

# Dell Latitude E6520 Fehler bei HS Installation

**Beitrag von „HackBook Pro“ vom 18. Juli 2020, 17:35**

Hallo zusammen,

bin gerade dabei auf meinem Dell E6520 HS zu installieren. Wenn ich in der Clover Installation UEFI auswähle wird der Stick leider nicht erkannt (BIOS).

Mit Legacy Boot wird der Stick erkannt, der Bootvorgang startet aber nach einer gewissen Zeit erhalte ich einen Garbled Screen.

Kann mir bitte jemand bei meinem Problem helfen?

Den Screenshot und die EFI habe ich angehängt.

vielen Dank für eure Unterstützung

---

**Beitrag von „Raptortosh“ vom 18. Juli 2020, 17:39**

Anderen USB port verwenden. 😊

---

**Beitrag von „HackBook Pro“ vom 18. Juli 2020, 17:41**

Danke! das werde ich gleich mal ausprobieren

**Update:** Das hat leider auch nicht geklappt, den Screenshot habe ich wieder angehängt

kann es vielleicht sein das bei der Einrichtung der EFI etwas schiefgegangen ist? (Mac mini hat rumgesponnen und war langsamer als sonst).

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 26. Juli 2020, 10:23**

Könnte mir vielleicht jemand eine EFI hochladen(das war meine erste komplett eigene EFI(die anderen hatte ich alle mit dem EFI-Paket von al6042 erstellt und die waren somit UEFI(nichtmal bei denen weiß ich das sie funktionieren, denn die hab ich alle für mein Dell Laptop erstellt und das wollte ja mit UEFI nicht mal in Clover booten)))

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 26. Juli 2020, 10:25**

Kann das Teil kein uefi?!

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 26. Juli 2020, 10:29**

Doch, aber ich konnte nicht von einem Clover UEFI Stick Booten und sobald ich denn Stick im Bios manuell einspeisen wollte hatte sich das BIOS aufgehängt.

Das es UEFI kann ist schon Bewiesen, denn mit einem Windows Installations-Stick geht es

Edit: der Clover- UEFI Stick wurde nicht mal im Bootmenü angezeigt

---

## **Beitrag von „Raptortosh“ vom 26. Juli 2020, 10:30**

Versuch mal diese efi. <https://www.hackintosh-forum.de/attachment/134219-efi-zip/>

---

## **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 26. Juli 2020, 10:37**

Ich probiere es schnell aus

Edit: jetzt habe ich es ausprobiert und festgestellt das ich zwar keinen garbled Screen bekomme aber der Balken sich ungefähr bei einem Dreiviertel aufhängt

---

## **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 27. Juli 2020, 14:26**

Liegt es vielleicht an den Boot Argumenten(ich habe keine Nvidia Karte sondern nur die Intel)

---

## **Beitrag von „Basti Wolf“ vom 27. Juli 2020, 16:27**

Ist der Dell bios Patch im clover configurator angehakt?

---

## **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 27. Juli 2020, 18:07**

Nein der Patch war nicht aktiviert, ich habe den Patch in den Clover Settings(im Bootloader, also ohne Configurater) angehakt aber es hat immer noch nichts gebracht.

Ich habe in der Zwischenzeit herausgefunden woran es lag das ich nicht in UEFI Booten konnte, anscheinend liegt es daran das das BIOS Probleme mit macOS Extended hat, also habe ich mal einen Stick mit FAT32 formatiert und Clover UEFI installiert und ich konnte Booten, das

einzigste Problem mit UEFI das ich noch hab ist das ich den Install-Stick nicht im Clover Bootmenü finde(der Install-Stick ist extern).

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 27. Juli 2020, 18:08**

Vielleicht hast du keinen hfs+ Treiber installiert?

