

# Hackintosh startet nicht mehr - Boot-Stick nicht mehr vorhanden

Beitrag von „\_fishermans\_friend\_“ vom 6. Juli 2021, 18:41

Hallo liebe Community,

ich wollte meinen Hackintosh nach langer Zeit mal wieder starten, leider musste ich feststellen, dass ich nicht in MacOS booten konnte. Installiert ist MacOS Mojave und es handelt sich nicht um den PC de ich in meinem Profil stehen habe.

Der Boot-Stick ist nicht mehr vorhanden, ich habe deshalb einen Bootstick genommen den ich noch da hatte und habe versucht mit diesem zu starten... vergeblich. Nach dem ich auf dem BootStick alle kexte geupdatet habe und das SMBIOS geupdatet habe erhielt ich folgende Fehlermeldung:



Kann ich einen x-beliebigen Bootstick verwenden? Oder kann ich auch etwas ohne Boot Stick versuchen?

Ich freue mich auf jede Hilfe!

Dankeschön LG John

---

### **Beitrag von „Hecatomb“ vom 6. Juli 2021, 18:59**

Du musst natürlich eine neue efi erstellen, die auf dein System zugeschnitten ist

Nachtrag: Du hast wie auf dem Bild zu sehen ist eine falsche Smbios Plattform in der efi eingetragen

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 6. Juli 2021, 20:48**

[fishermans friend](#)

wenn es nur um das zurückfinden ins OS geht - ginge evtl. auch der passende EFI-Ordner aus der Sammlung [Install-Stick für diverse System-Varianten \(High Sierra 10.13.6, Mojave 10.14.6 und Catalina 10.15\)](#)

wie man einen EFI-Stick erstellt weißt du noch? -> dann mal los 😊

lg 😊

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. Juli 2021, 20:51**

SMBios passt nicht. EFI Ordner hochladen, ansonsten den Hinweis von [Hecatomb](#) (würde auch etwas Erfahrung bringen, und eine neue EFI, welche auch für neuere OS Versionen funktionieren würde, wäre das Ergebnis) bzw. [apfel-baum](#) (einfacher, würde für das alte OS

auch ausreichen) folgen.

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 6. Juli 2021, 21:12**

[Zitat von fishermans friend](#)

...und das SMBIOS geupdatet habe...

Darf ich fragen auf welches du geupgradet hast?

---

### **Beitrag von „\_fishermans\_friend\_“ vom 6. Juli 2021, 21:15**

Vielen Dank [Hecatomb](#), [apfel-baum](#) und [Raptortosh](#) für eure schnelle Hilfe. Ich habe eben den EFI Ordner von der Festplatte des Rechners gezogen und bei dieser das SMBIOS geupdatet und Kexte aktualisiert (dieses mal habe ich das SMBIOS korrekt aktualisiert). Wenn ich den Rechner jetzt starte Lädt kurz das Apple Logo und anschließend startet der Rechner neu, das passiert dann dauerhaft.

Wenn ich einen neuen BootStick erstelle, muss der nicht mit MacOS Mojave installiert werden? Wo bekomme ich das denn offiziell her?

[HackBook Pro](#), ich habe das iMac 14,3 geupdatet.

Vielen Dank und Viele Grüße John!

---

### **Beitrag von „Max“ vom 6. Juli 2021, 21:17**

[fishermans friend](#) Gib mal in Clover als Boot arg -v ein

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 6. Juli 2021, 21:18**

zum bootstick erstellen braucht es eine fat32 formatierung, dort den ordner "efi" erstellen und den passenden ordner-zu deiner (edit- du weißt am besten welche cpu du verbaut hast) -\* cpu sowie den "boot" ordner dort hinein- du muß ggf. noch die \*config.plist umbenennen

edit 2 bitte teile die specs mit, z.b. cpu damit wir nicht die glaskugel nehmen müssen

lg 

---

### **Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. Juli 2021, 21:18**

Verbose Mode verwenden.

