

Monterey installation erfolgreich !!!! Wie geht es jetzt weiter ??

Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 27. September 2022, 19:52

Meine Monterey installation ist jetzt endlich erfolgreich geglückt.

Aber wie geht es jetzt weiter ? Möchte nicht von USB Stick starten.

Habe 1 Windows Festplatte und 1 Mac OS Monterey Platte.

Wie integriere ich jetzt den Boot Manager das ich beim start zwischen Windows und Mac OS wählen kann ohne vom USB Stick zu Booten ?

Beitrag von „kaneske“ vom 27. September 2022, 20:14

[EFI mounten](#), den Ordner EFI auf dieses Laufwerk kopieren, als Boot Device im BIOS festlegen.

[1 EFI mounten](#)

mach das am Besten mit:

<https://www.sl-soft.de/kext-updater/>

one Button Lösung...

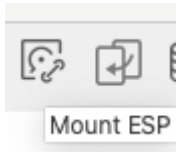
Beitrag von „GoodBye“ vom 27. September 2022, 20:23

Gibt auch verschiedene einfache Tools.

(Drop EFI)

Da du wahrscheinlich eh OCAT also Open Core Auxiliary Tools verwendest:

OCAT Installieren und:



Klick (das Linke Icon)

Die Festplatte auf der Monterey ist mounten:



Und EFI Ordner vom Stick in die EFI Partition kopieren.

Beim Windows Boot gilt es noch etwas zu beachten, da wenn von OpenCore aus gebootet werden soll es Probleme geben kann wie z.B. der BlueScreen wie ich in einem Post vorher schon erwähnt habe.

Da ich immer vom Bios aus das Start Volume einfach gewählt habe, sind hier bestimmt noch andere Spezialisten dafür. Ist etwas kompliziert leider.

Es ginge natürlich auch mit z:b: Grub auf der Windows Partition, aber das war mit alles immer zu umständlich.

Ich bevorzuge Bios.

Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 27. September 2022, 20:41

Nur noch mal zum verständnis.Ich Munte die Festplatte mit Ocat wo ich Mac OS Monterey installiert habe dann bekomme ich die EFI angezeigt mit 2 Ordnern 1 mal BOOT und 1 mal Microsoft.

Meine EFI Datei vom Stick kopiere ich in den ORDNER EFI von Monterey .So das ich 3 Ordner habe mit BOOT,Microsoft und EFI .

Ist das so korrekt ?

Beitrag von „GoodBye“ vom 27. September 2022, 20:48

Bist du sicher das das die Richtige Festplatte war ? dort wo der Microsoft Ordner ist sollte auch Windows drauf sein....

Besser nix löschen da.....

Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 27. September 2022, 21:05

Nein ich will nichts löschen.Ich starte OCat.

Dann Munte ich meine Monterey Festplatte darin sehe ich meine EFI Datei diese enthält 2 Dateien.

1.Boot

2.Microsoft

Danach Monte ich meinen [Install Stick](#) dann zeigt er mir den EFI Ordner an. Auch mit 2 Dateien.

1. Boot

2. OC

Jetzt meine Frage was genau soll ich kopieren ?

Die 2 Dateien vom Stick in den EFI Ordner vom OS Monterey ?

Beitrag von „GoodBye“ vom 27. September 2022, 21:28

Und die Windows Festplatte was zeigt jene an wenn du die Mountest ?

Sieht so aus als wäre der Windows Boot auf deiner Monterey Festplatte.

Evtl. solltest du vorher mal versuchen die Windows Partition ohne die Monterey Festplatte zu starten, also Physikalisch ab.....

Wenn das funktioniert hast du evtl. einen alten Windows EFI Starteintrag auf der Monterey Platte und kannst den EFI Ordner darin einfach mal umbenennen in EFI-2 oder so und dann die EFI drauf kopieren.

Platz sollte da genug drauf sein.

Ich mache das auch immer so das ich mehrere EFI Ordner drauf habe und die einfach umbenenne:

Name	Änderungsdatum	Größe	Art
EFI	30.08.2022, 22:35	--	Ordner
EFI-First083B3-Debug	07.07.2022, 19:00	--	Ordner
EFI-HP440	11.09.2022, 17:38	--	Ordner
EFI-Ventura-Imac	03.10.2020, 14:00	--	Ordner
EFI-Ventura1	07.07.2022, 19:00	--	Ordner

Falls die Windows dann nicht startet gibt es noch die Möglichkeit FixBoot vom Windows USB installer mit Monterey HD physikalisch getrennt.

Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 28. September 2022, 11:40

Also ich hab 2 SSD Festplatten.

1 mit 1000 GB da ist Windows 10 drauf.

die hab ich in mehrere kleine Platten partitioniert.

1 mit 500 GB für Mac OS.

die hatte ich beim ersten installieren gelöscht und neu formatiert.

Windows tartet bei mir problemlos wenn ich die Mac Platte abziehe.

Ich mach heute Abend mal Screenshots wenn ich die Windows Platte mounte.

Beitrag von „kaneke“ vom 28. September 2022, 12:34

Dann zieh mal die Windows Platte ab, starte macOS und kopiere die EFI auf die ESP.

Danach legst du die macOS Platte als Startlaufwerk im BIOS fest.

Beitrag von „max.b1963“ vom 28. September 2022, 13:25

[SchlepperFahrer](#)

Lösche in der OC EFI den Microsoft Ordner und stelle im BIOS die Bootreihenfolge so um, dass OC an erster Stelle steht. Dann sollte alles klappen. Habe das gleiche Setup bei mir. OC erkennt den MS Bootloader automatisch. Viel Glück.

Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 28. September 2022, 17:52

[Zitat von max.b1963](#)

[SchlepperFahrer](#)

Lösche in der OC EFI den Microsoft Ordner und stelle im BIOS die Bootreihenfolge so um, dass OC an erster Stelle steht. Dann sollte alles klappen. Habe das gleiche Setup bei mir. OC erkennt den MS Bootloader automatisch. Viel Glück.

Du schreibst in der OC EFI - meinst du den EFI Ordner von OS MAC Monterey ?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 28. September 2022, 18:02

[SchlepperFahrer](#)

Lade mal denn Clover Configurator runter
https://mackie100projects.alte...igurator/#google_vignette

Monte es mal hiermit



Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 28. September 2022, 18:15

Ok.Programm geladen und gestartet.

Mache 2 Screenshots

Habe auf beiden Festplatten den EFI Ordner mit Boot und Microsoft

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 28. September 2022, 18:22

Was mich verwundert ist wo No Name steht müsste eigentlich EFI heissen 😊

Ich denke du kannst denn Inhalt komplett löschen und deine EFI rein packen



Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 28. September 2022, 18:54

So hab ich es gemacht.Hat alles wunderbar geklappt.

Wo kann ich jetzt die Zeit einstellen wienlange der Bootloader angezeigt wird.Weil jetzt ist die zeit so kurz das ich beim hochfahren die Pfeil taste dauerhaft betätigen muss das ich in die Auswahl komme.

Ps

Danke hat sich erledigt.Habe es selber gefunden.

Jetzt funktioniert alles so wie es soll.

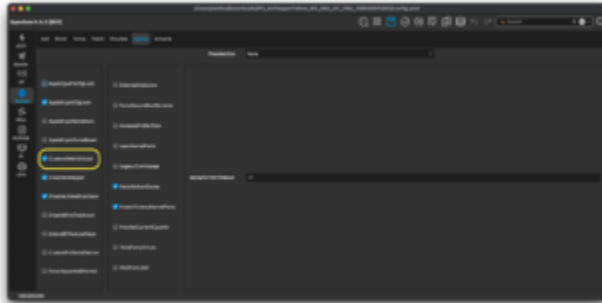
Brauche jetzt doch nochmal Hilfe.BootManager funktioniert einwandfrei.

Wenn ich aber über den BootManager Windows starten will bekomme ich einen Bluescreen.

Wenn ich aber ins BIOS gehe und direkt von der ausgewählten Platte starte dann bootet er Windows ganz normal.

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 28. September 2022, 19:38

Wenn du Windows über OpenCore starten willst musst noch was ändern



Er höhe mal denn Timeout dann hast du länger Zeit um dein OS aus zu suchen was heute starten möchtest.



PS Strg + Enter kannst du dein start Volumen fest legen was immer automatisch startet.
Im OpenCore Menü.

Beitrag von „max.b1963“ vom 28. September 2022, 19:45

[SchlepperFahrer](#)

Genau, den auf der Monterey Platte


Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 28. September 2022, 20:35

Leider haben die Änderungen nichts gebracht .Kann immer noch nicht windows direkt über open core laden.

