

KextUpdater meldet: Boot EFI wird nicht gefunden

Beitrag von „Pi88no“ vom 29. Juli 2021, 14:45

Von meiner Seite auch erst mal Danke an [Sascha_77](#) ! 🤗

Bin mir nicht sicher ob's an mir liegt, habe aber sonst keine andere Anlaufstelle, als hier zu fragen. Folgende Meldung erscheint, wenn ich per Kext Updater die EFI Partition mounte (Boot EFI nicht gefunden!) :



Eine Idee wie's dazu kommt? Habe nur eine Platte auf der ich ohne große Partitionen/Volumes zu erstellen installiert habe.

Beitrag von „Max“ vom 29. Juli 2021, 15:01

Hast du deine Efi vorher gemountet

Beitrag von „Sascha_77“ vom 29. Juli 2021, 16:49

[Pi88no](#)

Haben die vermutlich im Bootlog was umgestellt. Mach mal im Terminal:

Code

1. BDMESG > ~/Desktop/cloverlog.txt

und häng die Datei hier an.

Beitrag von „Pi88no“ vom 29. Juli 2021, 17:04

[Zitat von Sascha 77](#)

```
BDMESG > ~/Desktop/cloverlog.txt
```

zsh: command not found: BDMESG 🤔

Beitrag von „karacho“ vom 30. Juli 2021, 07:18

[Pi88no](#) BDMESG bitte klein schreiben...

```
bdmesg ~/Desktop/cloverlog.txt
```

Wenn bdmesg dann immer noch nicht gefunden wird, dann wurde Clover wohl nicht per Installer pkg installiert, sondern ein vorgefertigter EFI Ordner aus dem Forum benutzt ?

Beitrag von „Pi88no“ vom 30. Juli 2021, 07:45

Vollzitat gelöscht. Bitte keine Vollzitate direkt unter dem vorherigen Beitrag.

Ich hatte Catalina zwei mal installiert bzw. die SSD getauscht, aber die funktionierende EFI von der ersten Installation dann einfach in die bereits vorhandene Partition kopiert.

Dann sollte sich das Problem beheben, wenn ich nochmals Clover ordentlich installiere und wieder meine EFI rein packe.

Beitrag von „karacho“ vom 30. Juli 2021, 07:52

In welche Partition hast du die funktionierende EFI kopiert? In die ESP (EFI-Partition) wo sie hingehört, oder einfach nur ins Hauptverzeichnis der Systemplatte?

[Zitat von Pi88no](#)

wenn ich nochmals Clover ordentlich installiere und wieder meine EFI rein packe.

Damit hättest du auf jeden Fall wieder bdmesg.

Beitrag von „karacho“ vom 30. Juli 2021, 07:56

Ich habe das mal aus dem Kext Updater Thread abgetrennt.

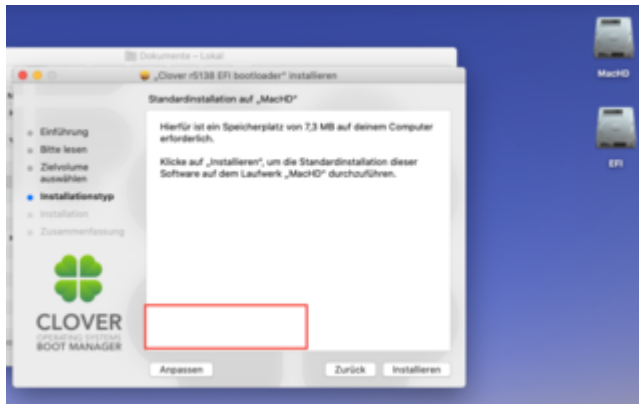
Beitrag von „Pi88no“ vom 30. Juli 2021, 07:57

[Zitat von karacho](#)

In welche Partition hast du die funktionierende EFI kopiert? In die ESP (EFI-Partition) wo

sie hingehört, oder einfach nur ins Hauptverzeichnis der Systemplatte?