Bootstick musst du nur den Bootloader, kein macos. Dazu einfach eine Efi erstellen (es empfiehlt sich opencore als Bootloader) <https://dortania.github.io/Ope...ig.plist/coffee-lake.html>

Das wäre, wenn du eine neue Efi erstellst, alternativ kannst du auch eine universelle (CFL clover, geht auch mojave) verwenden.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 6. Juli 2021, 21:19**

[fishermans\\_friend](#)

Laut der MAC-Nummer in deinem Screenshot (Mac-AF89B6D9451A490B) handelt es sich aber eher um einen iMac20,2, der mit Mojave nix anfangen kann. 😊

---

### **Beitrag von „\_fishermans\_friend\_“ vom 6. Juli 2021, 21:32**

Hallo [al6042](#), ja das ist korrekt ich hatte mich bei dem ersten "update" des SMBIOS vertan und den falschen iMac ausgewählt. Nachdem ich nun den richtigen iMac 14,3 ausgewählt habe und dieser nun aktuell ist, ergibt sich das neue Fehlerbild mit der Bootschleife.

[apfel-baum](#) hier noch die Specs des Rechners:

Intel Core i5-4590S Processor (Quad Core, 6MB, 3.00GHz w/HD4600 Graphics)

8GB (2x4GB) 1600MHz DDR3 Non-ECC

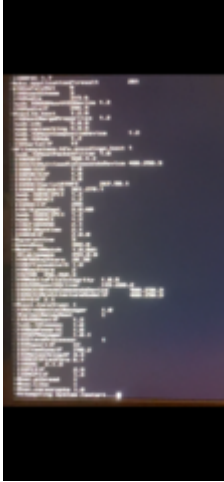
256GB 2.5inch Serial ATA Solid State Drive

Audio Controller: RealTek ALC3220

Dell Mainboard ohne genauere Bezeichnung

Soll ich es mit dem Bootstick versuchen oder kann ich direkt an der Festplatte des Rechners etwas verändern bzw. eben etwas in der efi Partition? Ich Hänge diese mal eben an.

hier das letzte was vor dem Reboot passiert im -v Mode:



Vielen Dank an alle für die schnelle Unterstützung! 😊

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 6. Juli 2021, 21:41**

thx, 😊

deine cpu- ist eine haswell - <https://ark.intel.com/content/...cache-up-to-3-70-ghz.html>

dementsprechend wäre \*-hsw ordner der "richtige"

mmn erstmal versuchen via bootstick ins system zu kommen

---

### **Beitrag von „\_fishermans\_friend\_“ vom 6. Juli 2021, 21:48**

Danke [apfel-baum](#), dann werde ich es wohl mit einem BootStick versuchen. Sollte ich dazu OpenCore verwenden? Ich habe noch nie mit OpenCore gearbeitet und bräuchte da im besten Fall etwas Hilfe wie ich vorgehen sollte.

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 6. Juli 2021, 21:50

wenn du ins system kommst- via cloverordner, kannst du immer noch zu oc wechseln- jetzt geht es ggf. darum daten zu sichern o-ä. danach kannst du dich immer noch entscheiden welchen bl du nimmst

---

### Beitrag von „Raptortosh“ vom 6. Juli 2021, 21:51

OpenCore wäre empfehlenswert, bei mojave aber nicht unbedingt notwendig. Dazu aber den OpenCore Haswell Guide verwenden

Wenn du Zugriff auf einem Mac / hackintosh hast, kannst du OC-Gen-X verwenden.

<https://dortania.github.io/Ope...config.plist/haswell.html>

[OpenCore: Desktop-EFI erstellen unter macOS / Windows](#)

---

### Beitrag von „\_fishermans\_friend\_“ vom 6. Juli 2021, 22:01

[apfel-baum](#) [Raptortosh](#) ich versuche es erst noch einmal mit clover und dem HSW EFI Ordner von [al6042](#). Muss ich dabei etwas mit dem SMBIOS beachten oder kann das genau so bleiben wie in dem Beispiel?

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 6. Juli 2021, 22:05

da es dort nur eine config.plist gibt - mußst du im ordner außer das -hsw zu entfernen und auch noch den ordner boot in den ordner "efi" auf den bootstick zu bringen-tun 😊 quasi nix weiter

machen

---

edit- was sich anbietet, falls du deine installation "damals" noch via biester gemacht haben solltest- wäre eine biesterfreie neue install

---

### **Beitrag von „\_fishermans\_friend\_“ vom 6. Juli 2021, 22:32**

[apfel-baum](#) biester sagt mir nichts...

Ich habe jetzt die EFI für HSW verwendet aber nicht auf einem Bootstick sondern wieder direkt auf der Festplatte. Das hat leider auch nicht geklappt. Deshalb werde ich es jetzt mit dem BootStick versuchen. Dazu muss ich wohl nur fat32 formatieren, [clover installieren](#) und den Efi Ordner drauf packen?

