

An Bootcamp User: Kann mir bitte jemand seinen Boot und Microsoft Ordner aus der EFI-Partition schicken?

Beitrag von „SchmockLord“ vom 10. Juli 2020, 19:35

Hi zusammen,

mir ist was blödes passiert. Hab aus Versehen die Tage auf meinem MBP 16 die falsche EFI-Partition gemounted und aus Versehen den Windows Boot Manager gelöscht den ich brauche um Windows auf meinem MBP 16 zu starten.

Ich weiß, ne Windows Installation ist in 20min gemacht. Aber hab trotzdem keine Lust drauf.

Deswegen: Kann mir einer der Bootcamp nutzt bitte die EFI seiner MBP SSD mounten und mir seinen "Boot" und "Microsoft" Ordner zukommen lassen?

Beste Grüße,

Chris

Beitrag von „Raptortosh“ vom 10. Juli 2020, 19:48

Ja, hier die Ordner 🤗 : [EFI_Microsoft.zip](#)

Beitrag von „cobanramo“ vom 10. Juli 2020, 22:09

Das kann nicht funktionieren, Windows BCD funktioniert nicht so mit kopieren.. 😊

Einfach ne aktuelle Windows USB Stick anhängen und von dem starten, dort hast du den Auswahl zum Boot Reparatur.

Wenn du damit nicht weiterkommst kann ich gerne auch ne "bootrec" Anleitung schreiben.

Gruss Coban

Beitrag von „Raptortosh“ vom 10. Juli 2020, 22:11

Wieso funktioniert das nicht? (ich habe mich aber nie richtig damit beschäftigt) Es sind ja die gleichen Dateien.

Beitrag von „cobanramo“ vom 10. Juli 2020, 22:20

Ganz einfach, weil deine Installation ne persönliche UUID von deinem "Efi" und Installation's Partition aufweist als seine, Windows Bootloader "BCD" arbeitet mit Einträgen im BCD File.

Ist nicht das selbe wie Clover oder OC die man einfach so hin und her kopiert.

Siehe Bsp.. Grub, du kannst auch dort nicht einfach den grub.cfg so irgendwohin kopieren danach erwarten das es startet, müsstest die UUID's die dort eingetragen sind deine Gegebenheiten anpassen oder eben einfacher mit Live Stick grub aktualisieren.

Ähnlich geht es beim Windows auch zu.

Gruss Coban

Beitrag von „mhaeuser“ vom 11. Juli 2020, 09:29

```
bcdboot X:\Windows /l de-de /f UEFI /s E:\
```

Mit X = Windows und E = ESP

Beitrag von „SchmockLord“ vom 11. Juli 2020, 21:16

[Zitat von Download-Fritz](#)

```
bcdboot X:\Windows /l de-de /f UEFI /s E:\
```

Mit X = Windows und E = ESP

Danke, aber wo muss ich das eingeben? In der Eingabeaufforderung von Windows-Recovery oder im terminal unter Mac? Oder irgendeine Datei anpassen?

Und was meinst du mit X=Windows und E=ESP?

Ich weiß nicht welchen Laufwerksbuchstaben Windows hatte. Und E=ESP verstehe ich auch nicht.

Beitrag von „mhaeuser“ vom 11. Juli 2020, 23:46

Windows-Recovery, Laufwerksbuchstaben via diskpart (google), ESP = EFI System Partition

Beitrag von „SchmockLord“ vom 13. Juli 2020, 23:22

Hab es 20min probiert und es dann abgebrochen. Habe alle möglichen Laufwerksbezeichnungen ausprobiert die ich vorher gesehen habe in der Auswahl wo man auch Treiber auswählen kann. Kam nur "Auf die Partition kann nicht zugegriffen werden" oder so ähnlich. Sich mit sowas zu beschäftigen dauert länger als einfach Windows nochmal zu installieren.

Hab ich dann auch gemacht: Bootcamp Partition wieder gelöscht. 1min. Neue Bootcamp Partition angelegt. 1min. Windows installiert. 10min. Valorant installiert. Mehr hatte ich eh nicht installiert :D.

Windows neu zu installieren geht mittlerweile so schnell, macht kaum Sinn sich mit Boot Manager reparieren etc. zu beschäftigen.

Beitrag von „g-force“ vom 14. Juli 2020, 08:25

[Zitat von SchmockLord](#)

Windows neu zu installieren geht mittlerweile so schnell, macht kaum Sinn sich mit Boot Manager reparieren etc. zu beschäftigen.

Für Leute mit mehr installierter Software ist das dann aber nicht so schnell erledigt.

Ein Reparaturversuch wäre interessanter gewesen als eine Neuinstallation.