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 27. Juli 2020, 18:09**

Doch habe ich(vboxhfs(ich habe die EFI von al6042 genommen))

**Edit:** Die EFI habe ich noch angehängt

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 29. Juli 2020, 13:48**

Liegt es Vielleicht daran das auf dem Install-Stick Clover-Legacy drauf ist

oder soll ich es mal mit HFSPlus.efi statt VBoxHFS.efi ausprobieren

HFSPlus.efi hat auch nicht funktioniert

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 30. Juli 2020, 19:36**

kann ich die EFI Partition auf einem macOS Extended Stick auch mit FAT32 formatieren?

**Edit:** Gibt es für mein Laptop ein Ozmosis?(dagegen hätte ich nämlich auch nichts)

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 1. August 2020, 12:09**

Ich habe mir mal das Video von [griven](#) zu OpenCore angeschaut und denke jetzt das ich es wahrscheinlich mal mit OpenCore versuche

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 2. August 2020, 15:22**

hab mal eine andere EFI von hier aus dem Forum probiert:

<https://www.hackintosh-forum.de/attachment/147802-efi-7z/>

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 2. August 2020, 15:27**

Was ist der aktuelle Stand?

[Zitat von HackBook Pro](#)

**Edit:** Gibt es für mein Laptop ein Ozmosis?(dagegen hätte ich nämlich auch nichts)

Wenn du das risiko eingehst, den Laptop zu schrotten (falls man einen Fehler macht), viel Glück hast, dann kannst du es machen 😊

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 2. August 2020, 15:29**

[Raptortosh](#) dann lass ich das lieber mit Ozmosis.

Was war eigentlich der Fehler an meiner ersten EFI aus Post 1?

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 5. August 2020, 09:11**

Ich glaube es lag daran das der Dell SMBIOS-Patch aktiviert war, in der oben verlinkten EFI gab es nämlich sobald ich den Patch aktiviert hatte einen Reboot statt einem garbled Screen.

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 7. August 2020, 12:02**

Hallo ich hab Heute mal so halbwegs rausgefunden was das Problem mit dem UEFI Stick war, denn wenn ich eine HDD die ich mal als Install-Stick(HDD) erstellt habe in den CD/DVD-Laufwerk zu SATA Adapter stecke wird mir im Clover Menü "Boot macOS Install from Install macOS High Sierra" angezeigt, also habe ich mal USB\_Injector.kext gegen USBInjectAll.kext getauscht,

allerdings wird mir der Stick immer noch nicht angezeigt(kann aber auch daran liegen das der Stick nur so ein billiger Werbe-Geschenk-Stick ist), also habe ich von der HDD gebootet und einen Garbled Screen bekommen



EDIT: [Raptortosh](#) weißt du vielleicht woran es mit dem Garbled Screen liegt?

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 7. August 2020, 12:18**

Anderer USB Port. Ssdte vorhanden?

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 7. August 2020, 12:39**

[Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Anderer USB Port. Ssdte vorhanden?

Anderer USB Port geht nicht, die Platte ist per SATA angebunden oder meinst du den Stick? Von einer Ssdte weiß ich nichts(hab die EFI von [al6042](#) genommen(HSW-Laptop(dachte das passt am besten)))allerdings kannst du in der EFI die ich mal hochgeladen hab nachschauen.

EFI: <https://www.hackintosh-forum.de/attachment/147324-efi-zip/>

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 7. August 2020, 12:41**

Es gibt noch solche "SATA Unsupported.kext", google. Am Garbled Screen verliert der PC die Verbindung zur HDD/Stick...

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 7. August 2020, 12:52**

[Raptortosh](#) Erstmal Danke für den Tipp, aber welchen kext soll ich hier nehmen? es gibt ja welche für 100, 200 und 300 Series aber welchen brauch ich?



