

Erledigt

## Kann nur vom USB Stick Booten

Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 14:28

Wenn ich im Bios die MacOS Festplatte auswählen will wo MacOS drauf installiert ist wird sie mir als WindowsBootManager angezeigt. Außerdem wird mir meine M.2 SSD wo Windows eigentlich drauf installiert ist im Bios nicht mehr angezeigt was ich seit der Neuinstallation von Windows seit gestern Abend habe.

Ich würde mich über jede Hilfe von euch freuen.

Mit freundlichen Grüßen

Flo

---

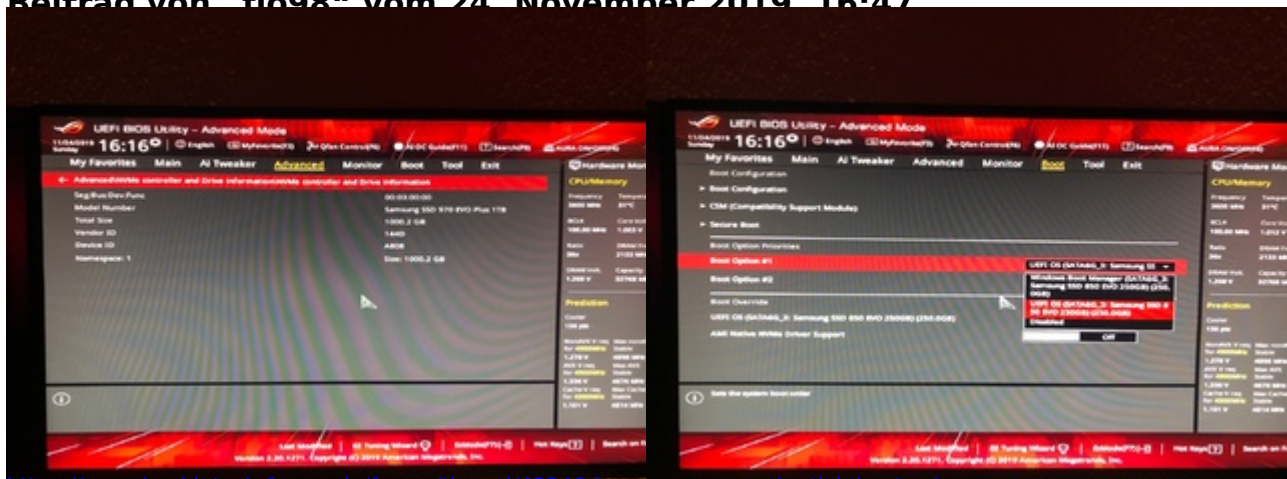
Beitrag von „g-force“ vom 24. November 2019, 16:20

Wenn Du nur vom Stick booten kannst, dann fehlt der CLOVER in der EFI auf der Festplatte.

Du bootest mit dem Stick in macOS, mountest dort mit dem Clover Configurator die EFI auf der Festplatte und kopierst dort deinen CLOVER vom Stick hinüber. Danach startet der PC auch ohne Stick - Du mußt möglicherweise im BIOS die Bootreihenfolge ändern.

---

Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 16:47



<https://www.hackintosh-forum.de/forum/thread/45240-kann-nur-vom-usb-stick-booten/>

Hab es jetzt hinbekommen. Es lag daran das in dem Boot Ordner eine Microsoft Boot Ordner war der dann dafür sorgte das immer ins Windows gebootet wurde.

Nun aber die spannende Frage warum meine m.2 ssd nicht mehr im Bios und auch nicht im clover bootet erkannt wird.

im Mac OS wird die m.2 auch erkannt.

( Mac OS läuft jetzt ohne usb Stick )

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. November 2019, 17:29**

Das Hin und Her im UEFI-BIOS liegt gerne mal an Windows.

Wenn dort ein umfangreiches Update, wie die Version 1909, installiert wird, tendiert Windows dazu sich in der vorher gesetzten Bootreihenfolge wieder an die erste Stelle zu setzen...

Einfach für die nächsten WIN-Updates darauf achten und weitermachen... 😊

Hat sich bei deiner Neuinstallation das Partitions-Schema deiner Win-Platte von GPT/GUID auf MBR zurückgesetzt?

---

### **Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 17:29**

Ist ja alles schön und gut nur ich kann nicht in mein Windows booten da mir die Festplatte nirgends als Boot Option angezeigt wird 🤔

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 24. November 2019, 17:30**

Kannst Du denn über CLOVER in dein Windows booten?

---

**Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 17:30**

nope leider nicht

---

**Beitrag von „g-force“ vom 24. November 2019, 17:31**

Was passiert, wenn Du im BIOS den "Windows Boot Manager" auswählst?