Ich denke beim ersten mal war's einfach das Hauptverzeichnis. Die EFI Partition die aktuell verwendet wird, sehe ich nicht über das Festplattendienstprogramm. Auch wird mir bei der Clover Installation nicht dieses Volumen als Installationsziel angeboten:



```
pino@PiMacBook-LAN - % diskutil list
/dev/disk0 (internal, physical):
#:           TYPE NAME           SIZE      IDENTIFIER
0:         GUID_partition_scheme   +256.1 GB   disk0
1:           EFI EFI              289.7 MB   disk0s1
2:         Apple_APFS Container disk1 255.9 GB   disk0s2

/dev/disk1 (synthesized):
#:           TYPE NAME           SIZE      IDENTIFIER
0:         APFS Container Scheme -   +255.9 GB   disk1
           Physical Store disk0s2
1:           APFS Volume MacHD - Daten 16.4 GB   disk1s1
2:           APFS Volume Preboot       155.9 MB  disk1s2
3:           APFS Volume Recovery      525.8 MB  disk1s3
4:           APFS Volume VM            2.1 GB    disk1s4
5:           APFS Volume MacHD         11.3 GB   disk1s5

pino@PiMacBook-LAN - %
```

Beitrag von „karacho“ vom 30. Juli 2021, 08:07

Gib mal im Terminal `diskutil list` ein und mach davon einen Screenshot. Diesen Screenshot bitte hier hochladen.

Sehe gerade, hast ja schon. Dann im Terminal einmal `sudo diskutil mount disk0s1`

Oh man, ich glaube ich bin nach der Nachtschicht zu müde. Die EFI Partition ist ja schon gemountet. Das Festplattendienstprogramm und der Clover Installer zeigen auch keine EFI

Partitionen an. Du kannst im Installer auf MacHD installieren, dann wird der EFI Ordner in der EFI Partition gespeichert. Danach solltest du den erstellten EFI Ordner aber löschen und deine funktionierende EFI anstelle der gelöschten EFI da reinkopieren.

Beitrag von „bluebyte“ vom 30. Juli 2021, 08:08

Moin, hast du gparted um die Partitionen mal zu überprüfen?

Beitrag von „karacho“ vom 30. Juli 2021, 08:09

Wozu soll das gut sein?

Beitrag von „bluebyte“ vom 30. Juli 2021, 08:11

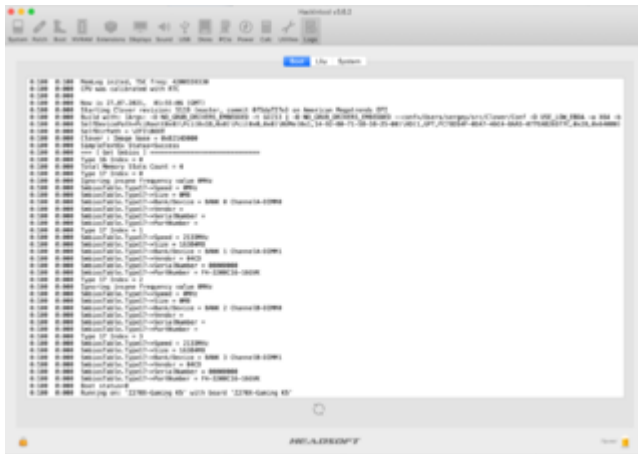
Ich denke, die EFI wird beim Boot nicht gefunden? Vielleicht Flag? Ich glaube, das Thema hatten wir schon mal. Lange her.

Beitrag von „karacho“ vom 30. Juli 2021, 08:13

Die braucht kein Flag. Ein mit FAT32 formatierter USB Stick hat auch kein Flag und man kann dort trotzdem eine EFI drauf kopieren und aus dem BIOS Bootmenü heraus von diesem booten.

Beitrag von „HAI“ vom 30. Juli 2021, 08:14

Das Bootlog (bdmesg) kann man sich auch übers Hackintool besorgen.



Beitrag von „karacho“ vom 30. Juli 2021, 08:17

Bitte verunsichert jetzt den TE nicht mit diesem und jenem. Er soll doch erstmal probieren was ich in Post Nr. 10 schrieb. Danke!

Beitrag von „bluebyte“ vom 30. Juli 2021, 08:38

[karacho](#) leider funktioniert #14 nicht mit allen Boards und BIOS. Ich hatte deswegen schon eine kontroverse Diskussion mit [g-force](#) bei meinem Z77. Lange her.

Beitrag von „Pi88no“ vom 30. Juli 2021, 09:19

Habe als Hardware ein ansonsten funktionierendes [Thinkpad Edge E130](#).

Catalina läuft soweit... nur eben der Kext Updater meldet beim Mounten, die obige Meldung.

Danke hier erst mal für eure Unterstützung!

[karacho](#) Danke für deine Hilfe trotz Müdigkeit.