**EDIT:** [Raptortosh](#) ich hab die beiden USB-Sticks mal in ein Dell Latitude E7470(das leider nicht mir gehört)gesteckt und der Install-Stick wurde Ordnungsgemäß im Clover Menü angezeigt, ob ich dort jetzt Booten kann weiß ich nicht ich glaube aber eher mal nicht da es viel neuere Hardware hat, ich weiß jetzt nur nicht ob ich vielleicht kein USB2 Treiber in Clover habe, ich Probier mal ob vielleicht ja ein Win10-Installstick angezeigt wird

**EDIT:** [Raptortosh](#) Es ist definitiv der USB2 Treiber der gefehlt hat, denn der Windows Installations-Stick wird auch nicht angezeigt

**EDIT:** [Raptortosh](#) Ist es meine HDD oder meine SATA-Schnittstelle die Probleme macht, denn einen SATA-Port hätte ich noch Frei

**EDIT:** [Raptortosh](#) einen Screenshot habe ich nicht gemacht, aber als ich die Platte in den anderen Slot gesteckt habe spuckte der ACPIBatteryManager.kext eine Warnmeldung aus das der Akku nur noch 2600 irgendwas statt 5200 mah hat(schön zu wissen ).also werde ich den ACPIBatteryManager.kext mal Löschen und wieder berichten.

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 9. August 2020, 17:38**

gibt es eine Möglichkeit OS X zuerst mit Legacy zu installieren und dann auf UEFI umzusteigen? Denn dann könnte ich die EFI die [Raptortosh](#) mal verlinkt hat verwenden und ACPIBatteryManager.kext löschen.

Edit: vielleicht kaufe ich mir ja auch irgendwann einen neuen Akku.

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 9. August 2020, 18:45**

Osx legacy gibt es nicht, wenn dann clover legacy...

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 9. August 2020, 19:45**

### [Zitat von theCurseOfHackintosh](#)

Osx legacy gibt es nicht, wenn dann clover legacy...

mein ich ja.

Also, ich habe jetzt nochmal probiert mit deiner EFI in den Installer zu Booten, allerdings ohne Erfolg. Ich werde es jetzt nochmal mit der EFI wo ich mit der EFI von [al6042](#) erstellt habe ausprobieren

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 9. August 2020, 19:57**

Teste bitte diese EFI.

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 9. August 2020, 20:17**

[g-force](#) Erstmal danke für die EFI. Blockt der SMCBatteryManager.kext auch den Boot in den Installer(mein Akku ist mit der Zeit ziemlich schwach geworden(wie ich oben schon mal berichtet habe))?

Edit: Ist die EFI UEFI oder Legacy?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 9. August 2020, 20:34**

Du kannst zum Test fragliche Kexte in den Ordner "kexts/OFF" verschieben, dann werden sie nicht geladen. Dann testweise wieder zurückschieben, ob sich was ändert.

## Beitrag von „HackBook Pro“ vom 10. August 2020, 17:46

[g-force](#) Danke für den Hinweis, werde ich Morgen mal ausprobieren, so wie ich gesehen ist die EFI UEFI oder sehe ich da falsch? denn bei UEFI gab es ja Probleme mit USB, USB-Eingabegeräte gehen übrigens auch mit meiner UEFI EFI.

EDIT: Deine EFI werde ich Morgen mal ausprobieren.

EDIT: Die EFI von [g-force](#) werde ich noch ausprobieren, aber ich habe gesehen das Jono ein fast baugleiches Laptop hat(Dell Latitude E6320)und da fände ich es interessant ob Jono mir vielleicht seine EFI(selbstverständlich ohne Seriennummer und SMUUid) hochladen könnte.

---

## Beitrag von „g-force“ vom 10. August 2020, 18:59

Ist schon auf diesen Thread hingewiesen worden? [Dell Latitude E6220, E6320, E6420, E6520, lauffähige Konfigurationen \(Sammelthread\)](#)

---

## Beitrag von „Jono“ vom 10. August 2020, 22:47

EFI lade ich dir morgen mal hoch. Hab heut den Rechner schon aus.