---

**Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 17:32**

Lands ich wieder im bios

wäre es möglich dich bei FaceTime gerade zu erreichen ?

---

**Beitrag von „g-force“ vom 24. November 2019, 17:32**

Nein, keine Privat-Audienz bitte.

Hast Du das Windows neu installiert?

---

**Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 17:33**

Ja es ist auch schon ein gerichtet und hat bis eben auch funktioniert bis ich das mit dem clover Ordner gemacht habe

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 24. November 2019, 17:34**

Mach Mal im clover Bootmenü einen Nvram reset mit F11. Vielleicht hilfts das ja erstmal

---

### **Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 17:36**

ich probiere es mal

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 24. November 2019, 17:36**

Boote mal in macOS, mounte die EFI der Festplatte und lade sie hier hoch.

---

### **Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 17:39**

Hier meine EFI die auf der Mac OS Festplatte ist.

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. November 2019, 17:40**

Der Haken an der Sache ist wahrscheinlich der Hinweis mit dem GPT/GUID und MBR-Mode.

Im Bios wurde auf "UEFI Only" umgestellt, somit zeigt es die Platte nicht an.

Im Clover kann dann natürlich auch keine Anzeige dafür erscheinen.

---

#### **Beitrag von „karacho“ vom 24. November 2019, 17:40**

Da muss g-force jetzt schauen. Ich bin am Handy

---

#### **Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 17:41**

ok also was genau muss ich jetzt im bios umstellen damit ich alles wieder wie gewohnt nutzen kann ?

---

#### **Beitrag von „karacho“ vom 24. November 2019, 17:42**

[al6042](#) oder er hat sich den einzigen Windows bootloader gelöscht in der clover EFI Partition.

Hast du ein Backup von dem was du gelöscht hast [flo98](#)

---

#### **Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 17:43**

diese Datei war noch dabei als ich die Festplatte das erste mal gemountet habe

---

#### **Beitrag von „al6042“ vom 24. November 2019, 17:44**

Dann müsste aber im BIOS die Windows-Platte auswählbar sein.

[flo98](#)

Hast du Windows komplett neu installiert oder eine Aktualisierung der bestehenden Kiste ausgeführt?

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 24. November 2019, 17:46**

Nicht wenn Windows seinen loader in die clover EFI geschrieben hat.

Die hat er ja gelöscht

---

### **Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 17:46**

ich habe das windows gestern Abend neu gemacht. danach konnte ich auch normal die Festplatte im bios auswählen.

als ich eben dann macOS starten wollte ging das nur mit dem usb stick.

dann habe ich wie gesagt die windows boot Datei gefunden und diese kopiert und aus dem Ordner gelöscht somit konnte ich dann zwar in Mac OS booten aber nicht in windows mehr

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 24. November 2019, 17:47**

Versuche erstmal diese EFI, bevor Du was im BIOS veränderst.

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. November 2019, 17:47**

Bitte nur den Windows-Anteil der EFI ändern...

Der Rest lief die Tage einwandfrei!!!

---

### **Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 17:47**

diese efi dann auf die macOS Festplatte einfügen ?

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 24. November 2019, 17:51**

Starte einfach mal das Terminal in macOS und gib ein diskutil list. Wieviele Partitionen siehst du dort auf der Windows Platte? Die Windows ESP ist bei einer UEFI Installation immer diskxs2

Und dort gehört die Windows EFI rein. EFI/Microsoft...

---

### **Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 17:54**

Das alles sehe ich

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. November 2019, 17:56**

Da sind zu wenig Partitionen auf der Windows-Platte:

```
florians-IMac:~ florian$ diskutil list
/dev/disk0 (internal):
#0:          TYPE NAME          SIZE      IDENTIFIER
0:          GUID_partition_scheme  1.0 TB    disk0
1:          Microsoft Reserved    16.0 MB   disk0s1
2:          Microsoft Basic Data  1.0 TB    disk0s2
/dev/disk1 (internal, physical):
```

Da müsste auch eine EFI sein, damit alles passt.

Das diese fehlt, zeigt auch, warum das BIOS die Platte nicht booten kann.

---

### **Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 17:57**

hm das schlecht ich habe ja noch die kopf von der windows efi die komischerweise auf der macOS Festplatte war

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. November 2019, 17:57**

Augenblick... ich prüfe hier schnell mal was...

---

### **Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 17:58**

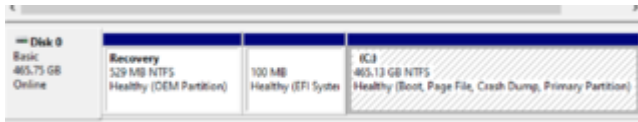
ok vielen dank

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. November 2019, 18:01**

So sieht die Festplatte meines Intel NUC mit Windows 10 aus:





Bei dir werden nur zwei Partitionen aufgeführt.

