

Mount-Tool

Beitrag von „errut“ vom 14. Juni 2021, 07:34

suche tool, um [EFI mounten](#) zu können. Habe den Namen leider vergessen.

Beitrag von „al6042“ vom 14. Juni 2021, 07:43

Es gibt so viele Möglichkeiten...

Der [Kext Updater](#) ist eine davon.

[ESP Mounter Pro](#) eine andere...

Beitrag von „errut“ vom 14. Juni 2021, 08:16

wie kann ich den Datenschutz aufheben, um dieses Tool öffnen zu können?

Beitrag von „schabulske“ vom 14. Juni 2021, 08:43

[errut](#)

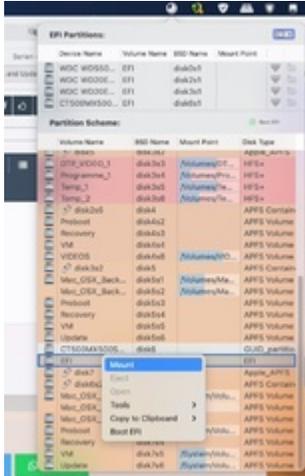
welches Tool meinst du?

Ich benutze z.Bsp auch gerne MountEFI. Habe ich dir mal angehängen.

Beitrag von „mitchde“ vom 14. Juni 2021, 08:53

Ich nutze seit Catalina nur noch EFI Agent - super App. Regelmäßige Updates gibts auch.

<https://github.com/headkaze/EFI-Agent>



Beitrag von „errut“ vom 14. Juni 2021, 09:04

Was ich meine: kann diese Programme nicht öffnen z.B. Kextupdater (nicht verifizierter Entwickler).

Habe gerade alles neu aufgebaut - da altes EFI kaputt war: deswegen die Fragen. Boote momentan noch vom Recovery-Stick. Wohin muss ich da EFI vom Recovery-Stick schieben um von der SSD zu booten.

Danke für die Hilfe

Beitrag von „apfelnico“ vom 14. Juni 2021, 09:23

Rechte Maustaste drauf ...

Beitrag von „badbrain“ vom 14. Juni 2021, 09:58

[Zitat von mitchde](#)

Ich nutzte seit Catalina nur noch EFI Agent - super App. Regelmäßige Updates gibts auch.

<https://github.com/headkaze/EFI-Agent>

Das ist doch im Hackintool integriert.

Beitrag von „errut“ vom 14. Juni 2021, 14:10

Brauch nochmals Hilfe: Habe über den Installer(auf dem Stick) BigSur auf die SSD installiert.
Problem finde keine "hidden Partition" trotz Adminrechte.

Beitrag von „schabulske“ vom 14. Juni 2021, 14:22

Wie ist die SSD Formatiert?

APFS

GUID Partitionstabelle?

Beitrag von „errut“ vom 14. Juni 2021, 14:39

Der EFI-Mounter sagt , daß es keine EFI-Partition gibt.

Beitrag von „schabulske“ vom 14. Juni 2021, 14:52

Bitte im Festplattendienstprogramm die Festplatte "MACOS" mal auswählen und nicht den Snapshot und dann noch mal ein Bild davon zeigen.

Du hast doch auf "MACOS" installiert oder?

Beitrag von „errut“ vom 14. Juni 2021, 14:57

im Festplattendienstprogramm ist MacOS ausgegraut.

Bevor ich macOS auf die installiert habe, wurde die SSD mit dem Dienstprogramm formatiert.

Habe den recovery-stick gebootet, es öffnet sich das recovery mit Festplattentool, Download macOS etc. Wo ist mein Fehler? Kann das ganze auch nochmal durchziehen.

Beitrag von „bumbuy“ vom 14. Juni 2021, 15:01

Im Terminal diskutil list

eingeben und das Ergebnis bitte posten

Beitrag von „errut“ vom 14. Juni 2021, 15:15

Habe 4 SSD eingebaut: Windows, Daten, MacOS und Linux

Beitrag von „bumbuy“ vom 14. Juni 2021, 15:35

Das ist ja ein kleines bisschen verwirrend mit soviel Systemen. Du hast im Moment keine EFI für macOS. Wenn die Installation korrekt durchgelaufen wäre, z.B. mit abgeklemmten Windows o.ä. Platten wäre jetzt bei disk1/Microsoft Reserved deine EFI-Partition. Diese Partition wäre vorgesehen für dein BigSur. Ob man da jetzt nachträglich noch was machen kann wissen vielleicht die Spezialisten hier. Ich würde alle anderen Laufwerke abhängen, Platte formatieren und noch mal installieren. Gruß

Beitrag von „errut“ vom 14. Juni 2021, 16:06

kann es denn sein, dass etwas auf dem bootstick fehlt?

