, aber das hier ist gemeint.





XXXX sollten da keine Stehen.

---

### Beitrag von „NoBody\_0“ vom 30. Januar 2020, 17:07

[g-force anonymous writer](#)

er wollte doch eine EFI wo keine DSDT drin ist oder!!!

@Belbo

**auf dem Foto zeigt den Fehler auf SSDT-EC.aml aber ist schon bereit unter patched**

wo jetzt dein System mit deiner EFI hochfährt, würdest bitte in IORegistryExplorer nachschauen ob EC device vorhanden oder H\_EC?

Wenn H\_EC vorhanden ist dann kannst du einfach die SSDT-EC.aml löschen und nochmal versuchen...

---

### Beitrag von „Elektrohorst“ vom 30. Januar 2020, 17:08

Ok, danke für die Erklärung. Den Haken bei PluginType habe ich Gesetz. Bei Rom steht bei mir 5D75D7 und bei MLB XXXXXXXX. Was sollte denn bei MLB stehen?

---

### **Beitrag von „anonymous\_writer“ vom 30. Januar 2020, 17:10**

Wenn du im Clover Configurator genau hinsiehst wo MLB steht erkennst du einen Vorschlag.

---

### **Beitrag von „Elektrohorst“ vom 30. Januar 2020, 17:13**

Aaah, also den MLB aus dem Kasten unten drunter entnehmen. Typisches "Wald vor lauter Bäumenproblem", danke.

muster48: Wo finde ich denn den "IORegistryExplorer"?

Ich nehme an Du meinst da Fenster: Installierte Treiber?

Da kann ich weder ein EC noch ein H\_EC device finden.

---

### **Beitrag von „Agrarfotograf“ vom 30. Januar 2020, 17:21**

IORegistryExplorer ist ein eigenständiges Programm, Forumsuche sollte helfen

---

### **Beitrag von „NoBody\_0“ vom 30. Januar 2020, 17:22**

es ist ein Programm

hier findest du es [IORegistryExplorer](#)

---

### **Beitrag von „Elektrohorst“ vom 30. Januar 2020, 17:27**

OK, danke ist installiert und ich kann bei der Suche weder ein EC noch ein H\_EC device finden.

---

### Beitrag von „apfelnico“ vom 30. Januar 2020, 17:30

#### [Zitat von Belbo](#)

Bei Rom steht bei mir 5D75D7

Und das kann nicht richtig sein. Trage dort die MAC-Adresse von EN0 (deiner Ethernetkarte) ein. Es müssen 12 Stellen sein (sechs Pärchen, ohne Doppelpunkt eingeben). Oder du wählst dort "UseMacAddr0" aus, ist das gleiche.

---

### Beitrag von „Elektrohorst“ vom 30. Januar 2020, 17:32

Danke für den Hinweis. Ich hab das jetzt auf UseMacAddr0 stehen

---

### Beitrag von „NoBody\_0“ vom 30. Januar 2020, 17:35

findest keine von den beiden 🤔





## **Beitrag von „Elektrohorst“ vom 30. Januar 2020, 17:40**

Nein. leider nicht

---

## **Beitrag von „NoBody\_0“ vom 30. Januar 2020, 17:45**

dann versuch damit bitte noch einmal...

---

## **Beitrag von „Elektrohorst“ vom 30. Januar 2020, 18:31**

Mit der F\_10er BIOS Version fährt die EFI hoch,

Mit der F\_11er Version bleibt er hier stehen. (Foto)

---

## **Beitrag von „NoBody\_0“ vom 30. Januar 2020, 19:08**

ich gehe davon aus, dass mit F\_11 [BIOS Update](#) zu viel geändert ist, musst du nachschauen, was wurde geändert!!! und ob das Wirkung auf die Hardware hat!!

auch deine EFI zwar F\_11 Bios ist drauf aber fährt das System mit dem alten BIOS hoch..., da du gar nix an deine DSDT file unter patched geändert hast.

an deine Stelle würde ich bei F\_10 BIOS bleiben bis du wirklich eine Lösung gefunden hast oder jmd anderen, der die gleiche Hardware wie du hat und geschafft mit aktuellen BIOS hochzufahren.

Was du noch testen kannst, dass du mit aktuellen Bios aus deiner USB\_Installer versuchen, ob du das System neu installieren würdest und testen wie weit du kommst....

---

### **Beitrag von „Elektrohorst“ vom 30. Januar 2020, 19:18**

Ok, vielen Dank für eure Bemühungen. Ich experimentier mal mit der anderen EFI weiter...

Falls noch Ideen kommen sollten immer her damit.

---

### **Beitrag von „apfelnico“ vom 30. Januar 2020, 20:08**

Von mir auch noch mal eine EFI, komplett tauschen:

---

### **Beitrag von „Elektrohorst“ vom 30. Januar 2020, 20:56**

Danke für die Mühe, aber leider das gleiche Ergebnis:

mit F\_10 startet er ohne Probleme, mit Version F\_11

bleibt er hängen (Foto)

Was wirklich seltsam ist, ist das ich mit der EFI, die heute nachmittag noch die Version F\_11 gebootet hat, jetzt auch nicht mehr hochfährt.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 30. Januar 2020, 21:15**

Versuche es doch bitte mal mit dem beiliegenden Clover-Ordner.

Der ist auf einen iMacPro1,1 ausgerichtet, sodass du besser die interne Grafik im BIOS deaktivierst.

---

### **Beitrag von „Elektrohorst“ vom 30. Januar 2020, 21:54**

Das ist der Wahnsinn, Deine Clover-Datei funktioniert auf Anhieb, ich bin jetzt sogar auf BIOS Version F\_14\_a.

Ich bin wirklich beeindruckt.

Danke dafür.

Sollte ich bei iMac Pro 1,1 bleiben oder lieber wieder auf 18,3 gehen?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 30. Januar 2020, 21:57**

Cool... 😊

Es kommt darauf an, was du mit deiner Kiste hauptsächlich machen möchtest, aber ich sehe den iMacPro1,1 als Allzweck-Waffe und der Einsatz der IGPU ist nicht zwingend, ausser du möchtest SideCar nutzen.

---

### **Beitrag von „Elektrohorst“ vom 30. Januar 2020, 22:09**

Dann lass ich es so wie es ist. Die ganze Bios UpdateAktion mach ich unter anderem deshalb, weil ich ein upgrade auf einen i7 9700k plane und eine andere GPU entweder VII oder RX 5700 XT

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 30. Januar 2020, 22:13**

Dann bist du mit der Config gut aufgehoben... Theoretisch solltest du beide Teile einfach austauschen können und solltest keinen Bedarf haben irgendwas in der EFI zu ändern.

---

### Beitrag von „Elektrohorst“ vom 30. Januar 2020, 22:23

Super, Danke noch mal, kann als erledigt markiert werden.

---

### Beitrag von „al6042“ vom 30. Januar 2020, 22:36

Den "Erledigt"-Haken darfst du ruhig selbst setzen... 😊

