

Erledigt

Clover findet keine Bootpartition mehr

Beitrag von „blu3bird“ vom 29. Juli 2020, 08:54

Guten Morgen,

ich habe hier leider ein ganz seltsames Problem.

Ich habe gestern Windows neuinstalliert (auf einer anderen SSD), und seitdem findet Clover keine Bootpartition mehr (no bootable device)

Ich habe weder am BIOS was geändert, noch an der MacOS Installation.

Kann mir hier jemand sagen, warum Clover von jetzt auf gleich sein "Gedächtnis" verliert?

Der aktuelle EFI Ordner wurde beigefügt.

Boote ich per UEFI, komme ich zu Clover aber kann hier kein Bootdevice auswählen = leer.

per Legacy wirft er die Meldung "no bootable device"

Danke und Grüße aus Köln 😊

Beitrag von „topaLE“ vom 29. Juli 2020, 09:10

Da fehlt scheinbar der HFS Driver um dir die Platten im Clover-Menü anzeigen ...

Versuche den mal in den UEFI Ordner.

Edit: [blu3bird](#)

per Legacy wirft er die Meldung "no bootable device"

Ist Windows mit GDT installiert, ist das normal, die bootet nur noch dann mit UEFI.

Beitrag von „blu3bird“ vom 29. Juli 2020, 09:19

Danke erstmal für deine Antwort.

Mit der Datei die du angehängt hast, funktioniert es leider nicht. (Immer noch keine Anzeige)

Was mich tierisch wundert ist, es ging nach der Neuinstallation von Windows mal, hab den PC dann über die Nacht ausgemacht, und seitdem nix mehr.

Selbst wenn ich alle Platten abstecke (bis auf die MacOS Platte) wirft er noch "no bootable device"

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

Welche Clover Version nutzt du für den Bootloader-Stick?

Dein CLOVER-Ordner hat auch jede Menge "Driver" Ordner?! Ist das ein ältere Stick? Versuche doch mal neu zu erstellen den Stick und dann die kexts reinkopieren und die config.plist auszutauschen.

Anbei noch der andere HFSplus Driver.

Beitrag von „g-force“ vom 29. Juli 2020, 10:39

Wenn man sich den "Clover Install.log" anschaut, sieht man folgendes:

Code

```
1. Clover EFI installer log - Sat Nov 16 17:29:28 CET 2019
2. Installer version: v2.5k r5078 EFI bootloader
3. =====
4. /dev/disk0 (internal, physical):
5. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
6. 0: GUID_partition_scheme *250.1 GB disk0
7. 1: Microsoft Reserved 16.8 MB disk0s1
8. 2: Microsoft Basic Data Simulator 250.0 GB disk0s2
9.
10.
11. /dev/disk1 (internal, physical):
12. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
13. 0: GUID_partition_scheme *250.1 GB disk1
14. 1: Microsoft Reserved 134.2 MB disk1s1
15. 2: Microsoft Basic Data Lokaler Datenträger 249.9 GB disk1s2
16.
17.
18. /dev/disk2 (internal, physical):
19. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
20. 0: FDisk_partition_scheme *1.0 TB disk2
21. 1: Windows_LDM 1.0 MB disk2s1
22. 2: Windows_LDM Steam 314.0 GB disk2s2
23. 3: Windows_LDM 686.2 GB disk2s3
24.
25.
26. /dev/disk3 (internal, physical):
27. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
28. 0: GUID_partition_scheme *1.0 TB disk3
29. 1: EFI EFI 209.7 MB disk3s1
30. 2: Microsoft Basic Data Lokaler Datenträger 1000.0 GB disk3s2
31.
32.
33. /dev/disk4 (internal, physical):
34. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
35. 0: FDisk_partition_scheme *250.1 GB disk4
36. 1: Windows_NTFS System-reserviert 575.7 MB disk4s1
37. 2: Windows_NTFS 248.9 GB disk4s2
```

```

38. 3: 0x27 558.9 MB disk4s3
39.
40.
41. /dev/disk5 (internal, physical):
42. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
43. 0: GUID_partition_scheme *250.1 GB disk5
44. 1: EFI EFI 209.7 MB disk5s1
45. 2: Apple_HFS OSX 249.1 GB disk5s2
46. 3: Apple_Boot Recovery HD 650.0 MB disk5s3
47.
48.
49. =====
50. Backing up EFI files
51.
52.
53. Backing up stage2 file /Volumes/OSX/EFIROOTDIR/boot to /Volumes/OSX/EFI-
    Backups/r4630/2019-11-16-17h29/boot
54. Backing up /Volumes/OSX/EFIROOTDIR/EFI folder to /Volumes/OSX/EFI-
    Backups/r4630/2019-11-16-17h29/EFI
55. =====
56. Installing BootSectors/BootLoader
57.
58.
59. Stage 0 - Don't write any of boot0af, boot0md, boot0ss to /
60. Stage 1 - Don't write any of boot1h2, boot1f32alt, boot1xalt to /
61. =====
62. Installing RC Scripts
63.
64.
65. Installing RC scripts on target volume '/'
66.
67.
68.
69.
70. =====
71. ===== Clover EFI Installation Finish =====

```

Alles anzeigen

Da es mehrere EFI-Partitionen auf dem Rechner gibt, könnte es durchaus sein, daß Du einen falschen (alten) Clover bootest.

Kannst Du sicherstellen, daß es auf dem Rechner nur den Clover gibt, den Du hier hochgeladen hast?