Bevor mein vorheriges System gecrasht habe, lief das alles ausgezeichnet.leider kann ich bootstick nicht hochladen - zu groß

Beitrag von „bumbuy“ vom 14. Juni 2021, 16:16

Wenn du mit dem Stick Big Sur installieren konntest, scheint er ja zu funktionieren. Ich habe kein Windows installiert, habe aber hier im Forum gelesen, das es wohl besser ist die Windows-Platten während der macOS-Installation abzuhängen und später dann im Bootloader einzutragen. Gruß

Beitrag von „errut“ vom 15. Juni 2021, 15:52

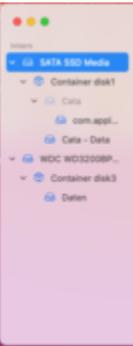
Ich habe jetzt 2x versucht Macos mit einer EFI-Partition zu installieren, geht anscheinend nicht mehr.Bei meinem ersten Hacki ging das noch problemlos.

Mein WIN 10 ist auf einer NMVe-Disk, direkt auf dem Board. Weiss jemand, ob man die im Bios deaktivieren kann, sonst müsste ich sie ausbauen.

Beitrag von „schabulske“ vom 15. Juni 2021, 16:05

Wenn du im Festplattendienstprogramm bist must du "Alle Geräte einblenden" (siehe Bild) auswählen und dann kannst du auch deine Festplatte oder SSD auswählen die du formatieren willst. Dann bitte APFS und GUID Partitionmap auswählen. Dann wird auch immer eine EFI Partition auf der Platte erzeugt.

Wenn du nicht alle Geräte eingebledet hast macht das Festplattendienstprogramm nur Unterpitionen (Laufwerke) auf deiner Festplatte die du auswählst, weil du nicht die Festplatte auswählst sondern nur ein Volume auf der Platte. Also du erzeugst einfach nur weitere Container



Beitrag von „talkinghead“ vom 15. Juni 2021, 16:19

Hier mal ein etwas anderer - komplizierter - Ansatz über ein Script, was bei mit im home unter ./scripts liegt.

Im iTerm2 starte ich das via `sh scripts/mymount.sh` und erhalte diese Anzeige:

```
Tom@TiMac scripts % sh mymount.sh
1) Mount reFind  3) Mount nsf    5) Quit
2) Mount OC     4) Mount WIN
Please enter your choice: █
```

Das Script müsst ihr auf eure Gegebenheiten anpassen.

Prinzipiell macht das Shell script `diskutil list | grep "Apple_APFS Container disk3" | awk {... mount... ; open} |sh`

und holt per `grep` die OC EFI disk (die ist bei mir disk3), erstellt ein Verzeichnis in `/Volumes`, mounted die Disk da rein und öffnet mit "open" das Verzeichnis gleich im Finder.

Code

1. `#!/bin/bash`
2. `# Bash Menu Script Example`
- 3.

```

4. PS3='Please enter your choice: '
5. options=("Mount reFind" "Mount OC" "Mount nsf" "Mount WIN" "Quit")
6. select opt in "${options[@]}"
7. do
8. case $opt in
9. "Mount reFind")
10. echo "you chose $opt"
11. diskutil list | grep "DDrive" | awk {'dsk=substr($8,1,length($8)-
    1)1;mnsk="/dev/"dsk;mvol="/Volumes/"dsk;doit="sudo mkdir "mvol";sudo mount -t
    msdos "mnsk" "mvol";open "mvol" ";print doit'} | sh
12. break
13. ;;
14. "Mount OC")
15. echo "you chose $opt"
16. diskutil list | grep "Apple_APFS Container disk3" | awk {'dsk=substr($7,1,length($7)-
    1)1;mnsk="/dev/"dsk;mvol="/Volumes/"dsk;doit="sudo mkdir "mvol";sudo mount -t
    msdos "mnsk" "mvol";open "mvol" ";print doit'} | sh
17. break
18. ;;
19. "Mount nsf")
20. echo "you chose $opt"
21. sudo mount -t nfs -o rw,rsvport 192.168.xxx.xxx:/home/zzzzzz/refind //Users/rrrr/test-
    refind/
22. break
23. ;;
24. "Mount WIN")
25. echo "you chose $opt"
26. diskutil list | grep "Microsoft Basic Data CDrive" | awk {'dsk=substr($8,1,length($8)-
    1)1;mnsk="/dev/"dsk;mvol="/Volumes/"dsk;doit="sudo mkdir "mvol";sudo mount -t
    msdos "mnsk" "mvol";open "mvol" ";print doit'} | sh
27. break
28. ;;
29. "Quit")
30. break
31. ;;
32. *) echo "invalid option $REPLY";;
33. esac
34. done

```

Alles anzeigen

Beitrag von „errut“ vom 16. Juni 2021, 08:47

@[schabulske](#)

Die relevante SSD Samsung 860 sieht bei mir so aus.