---

## Beitrag von „HackBook Pro“ vom 11. August 2020, 08:41

[g-force](#) Diesen Thread kenne ich, daher habe ich auch die [BIOS Settings](#).

Jono das wäre wirklich sehr nett.

## **Beitrag von „Jono“ vom 11. August 2020, 08:57**

[HackBook Pro](#) Anbei wie versprochen die EFI, ohne Seriennummern. Nicht superaktuell.

Läuft bei mir unter HS ohne Probleme auf einem E6320

---

## **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 16. August 2020, 12:47**

Hallo, ich hab mal eine HDD mit Clover und dem macOS-Installer per USB auf SATA Adapter an mein Laptop angeschlossen und die Platte wurde sogar im Boot-Menü angezeigt allerdings brachte er mir beim Booten eine Fehlermeldung(siehe Anhang), weiß vielleicht jemand was diese Fehlermeldung genau bedeutet. Die EFI kann ich aktuell leider nicht hochladen. Wenn ich mich nicht irre gibt es in Clover eine Option wo man kexte blocken kann, weiß zufällig jemand wo diese Option genau ist.

EDIT: Bild angehängen

EDIT2: Wenn ich eine Taste drücke bootet Clover ganz normal.

---

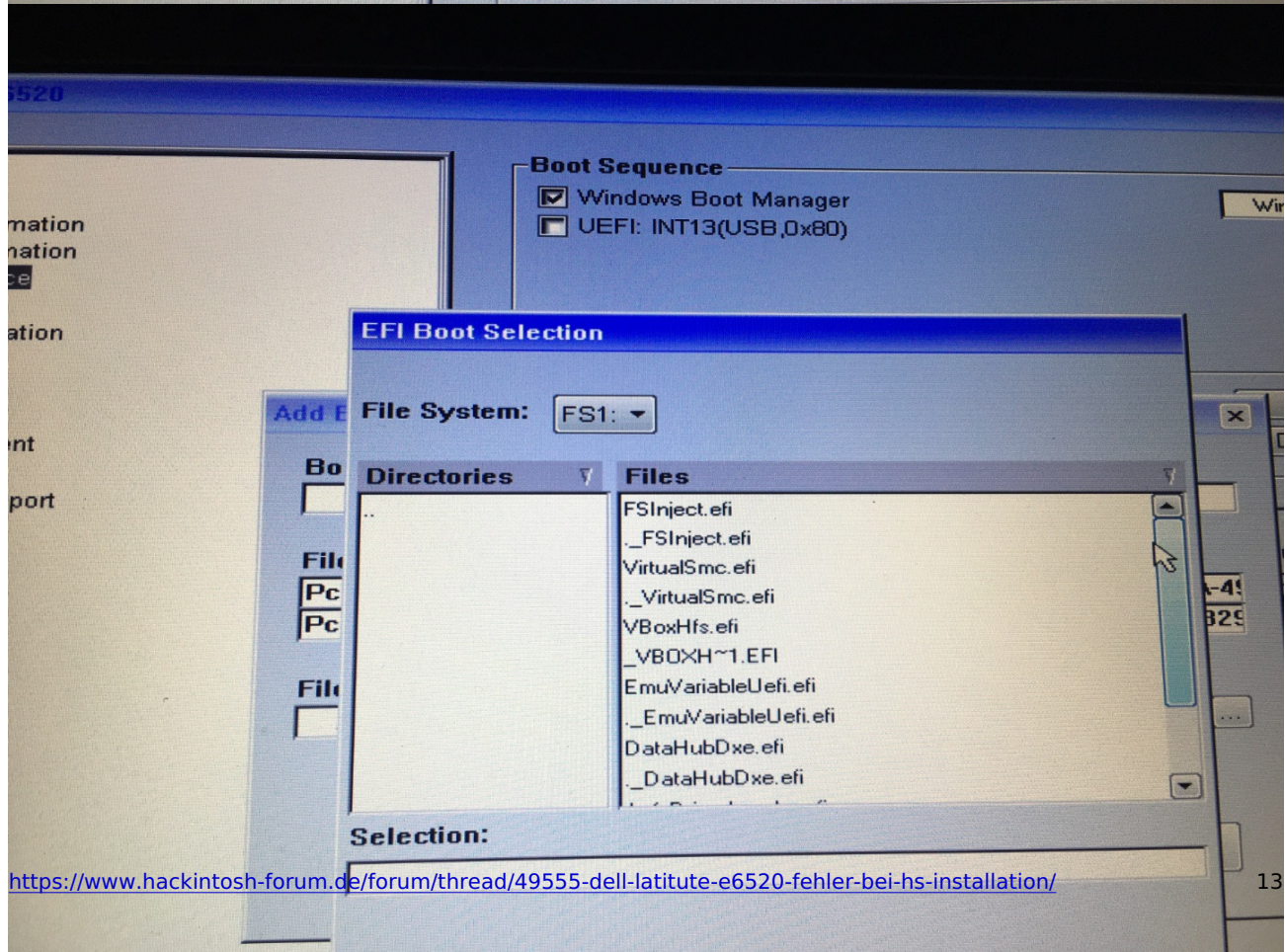
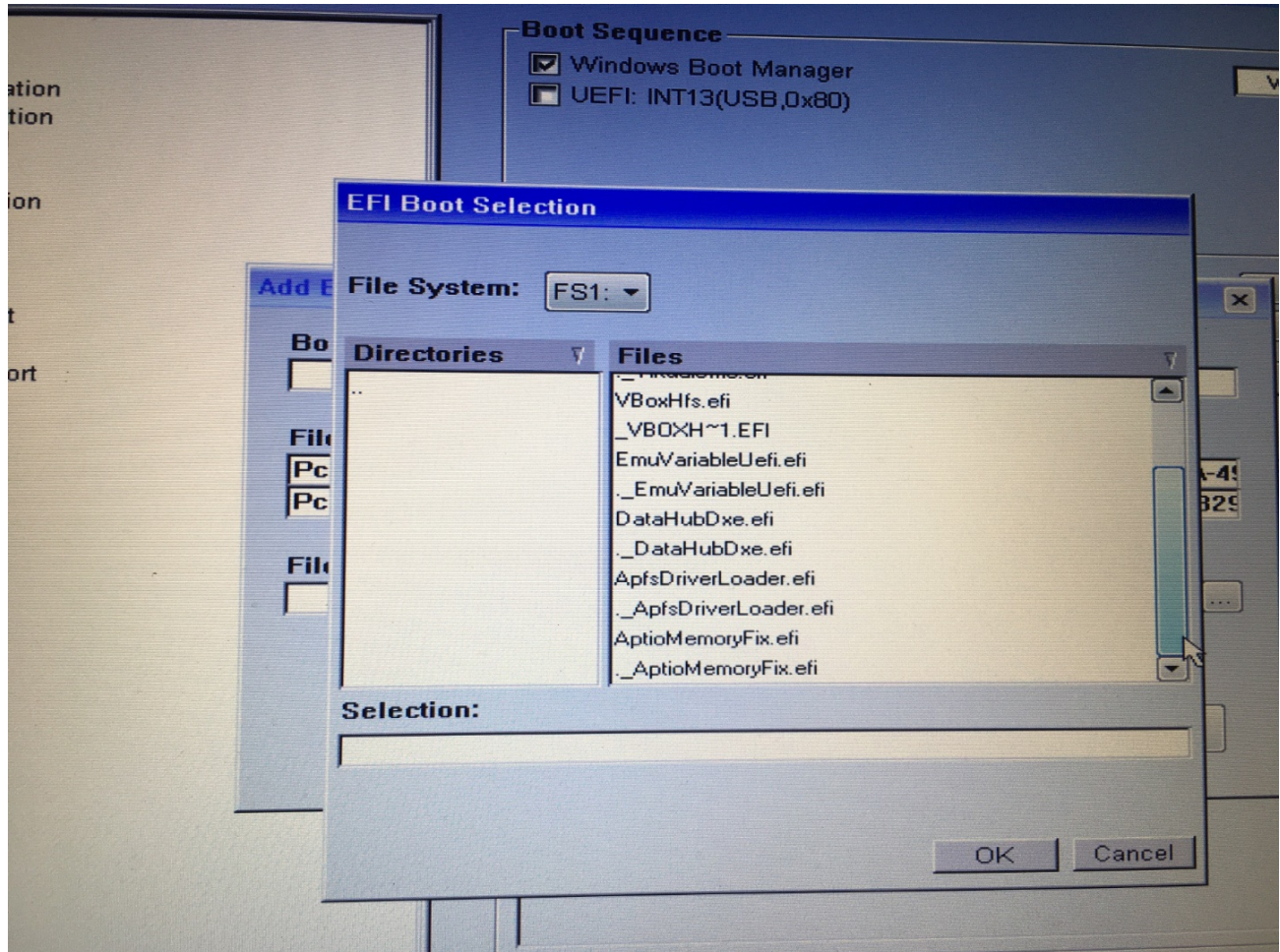
## **Beitrag von „g-force“ vom 16. August 2020, 13:13**