Beitrag von „lalalalala“ vom 14. Juli 2020, 10:10

Mit den richtigen Befehlen würdest du keine Minute brauchen. Solltest einfach unter Eingabeforderung EFI Partition komplett löschen, einen neuen einlegen lassen (create efi....), mit dem richtigen Befehl den Windows EFI vom Windows Installerstick rüberkopieren. Wie gesagt, das alles unter einer Minute.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 14. Juli 2020, 12:09

... und die richtigen Befehle wären welche? Ohne diese hättest du dir deinen Kommentar auch sparen können. Außer der Behauptung, dass alles unter einer Minute dauert hat dein Post nämlich NULL Informationsgehalt.

Vielleicht hilft das hier:

- Mit Windows-Install-Stick starten.
- Reparaturoptionen auswählen (erweiterte Optionen + Eingabeaufforderung).
- diskpart eingeben.
- *list vol* (Überblick über Volumes, LW-Buchstaben und weiteren Infos).

Ist C schon vergeben und man benötigt dieses Volume nicht, kann man den LW-Buchstaben mit *remove letter=c* freigeben. Vorher muss das Volume mit *sel vol x* ausgewählt werden. (x ist mit der korrekten Zahl zu ersetzen).

- Jetzt mit *sel vol x* die Windows-Partition auswählen und mit *assign letter=c* den LW-Buchstaben zuweisen.
- Mit *sel vol x* die EFI-Partition auswählen mit *assign letter=z* den LW-Buchstaben zuweisen.
- Mit *exit* diskpart verlassen.
- Mit *z:* zur EFI-Partition wechseln und dann...

```
mkdir z:\EFI\Microsoft\Boot
```

```
xcopy /s c:\Windows\Boot\EFI\*. * z:\EFI\Microsoft\Boot
```

```
cd EFI\Microsoft\Boot
```

```
bcdedit /createstore BCD
```

```
bcdedit /store BCD /create {bootmgr} /d "Windows Boot Manager"  
bcdedit /store BCD /create /d "Windows 10" /application osloader  
bcdedit /store BCD /set {bootmgr} default {your_guid}  
{your_guid} - hier muss die ID aus dem vorherigen Befehl eingetragen werden  
bcdedit /store BCD /set {bootmgr} path \EFI\Microsoft\Boot\bootmgfw.efi  
bcdedit /store BCD /set {bootmgr} displayorder {default}  
bcdedit /store BCD /set {default} device partition=c:  
bcdedit /store BCD /set {default} osdevice partition=c:  
bcdedit /store BCD /set {default} path \Windows\System32\winload.efi  
bcdedit /store BCD /set {default} systemroot \Windows  
  
exit
```

Wenn dann immer noch kein Start möglich ist, Fehler wie 0xc0000034 und "Your PC needs to be repaired" auftauchen.

bcdboot c:\Windows /s Z: (hier ist Z die EFI, also vorher zuweisen) hat dann funktioniert!

Beitrag von „lalalalala“ vom 15. Juli 2020, 15:36

Zu diesem Zeitpunkt, hatte Schmocklord bereits das System neu aufgesetzt gehabt, die Anleitung würde nichts bringen, hätte er Interesse daran, hätte er die Anleitung bereits vor sich liegen, auch ohne deine Hilfe;) mir ging es wirklich auch ausschließlich darum - zu berichten, das die Neuinstallation Zeitverschwendung war, unabhängig davon wie schnell eine Neuinstallation geht.

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 15. Juli 2020, 20:04

Ich wollte dich nicht persönlich angreifen und habe ich ja auch nicht gemacht.

Meine Befehlsabfolge habe ich selber schon ausgeführt und es hat funktioniert.

Mir ging es darum, nicht nur dem TE eine Möglichkeit an die Hand zu geben, sondern auch jedem Anderen der sich für diesen Thread interessiert.

Beitrag von „SchmockLord“ vom 17. Juli 2020, 14:24

Danke für die Commands. Probier ich aus, wenn mir das nochmal passiert.

Aber auf die Abfolge zu kommen, dass dauert schon. Hab ja auch diverse google-Ergebnisse herangezogen. Aber wenn ich dann merke, dass es einfach nur ohne Ende Zeit frisst und mehr als mich eine Neuinstallation kostet.

Beitrag von „HAI“ vom 28. Juli 2020, 04:53

[SchmockLord](#)

bcdboot, etc ...

<https://www.heise.de/tipps-tri...en-so-geht-s-4268553.html>

... hier eine komplette Anleitung von der c't, bebildert, funktioniert und beim zweiten Mal dauert es nur ca. 10 Minuten und man muss das System nicht neu aufsetzen, Programme einrichten etc.