Muß ich nach dem Löschen noch partitionieren?

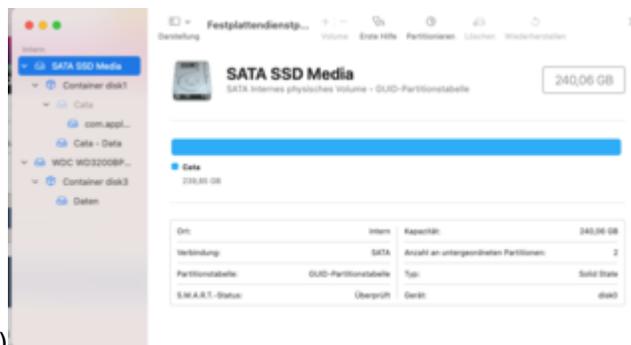
@[talkinghead](#)

dein Script funktioniert nur, wenn man ein laufendes MacOS hat ?

Beitrag von „schabulske“ vom 16. Juni 2021, 09:24

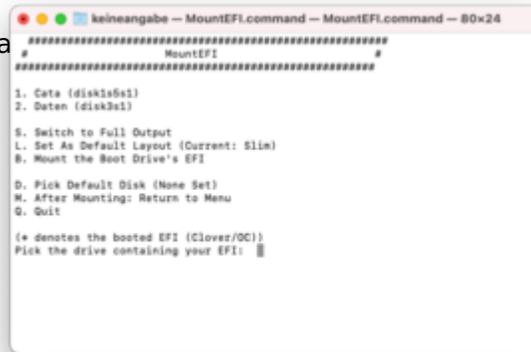
[errut](#)

das sieht erstmal soweit richtig aus. Dann sollte sich auf der Samsung SSD 860 EVO auch eine EFI Partition befinden. Einziger Unterschied den ich auf die schnelle sehe ist, das bei dir 2 Partitionen angezeigt werden. 1 x disk1s1 und 1 x MACOS.



Das ist bei mir nicht so (siehe Bild)

Ich habe meine SSD da



```
keineangabe -- MountEFI.command -- MountEFI.command -- 80x24
##### MountEFI #####
1. Cata (disk1s1)
2. Daten (disk3s1)
S. Switch to Full Output
L. Set As Default Layout (Current: Slim)
B. Mount the Boot Drive's EFI
D. Pick Default Disk (None Set)
M. After Mounting: Return to Menu
Q. Quit
(* denotes the booted EFI (Clover/OC))
Pick the drive containing your EFI: █
```

wenn ich dann im MountEFI Tool

bin sieht das so aus

Dann kann ich ganz normal Cata auswählen und er mountet die EFI Partition.

Vielleicht solltest du noch mal von vorne Anfangen und die Samsung SSD 860 EVO einmal löschen im Festplattendienstprogramm und dann noch mal neu darauf installieren.

Und nein, du must nicht partitionieren nach dem löschen. Einfach auf Löschen im Festplattendienstprogramm und dann APFS und Guid Partitionstabelle auswählen sowie einen Namen vergeben.

Beitrag von „errut“ vom 16. Juni 2021, 10:21

erstmal vielen Dank.Werde von Vorne beginnen.

Ich suche noch immer dein MountEFI Tool, Kannst du mir bitte eine Link geben.

Beitrag von „apfelnico“ vom 16. Juni 2021, 10:24

Ist doch hier vorhanden: [Mount-Tool](#)

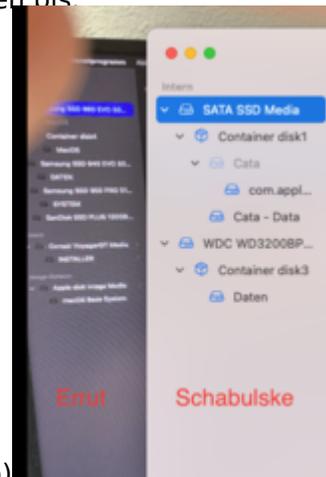
Beitrag von „errut“ vom 16. Juni 2021, 11:16

nach dem Löschen sieht es jetzt so aus

Beitrag von „schabulske“ vom 16. Juni 2021, 12:05

[errut](#)

das sieht finde ich schon wieder komisch aus. Normalerweise sollte der blaue Bereich die ganze Leiste füllen. Es scheint mit fast so als wenn da schon wieder eine Partition/Volume zu viel ist. Aber das sollte eigentlich nicht so sein unter der Voraussetzung das du deine Samsung SSD 860 Evo ausgewählt hast und dann auf löschen gegangen bist.