Schau in "Clover/drivers/UEFI", was da so herumliegt mit "vbox...".

---

## **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 16. August 2020, 19:24**

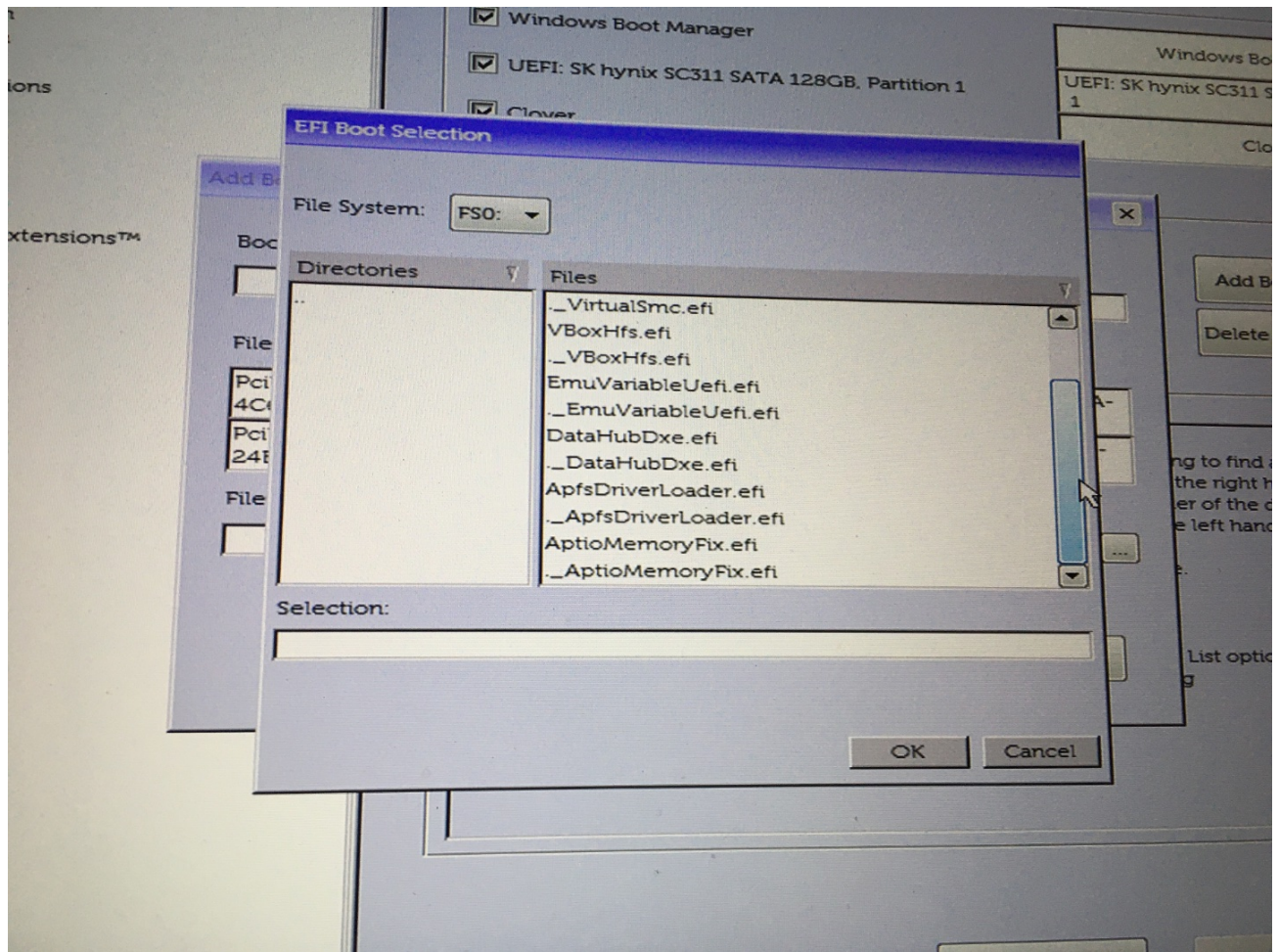
[g-force](#) Ich hab mal nachgeschaut was da so drin ist und habe bemerkt das ich an dem E7470(Das mir nicht gehört)ohne Probleme in Clover Booten kann, also hab ich mal bei beiden das BIOS aufgerufen und geschaut ob der Inhalt dort vielleicht anders ist, das Ergebnis ist selbstverständlich im Anhang.