[bluebyte](#) An sich wird die EFI gefunden. Das Thinkpad startet ohne USB Stick ordentlich von der SSD.

[HAI](#) Hackintool zeigt mir tatsächlich ein Log:[log.txt](#)

Nachtrag: Bei der ersten Installation hat mir der Installer tatsächlich die EFI einfach auf meine MacHD gepackt, das würde ich gerne vermeiden.

Wie kann ich sicherstellen, dass die Installation auch wirklich auf der "alten" EFI Partition landet und ich später nicht zwei habe?

Ansonsten versuche ich einfach mal [karacho](#) Vorschlag.

Nachtrag 2:

Habe meine SSD geklont und den Clover Installer laufen lassen. Dieser installiert mir die EFI einfach auf MacHD Platte und nicht auf die verfügbare EFI Partition.

Beitrag von „bluebyte“ vom 30. Juli 2021, 12:15

Pack den Ordner doch einfach per Hand auf die EFI-Partition, wo du sie haben möchtest.

Mit dem KextUpdater kannst du unter Werkzeuge andere EFI-Partitionen aktivieren.

Mit Bildchen

<https://hackintosh.gitbook.io/...esktop-guide/clover-setup>

Beitrag von „HAI“ vom 30. Juli 2021, 12:38

[Pi88no](#)

Falls möglich kannst Du u.U. die SATA-Reihenfolge ändern 1/2.

... dazu müssen die Chefs natürlich nicken. 😊

... zweite Möglichkeit, eher wahrscheinlich machbar

... die eine SATA ausschalten im BIOS

(dritte, wäre zu viel Aufwand für mich, Stecker von der anderen Platte abziehen), wie gesagt die Chefs müssen nicken.

Ich persönlich arbeite mit zwei. Eine für die MS und eine für die OSX-Platte. Dann kann ich weiter booten wenn eine Platte abraucht. Habe dann auch zwei "Spielwiesen". Ist für **advanced** User.

Beitrag von „grt“ vom 30. Juli 2021, 15:05

[Zitat von Pi88no](#)

Habe nur eine Platte

[HAI](#) wie bitte willst du bei einer platte die reihenfolge ändern? wenn du das schaffst, ist die prämie eine aufblasbare waschmaschine in der deluxeausführung... 😊

[Pi88no](#) sag mal, kann das sein, dass du die erste partitionierung deiner platte mit linux/gparted gemacht hast? ich erinner mich dunkel, dass ich auch mal so einen fall auf dem tisch hatte: efi war vorhanden, vollkommen normal bootfähig, aber liess sich mit configurator&co nicht mounten. nur der espmounterpro funktionierte, wenn man den haken "show all disks" gesetzt hatte. und wenn ich mich weiter recht entsinne, war da irgendwie linux mit im spiel. kann sein, dass ich die partitionstabelle mit linux geschrieben hatte, und die efi dann von hand angelegt. inkl. der notwendigen flags (esp). bin mir aber nicht ganz sicher...

Beitrag von „HAI“ vom 30. Juli 2021, 15:07

[grt](#)

Setze einen Kasten Bier gegen die Waschmaschine. S.O. er hat von zwei Platten gesprochen? Bleiben immer noch meine 3 Vorschläge. 😊

Falls alle Stricke reißen, habe ich dann immer noch eine Anleitung für andere Fälle. 🙄

Beitrag von „grt“ vom 30. Juli 2021, 15:14

[Zitat von 0](#)

S.O. er hat von zwei Platten gesprochen?

nö. hat er nicht. das ist ein thinkpad mit einem einzigen sataanschluss. im diskutil list screenshot ist /dev/disk0 die physische platte, /dev/disk1 syntethisch, will heissen das sind die apfs-container auf der physischen platte.

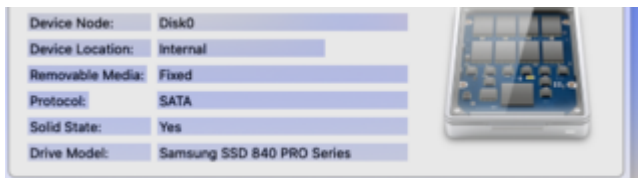
Beitrag von „Pi88no“ vom 30. Juli 2021, 15:33

Also... dadurch das mein Beitrag aus einem anderen Thema herausgelöst wurde, fehlen evt. einige Infos + waren meine Hardware Auskünfte wohl etwas irreführend... sorry.