Da ist was gehörig schief gelaufen...

Mit was hast du denn die Installation durchgeführt?

Einer CD/DVD oder einem USB-Stick?

---

### Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 18:03

usb stick habe alle alten partitionen vom alten windows formatiert und gelöscht dann die platte ausgewählt und windows ganz normal installiert.

bringt es vielleicht was wennn ich mit dem Windows usb stick boote ?

---

### Beitrag von „g-force“ vom 24. November 2019, 18:05

Windows ist offenbar im MBR-Modus installiert, das muß auf UEFI umgestellt werden:

<https://docs.microsoft.com/de-...-mbr-disk-into-a-gpt-disk>

---

### Beitrag von „al6042“ vom 24. November 2019, 18:06

Ich habe keinen Ahnung wie der Stick erstellt wurde.

Liegt dieser als GPT/GUID-Stick vor und wurde mit Rufus erstellt, müsste er auch ein UEFI-basierendes Windows installieren.

---

### **Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 18:07**

Hab das mit dem Windows Installation Programm gemacht das Windows automatisch runterläd und dann auf den Stick installiert

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 24. November 2019, 18:08**

Nein. Windows ist im uefi Mode installiert. MacOS ja auch. Geht ja sonst net. Er hätte die MacOS Platte vorher abklemmen müssen. So wie er das angegangen ist, hat Windows seinen loader in die MacOS EFI installiert.

---

### **Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 18:09**

das war's dann wohl ? Alles noch mal neu machen ? Oder gibt es da noch einen Ausweg ?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 24. November 2019, 18:09**

Es ist aber kein Ordner "Microsoft" in seiner EFI.

---

### **Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 18:09**

doch den habe ich doch

sogar hier in das Forum gepostet

---

**Beitrag von „al6042“ vom 24. November 2019, 18:09**

Ich sehe noch eine Möglichkeit...

Augenblick... muss die mal ausformulieren...

---

**Beitrag von „karacho“ vom 24. November 2019, 18:10**

Weil er den gelöscht hat Gunnar

---

**Beitrag von „al6042“ vom 24. November 2019, 18:10**

Er hat aber auch keine EFI-Partition auf seiner WIndows-Platte!

---

**Beitrag von „g-force“ vom 24. November 2019, 18:11**

Verdammt... Da bin ich ja mal wieder in eine Falle getappt.

---

**Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 18:11**

Das stimmt die ist nicht da aber sie Windows Efi habe ich

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 24. November 2019, 18:13**

Wenn es irgendwo auf dem Rechner eine Windows-EFI gibt, sollte sie auch von CLOVER beim Start angezeigt werden.

---

### **Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 18:13**

ne leider nicht 🤔 wird nur die von Mac OS angezeigt

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 24. November 2019, 18:14**

die Möglichkeit das er Windows booten kann besteht noch, da er den EFI Ordner von Windows noch hat. Bin aber wie gesagt am Handy und kann die EFI net bearbeiten.

---

### **Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 18:16**

endlich mal eine gute Nachricht

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. November 2019, 18:16**

Der Inhalt ist wurscht... Augenblick.

1. Gehe ins BIOS und aktiviere dort den "Legacy"-Modus. Wie das im einzelnen geht, entnimmst du der Anleitung deines Mainboards.

2. Boote damit hoffentlich in dein Windows auf der Platte

3. Öffne dort eine Command-Line-Box als Administrator und führe folgenden Befehl aus:

```
MBR2GPT /Convert /Disk:<diskNumber> /allowFullOS
```

Die "DiskNumber" musst du per Diskpart in Erfahrung bringen.

Quelle: <https://docs.microsoft.com/de-...ows/deployment/mbr-to-gpt>

4. Wenn das erfolgreich beendet ist, im BIOS wieder von "Legacy" auf "UEFI" umstellen.

---

### **Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 18:17**

ok ich versuche es gleich mal kann aber dauern da ich mich da nicht so gut auskenne

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 24. November 2019, 18:18**

Bin in 10-15 min Zuhause. Macht keinen Quatsch Jungs 😊

---

### **Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 18:28**

jetzt kommt das

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 24. November 2019, 18:30**

Wie bist du jetzt da rein gekommen?

---

**Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 18:32**

Hab csm aktiviert und da dann Legacy only ausgewählt und dann kam das

---

**Beitrag von „g-force“ vom 24. November 2019, 18:34**

Das bedeutet eigentlich, daß Windows im UEFI-Modus installiert ist.