Hier noch mal der Vergleich zu meiner aufteilung (siehe Foto)

Da erkennst du das bei dir folgendes ist:

1. "Hersteller der Festplatte" Samsung SSD860 EVO (blau unterlegt)
2. Name der Partition "Macos" (in grau)
3. Container Disk4
4. "Macos"

und eigentlich sollte es so sein wie bei mir:

1. Name der Festplatte "Sata SSD" (blau unterlegt)
2. Container disk1
3. Name der Partition "Cata" (in grau)
4. etc (da kommt erst was wenn Intalliert wurde)
- 5.etc

Also irgendwas passt da nicht.

Vielleicht hat [apfelnico](#) noch eine Idee?

Beitrag von „bumbuy“ vom 16. Juni 2021, 12:58

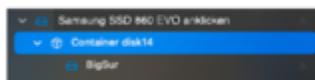
Dank der Tipps von [@schabulske](#) sollte das Formatieren der Platte jetzt wohl klappen.

Aber wenn du deine Windows-Laufwerke zum Installieren nicht absteckst wird das nichts werden. Die EFI ist ja da, die wird nur direkt von Windows gefressen...

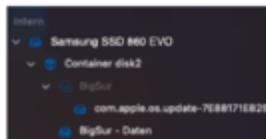
Festplattenprogramm öffnen
– Alle Volumes einblenden (Apfel 2)
– Samsung SSD 860 EVO anklicken
– Löschen



Sollte dann so aussehen:



Nach der Installation wird das so aussehen:



```
Linux kernel: Tue Jun 15 10:40:40 AM EDT 2021
erichubov@Mac-von-Erich ~ % diskutil list
/dev/disk0 (Contamal, physical):
#       TYPE NAME           SIZE      IDENTIFIER
0:      GUID_partition_scheme      512.0 GB   disk0
1:      Windows Recovery             40.0 MB   disk0s1
2:      EFI NO NAME                 100.0 MB   disk0s2
3:      Microsoft Reserved           128.0 MB   disk0s3
4:      Microsoft Basic Data SYSTEM 118.0 GB   disk0s4
5:      Windows Recovery             107.2 MB   disk0s5

/dev/disk1 (Contamal, physical):
#       TYPE NAME           SIZE      IDENTIFIER
0:      GUID_partition_scheme      512.0 GB   disk1
1:      Microsoft Reserved           128.0 MB   disk1s1
2:      Apple_APFS Container disk1 490.0 GB   disk1s2

/dev/disk2 (Contamal, physical):
#       TYPE NAME           SIZE      IDENTIFIER
0:      GUID_partition_scheme      512.0 GB   disk2
1:      Microsoft Basic Data SATA    500.0 GB   disk2s1

/dev/disk3 (Contamal):
#       TYPE NAME           SIZE      IDENTIFIER
0:      APFS Container Scheme        490.0 GB   disk3
1:      Physical Store disk3s2
2:      APFS Volume Mac2S - Netas    7.0 GB    disk3s1
3:      APFS Volume Preload          200.0 MB  disk3s2
4:      APFS Volume Recovery         400.0 MB  disk3s3
5:      APFS Volume VM               1.0 MB    disk3s4
6:      APFS Volume Mac2S            10.0 GB   disk3s5
7:      APFS Snapshot com.apple.os.update... 10.0 GB   disk3s6s1

/dev/disk4 (Contamal, physical):
#       TYPE NAME           SIZE      IDENTIFIER
0:      GUID_partition_scheme      512.0 GB   disk4
1:      EFI NO NAME                 100.0 MB   disk4s1
2:      Linux Filesystem             118.0 GB   disk4s2

/dev/disk5 (Contamal, physical):
#       TYPE NAME           SIZE      IDENTIFIER
0:      GUID_partition_scheme      512.0 GB   disk5
1:      Windows_FAT_32 INSTALLER     10.0 GB   disk5s1
```

Hier wäre die
EFI, aber
Microsoft
möchte
das nicht ...

Beitrag von „errut“ vom 16. Juni 2021, 14:02

ok,dann muss ich wohl die Samsung Nmvedisk 950 ausbauen,hier ist Windows 10 drauf.
Ok,Windows ausgebaut..

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 16. Juni 2021, 15:26

Die ESP sieht man im FDP sowieso nicht, das müsste man wenn dann mit diskutil list überprüfen.

Beitrag von „errut“ vom 16. Juni 2021, 15:47

So jetzt hat es hingehauen.(ohne Windows-SSD)