[HA!](#) Das Problem ist nicht den Ordner irgendwo hin zu packen. EFI ist am richtigen Ort (auf meiner **einen Festplatte**, verbaut im Thinkpad), **nur der Kext Updater** meldet wenn über diesen auch die passende Partition gemountet wird:



Es funktioniert sonst alles... lediglich die Meldung kam mir suspekt vor, daher meine Frage wie's es zu Meldung kommt. Das Thinkpad bootet ordentlich von der verbauten SSD.



```
gdm -- ssh -- 102x32
Last login: Fri Jul 30 13:42:43 on console
gdm@MacBook - % diskutil list
/Dev/Disk0 (Internal, physical):
#    TYPE NAME           SIZE  IDENTIFIER
1:   GUID_partition_scheme 454.1 GB disk0
2:   EFI EFI              209.7 MB disk0s1
3:   Apple_APFS Container disk1 255.9 GB disk0s2

/Dev/Disk1 (synthesized):
#    TYPE NAME           SIZE  IDENTIFIER
1:   APFS Container Scheme - 255.9 GB disk1
   Physical Store disk0s2
2:   APFS Volume MacHD = Daten 44.8 GB  disk1s1
3:   APFS Volume Preboot      155.9 MB disk1s2
4:   APFS Volume Recovery     325.8 MB disk1s3
5:   APFS Volume VM           3.2 GB  disk1s4
6:   APFS Volume MacHD       11.3 GB  disk1s5

gdm@MacBook - %
```

[grt](#) Die Partionierung hat macOS Install vollzogen. Ich hatte beim Installieren, die Platte gelöscht, ob die EFI Partition zuvor evt. schon drauf war kann ich nicht sagen, möglich ist es, weil ich zuvor ubuntu aufm Thinpad und dieser Plate installiert hatte.

Das aktuelle System hat bereits die zweite Installation hinter sich, weil bei der ersten Installation der Clover Installer den EFI Ordner einfach als Verzeichnis auf meine MacHD geparkt hatte und somit nicht bootbar war, gleiche Situation wie ich sie heute Vormittag mit **einer zweiten geklonten Platte** reproduzieren konnte.

Ich war der Meinung und hatte gehofft ich könnte/sollte diese Meldung bereinigen indem ich ggf. Clover (plist) anpasse o.ä. aber irgendwie scheint das ein größeres Ding zu sein. Evt. belasse ich es ansonsten auch erst mal so. Bis auf das ich im Kext Updater die Meldung wegklicke, habe ich keine Nachteile entdecken könne.

Nachtrag: WICHTIG! **Die EFI Partition wird dennoch gemountet!! Trotz Meldung! Clover und Co. erkennen diese EFI Partition, ich kann alle Dateien bearbeiten, usw.**

Beitrag von „HAI“ vom 30. Juli 2021, 15:36

[grt](#)

Hallo Daniela?

War bei einem anderen Thema gewesen, deswegen die Verwirrung meinerseits. 😊

Ich stehe weiterhin zu meinem Wort. Wo darf ich den Kasten Bier "hinschicken"? Ein "gutes" bayerisches Bier <https://www.oettinger-bier.de/>. Kostet 7,40€ der Kasten. 😊

Don't panic, ich erhöhe auf 20€. (sollte aber schon ein bayrisches sein, am liebsten alkoholfrei) 😊

Damit kriege ich wieder eine auf die Rübe (off-topic), drum fasse ich mich kurz. Bin geschätzt auf ca. -69 Punkten. 😊

PS:

Die drei Alternativen haben wir trotzdem noch, hab's im BIOS überprüft.

Harry

OK, ich nochmal. [Pi88no](#) versuche 'mal erst die EFI zu mounten (CloverConfigurator). Vielleicht lässt sich dann der KU überreden. Dann muss er eigentlich nicht mehr "suchen".

Beitrag von „grt“ vom 30. Juli 2021, 15:56

[Zitat von Pi88no](#)

Evt. belasse ich es ansonsten auch erst mal so.

würde ich auch vorschlagen. wie gesagt, ich hatte das auch mal, nachteile gabs keine, ausser dem etwas umständlicheren mounten der partition. aber damit kann man ja durchaus leben.

Beitrag von „Pi88no“ vom 30. Juli 2021, 16:14

[HA!](#) Klaro... mountete ich die EFI anderweitig (Clover Conf. o. Terminal) meckert auch Kext Updater nicht.

Dann soll es jetzt so ein. Ich belasse es dabei.