Ich würde mittlerweile dazu raten, beide OS neu zu installieren. Da stimmt was nicht mit den Partitionen, irgendwie ist das vermurkst.

---

**Beitrag von „karacho“ vom 24. November 2019, 18:35**

[flo98](#) Mach das mal rückgängig und boote macOS

---

**Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 18:36**

Und wenn ich die Mac OS Platte raus ziehe und dann Windows noch mal neu mache so das Mac OS bleibt

Bin wieder in Mac OS

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 24. November 2019, 18:39**

Das ginge auch und wäre einfacher.

Was hast du jetzt vor? Windows neu installieren oder hier weitermachen?

---

### **Beitrag von „al6042“ vom 24. November 2019, 18:39**

Das wäre tatsächlich die sauberste Sache.

Mach danach bitte mal ein Bild vom Festplattenmanager... mich würde interessieren, was danach dort rauskommt.

---

### **Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 18:41**

Ist doch lächerlich ... und wieder alles neu machen weil Windows zu dumm ist seine Daten auf die Festplatte zu installieren die ich ausgewählt habe ... drecks Betriebssystem

reicht es wenn ich Mac OS Platte im bios deaktiviere ?

---

### **Beitrag von „g-force“ vom 24. November 2019, 18:45**

Windows hat keinen Fehler gemacht, sondern Du. Völlig falsch, so zu schimpfen.

---

### **Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 18:46**

Hm 🤔 also reicht es wenn ich die Platte im bios einfach deaktiviere ?

---

**Beitrag von „al6042“ vom 24. November 2019, 18:48**

Ja, das reicht aus.

---

**Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 18:50**

Ok vielen Dank dann für die Hilfe also hab ich nur den Fehler gemacht das ich die Mac OS Platte bei der Neuinstallation von Windows nicht deaktiviert habe ?

---

**Beitrag von „al6042“ vom 24. November 2019, 18:52**

Es macht den Anschein...

Bevor du aber in Windows an der gezeigten Stelle weitermachst, solltest du die ausgewählte Partition erst formatieren, damit die sauber ist.

---

**Beitrag von „karacho“ vom 24. November 2019, 18:53**

Wenn du auf Laufwerk 2 installieren willst, dann erstmal alle Partitionen in LW 2 löschen. Dann auf LW 2 installieren.

Windows macht dann den Rest.

---



### **Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 18:53**

Hab jetzt alles von der Windows Platte formatiert und gelöscht installiere es jetzt neu für mich ist dann denke mal das Thema durch ( hoffentlich )

---

### **Beitrag von „karacho“ vom 24. November 2019, 18:54**

Hast du die Partionen zuvor alle gelöscht? Wie ich oben schrieb?

---

### **Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 18:55**

Ja habe ich gemacht


---


### **Beitrag von „karacho“ vom 24. November 2019, 18:56**

So, erstmal wat futtern. Bis später Jungs

---

### **Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 18:58**

Guten Hunger und danke für die schnelle Hilfe 

es geht wieder alles danke 

---

## Beitrag von „karacho“ vom 24. November 2019, 20:00

Rennt dein Windows jetzt? Wenn ja, dann mach erstmal alle Updates von Windows, bevor du die OSX Platte im Bios wieder freischaltest.

---

## Beitrag von „al6042“ vom 24. November 2019, 20:03

Zudem würde ich mir gerne das Bild vom Windows Festplattenmanager anschauen.

---

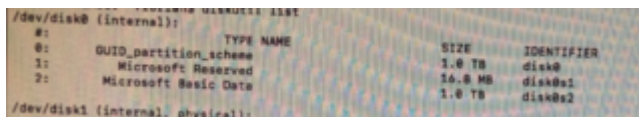
## Beitrag von „flo98“ vom 24. November 2019, 22:53

Hier die Datenträgerverwaltung

---

## Beitrag von „al6042“ vom 24. November 2019, 22:57

Das macht dann auch einiges mehr an Sinn, im Gegensatz zur vorherigen Partitions-Zusammenstellung aus deiner "diskutil list" Abfrage:



```
/dev/disk0 (internal):  
#:  
0:      GUID_partition_scheme             1.0 TB   disk0  
1:      Microsoft Reserved                16.0 MB  disk0s1  
2:      Microsoft Basic Data              1.0 TB   disk0s2  
/dev/disk1 (internal, physical):
```

## Beitrag von „Erdenwind Inc.“ vom 24. November 2019, 23:26

Ideal wäre es immer alle anderen Platten komplett aus zu stöpseln. So vermeidet man generell Probleme mit diesen. Ebenso wenn man die Reihenfolge Windows OSX angeht. Immer beide Systeme isoliert installieren.