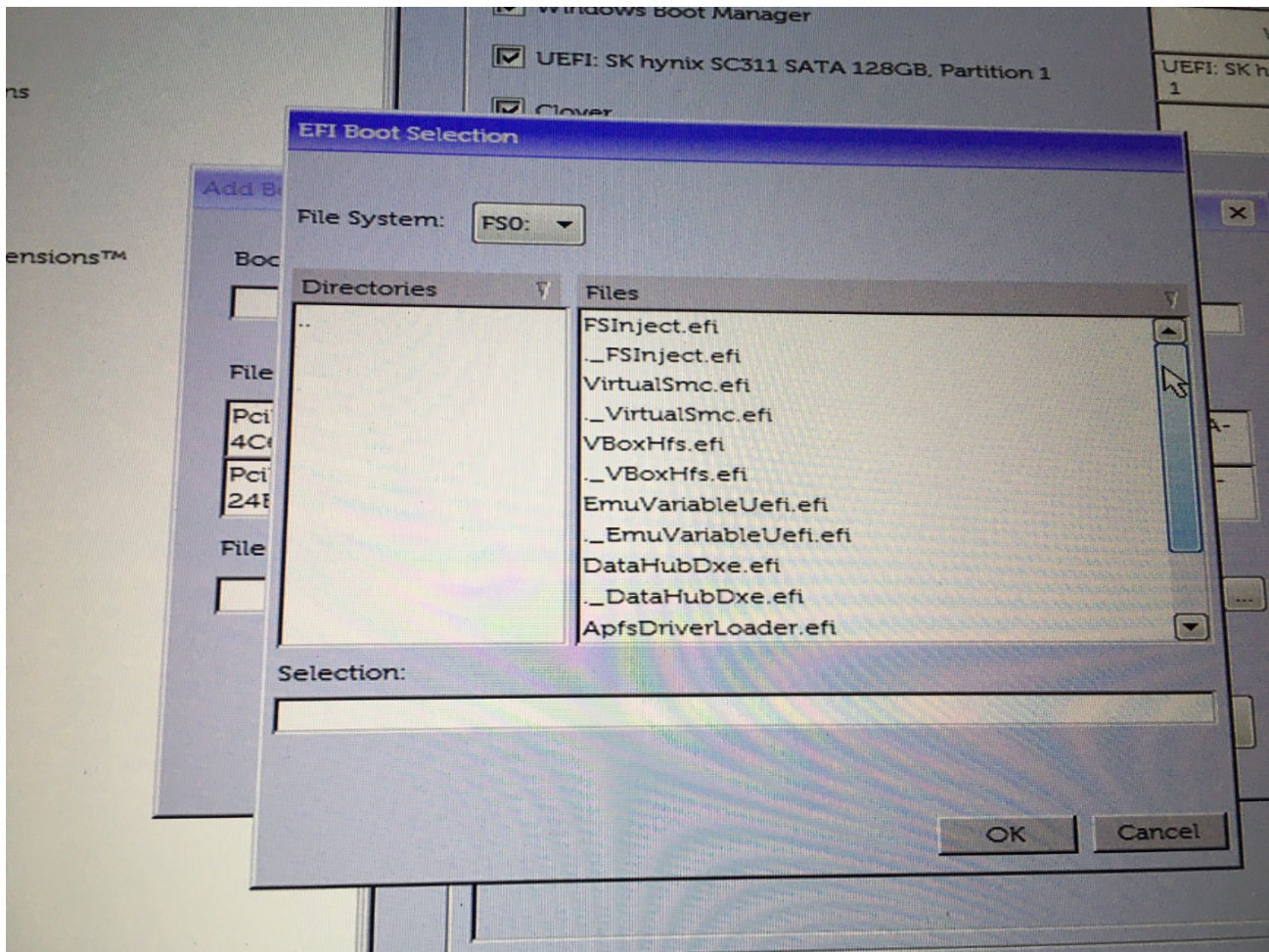


Dell

Latitude

E7470:





---

### Beitrag von „g-force“ vom 16. August 2020, 19:43

Die Boot-Sequenz sollte nicht auf "Windows Boot Manager stehen", sonst geht`s immer direkt in Windows.

---

### Beitrag von „HackBook Pro“ vom 17. August 2020, 11:09

[g-force](#) Ich wähle beim Booten den Stick bzw. die Platte immer Manuell per Bootmenü aus. Hast du vielleicht eine Idee warum es an dem E7470 klappt und an dem E6520 nicht .

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 17. August 2020, 16:38**

Schau Dir mal dieses Video an:

**<https://www.youtube.com/watch?v=QN3jybTgIC8>**

Die zugehörigen Files habe ich heruntergeladen, neu verpackt und hier hochgeladen. Sie sind also nicht von mir - kein "Schmücken mit fremden Federn" und auch keine Garantie.

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 27. September 2020, 19:12**

Hallo, ich habe mir gerade eben noch eine EFI erstellt, leider endete alles mit einem garbled screen(die gleichen Zeilen hatte ich bei dem E6540 auch am Ende, sieht also so aus als ob ich etwas falsch mache). Die EFI von Nick Silverstein wollte garnicht erst in Clover Booten.

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 12. Oktober 2020, 19:47**

Hallo, ich glaube ich werde es doch mit OpenCore versuchen werde, allerdings brauche ich dann einen .plist Editor, Hattest du [g-force](#) nicht mal einen Thread zu .plist Editoren? Ich werde es vermutlich mit ProperTree probieren, nur habe ich leider noch nicht herausgefunden wo ich ProperTree herunterladen kann.

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 12. Oktober 2020, 19:49**

Einen Thread dazu hatte ich nicht, aber ich empfehle [Plist Editor Pro](#) oder auch den [Opencore Configurator](#).