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 6. Juli 2021, 22:33**

du mußt clover nicht installieren - denn die fertigen ordner können entsprechend umbenannt einfach kopiert werden.

wie beschrieben

1. bootstick mit fat32 formatieren
2. einen ordner "efi" darauf erzeugen
3. den ordner "boot" und "clover-hsw" dort in den ordner "efi" hineinkopieren
4. den clover-hsw in clover umbenennen

tadaa, und du mußt natürlich noch den bootstick via bootmenü-efi beim booten auswählen.

das wäre es 😊

---

### **Beitrag von „\_fishermans\_friend\_“ vom 6. Juli 2021, 22:35**



Das klingt ja fast zu einfach um wahr zu sein. Also fat32 formatieren, entsprechende Ordner auf den Stick kopieren und das wars schon?

---

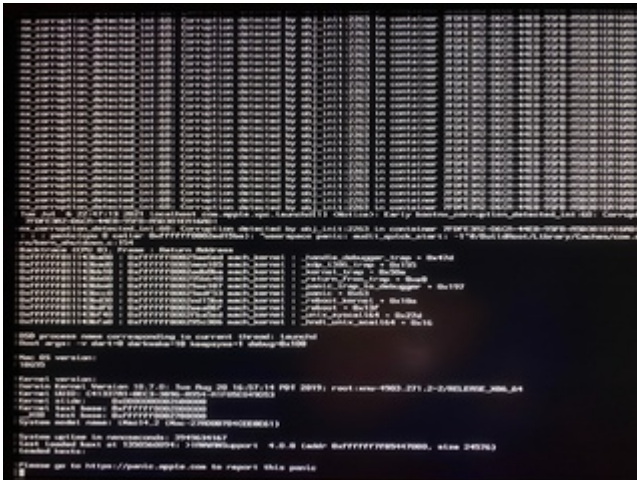
### Beitrag von „apfel-baum“ vom 6. Juli 2021, 22:39

jipp - und eben via entsprechender f-taste beim booten auswählen

---

### Beitrag von „\_fishermans\_friend\_“ vom 6. Juli 2021, 22:46

Das habe ich jetzt ausprobiert. Leider funktioniert das nicht. Folgendes Fehlerbild:



was kann ich nun ausprobieren? 😞

---

### Beitrag von „apfel-baum“ vom 6. Juli 2021, 22:48

ich kenne mich mit dell-bios nicht aus, hast du entsprechende anpassungen darin gemacht,z.b. vt-d ausgestellt?

---

### **Beitrag von „Max“ vom 6. Juli 2021, 22:48**

[fishermans friend](#) Am besten gleich eine Opencore EFI bauen mit dem Dortania Guide zum Beispiel

---

### **Beitrag von „\_fishermans\_friend\_“ vom 6. Juli 2021, 22:50**

[apfel-baum](#) ja das BIOS ist so weit es geht angepasst und es wurden auch keine Änderungen am BIOS vorgenommen seit dem er das letzte mal lief.

maxt2007 wo finde ich den Guide?

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 6. Juli 2021, 22:51**

er meint den guide <https://dortania.github.io/OpenCore-Install-Guide/>

---

### **Beitrag von „\_fishermans\_friend\_“ vom 6. Juli 2021, 22:52**

Dankeschön und damit erstelle ich auch zunächst ein Bootstick?

---

### **Beitrag von „apfel-baum“ vom 6. Juli 2021, 22:54**

wäre eine idee, ja- wenn alles nicht hilft und du das auch so meinst- wäre wohl der "letzte" schritt eine neue installation, aber erstmal einen bootstick erstellen und gucken, ob es damit ins system hinein geht

---

### **Beitrag von „\_fishermans\_friend\_“ vom 6. Juli 2021, 22:57**

Okay dann habe ich erstmal ein Stück Arbeit vor mir. Danke schon einmal für die schnelle und Umfängliche Hilfe an alle Beteiligten. Ich melde mich dann für die weiteren Schritte oder bei Fragen zum Installieren des Bootsticks mit OC.

Einen schönen Abend an alle und bis später! 😊

---

### **Beitrag von „HackBook Pro“ vom 7. Juli 2021, 06:25**

[\\_fishermans\\_friend\\_](#) Es handelt sich hier um einen Dell Optiplex 9020, oder?