Beitrag von „blu3bird“ vom 29. Juli 2020, 11:24

Ich hab es jetzt geschafft, per USB auf mein System zu booten.

Kann es sein, das mein Partitionsschema für die Katz ist?

Code

1. -----
 2. 1: EE 0 0 2 - 1023 255 63 [1 - 488397167] <Unknown ID>
 3. 2: 00 0 0 0 - 0 0 0 [0 - 0] unused
 4. 3: 00 0 0 0 - 0 0 0 [0 - 0] unused
 5. 4: 00 0 0 0 - 0 0 0 [0 - 0] unused
-

Beitrag von „karacho“ vom 29. Juli 2020, 11:38

Dein obiger Code ist wenig aussagekräftig. Woher stammt der Code? In welches System konntest du booten? Windows oder macOS? Wenn macOS, dann im Terminal mal `diskutil list` und davon einen Screenshot hier hochladen.

Beitrag von „blu3bird“ vom 29. Juli 2020, 13:19

Ich konnte ins MacOS mit meinem Stick booten.

Windows ging bisher immer, nur bei MacOS (ohne Stick) = "no bootable device"

Code

```
1. diskutil list
2. /dev/disk0 (external, physical):
3. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
4. 0: GUID_partition_scheme *8.0 GB disk0
5. 1: EFI EFI 209.7 MB disk0s1
6. 2: Apple_HFS Install macOS High S... 7.7 GB disk0s2
7.
8. /dev/disk1 (internal, physical):
9. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
10. 0: GUID_partition_scheme *250.1 GB disk1
11. 1: EFI EFI 209.7 MB disk1s1
12. 2: Apple_HFS OSX 248.5 GB disk1s2
13. 3: Apple_Boot Recovery HD 650.0 MB disk1s3
14. 4: Apple_HFS Recovery HD 650.0 MB disk1s4
15.
16. /dev/disk2 (external, physical):
17. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
18. 0: GUID_partition_scheme *500.1 GB disk2
19. 1: EFI EFI 209.7 MB disk2s1
20. 2: Apple_HFS Ohne Titel 499.8 GB disk2s2
```

Alles anzeigen

/dev/disk0 = USB Stick

/dev/disk1 = MacOS SSD

/dev/disk2 = Backup (Time-Machine)

Beitrag von „karacho“ vom 29. Juli 2020, 14:50

Ich sehe dort bei dir keine Windows Installation. Bei mir wird es so wie im Screenshot angezeigt.

problemlos (Legacy), und frage mich „warum jetzt auf einmal nicht mehr?“

ich restore aktuell ein Backup von einem Tag vor der Installation von Windows.
glaube aber hier kaum das es hilft.

Beitrag von „g-force“ vom 29. Juli 2020, 22:27

Ein "diskutil list" macht natürlich wenig Sinn, wenn alle möglichen Platten abgeklemmt wurden.
So bekommt man keinen Gesamteindruck.

Allerdings kann ich dein Vorgehen "Ich hatte extra alle Platten abgezogen, um wirklich sicher zu gehen, das hier nichts geladen wird, was nicht geladen werden soll" durchaus verstehen.

Beitrag von „blu3bird“ vom 29. Juli 2020, 23:48

Ich kann das Thema hier als gelöst markieren. Hab clover im Legacy Modus nochmal drüber gebügelt, und nun klappt es auch wieder wie vorher.

irgendwas ist da quergeschossen.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 29. Juli 2020, 23:52

Du Verwendest jetzt clover legacy?

Eine gute Lösung ist das keine!

Beitrag von „blu3bird“ vom 30. Juli 2020, 00:04

Ich hab die Legacy Variante schon seit 3 Jahren im Einsatz. Hab bisher keine Probleme feststellen können. (Bis auf das jetzige)

Beitrag von „Raptortosh“ vom 30. Juli 2020, 00:07

Ja, aber du hast doch ein Z390 Board... Ich würde es nicht machen, Boot dauert länger, nicht gut halt. CSM muss an sein.

Nimm uefi clover, oder opencore.

Beitrag von „blu3bird“ vom 30. Juli 2020, 00:10

Ich kann auch über UEFI booten, kein Problem.

Da geht aber der Nvidia Webtreiber nicht mehr.

Warum zur Hölle auch.

Ich bin mit der Lösung so zufrieden.

Beitrag von „Raptortosh“ vom 30. Juli 2020, 00:12

Warum der nicht geht? Weiß ich nicht.

Ich würde legacy nicht verwenden, aber kannst ja gerne verwenden 😄

Beitrag von „g-force“ vom 30. Juli 2020, 09:09

[Zitat von blu3bird](#)

Ich hab die Legacy Variante schon seit 3 Jahren im Einsatz. Hab bisher keine Probleme feststellen können. (Bis auf das jetzige)

Dieses Zitat stammt aus Post 14. In allen Posts davor lässt Du deine Helfer völlig ins Leere laufen, denn niemand kann ahnen, daß Du (aus welchen Gründen auch immer) dein macOS im Legacy-Modus installiert hast (auf recht aktueller Hardware). So ist Hilfe kaum möglich.

Beitrag von „topaLE“ vom 30. Juli 2020, 10:27

[Zitat von blu3bird](#)

Da geht aber der Nvidia Webtreiber nicht mehr.

... da kann ich ein Lied von singen ...

Ich gebe es aktuell auf, muss mal ne Weile pausieren und nochmal komplett von Vorne anfangen. Mein Problem kriege ich auch nicht gelöst. 😞