Habe auf der Windows Platte nachwievor den EFI Ordner drauf.

Das ist aber so korrekt oder ?

Beitrag von „OSX-Einsteiger“ vom 28. September 2022, 20:44

Nicht die Windows EFI anpacken sonst startet windows nicht mehr 

Beitrag von „max.b1963“ vom 28. September 2022, 21:59

Auf der Windows Platte den EFI Ordner ja nicht löschen. Backup machen, sonst bootet Windows nicht mehr.

Wenn du mit F12 beim Starten das Bootmenu aufrufst und Windows bootest, klappt es? Nur wenn du Windows über OC booten willst, kommt der Bluescreen? Der Microsoft Ordner in der Monterey EFI ist gelöscht oder umbenannt? Seit OC 059 sollte dann eigentlich der Windows Bootloader von der Windows Platte automatisch übernommen werden.

Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 28. September 2022, 22:15

ich habe den kompletten EFI Ordner auf der Monterey Platte gelöscht und den vom [Install Stick](#) reinkopiert.

Am EFI Ordner in der Windows Platte wurde nichts geändert.

Beitrag von „kaneske“ vom 28. September 2022, 22:17

Schau mal in deiner EFI bitte ob AdviseFeatures an ist [SchlepperFahrer](#)

Auf was ist SpoofVendor gesetzt?

Ich kann gerade nicht nachsehen hab nur mein Handy mit.

Beitrag von „max.b1963“ vom 28. September 2022, 22:33

Habe jetzt noch einmal bei Dortania nachgelesen, eigentlich sollte es bei dir funktionieren:

<https://dortania.github.io/Openelec/iboot/empty/diffdisk.html>

Dualbooting on different disks

I will not get too long in this part as it's the EASIEST one:

- Install macOS on one of the disks
- Install \$(SECONDOS) on the other disk
- Install/copy OpenCore on the macOS disk EFI
- You're good to go

Things to keep in mind:

- Windows can be a bitch when it comes to multidisk setups (it freaks out when it sees a lot of EFI partitions on a lot of disks)
- If the above happens, disable/disconnect all the other disks and install windows as you

would normally do

- For laptops this can be a pain, you can install windows manually by following [this guide from TenForums](#)

Beitrag von „kaneske“ vom 28. September 2022, 22:36

Alles Disks raus bis auf eine: Windows installieren.

Disks wieder einbauen. macOS installieren

Bootloader auf die macOS Disk (ESP)

Bootreihenfolge im BIOS festlegen auf die Disk, auf der der Bootloader liegt.

Fertig.

Best Practice, Windows isoliert mit eigener ESP und der Bootloader findet was da ist und startet es.

Beitrag von „max.b1963“ vom 28. September 2022, 22:40

[kaneske](#) hat es sehr gut und vor allem kürzer beschrieben!

Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 29. September 2022, 07:24

Ok. So werde ich es probieren.

Die Mac OS Monterey Platte mache ich ab.

Dann wird Windows neu installiert.

Mac Platte wieder dranhängen.

Die ist ja jetzt soweit fertig - müsste doch dann laufen ohne Monterey neu aufzuspielen!!!

Falls nicht Mac OS Monterey neu installieren.

Beitrag von „GoodBye“ vom 29. September 2022, 09:53

[SchlepperFahrer](#)

Deshalb habe ich das Windows System immer über die Bios Funktion gestartet

(ein paar Posts vorher hatte ich schon erklärt warum ein Windows Start über OC zum Bluescreen führt und das es kompliziert wird)

oder auch schon mal auf die Windows Partition ein Zorin Installiert, das hat dann Grub als Bootloader Installiert und somit via Grub Zorin / Windows Oder dann Open Core mit OSX gestartet.

Bin aber dazu übergegangen von OSX aus einen Windows Laptop über MiniWOL zu wecken und dann mit Remote Desktop zu Steuern.

Ist zackig wie direkt über KVM kostet nix und zuverlässig.

Zusätzlich braucht Windows 11 auch TPM und Secure Boot im Bios aktiv.

Auf dem Windows Laptop AMD 8 Core ? habe ich dann diverse VM's mit Linuxen die ich auch vom OSX aus über Remote Desktop steuere.

Um Die VM auch mit schöner Auflösung (hier 1920x1080) betreiben zu können:

```
sudo nano /etc/default/grub
```

in der Zeile mit `quiet splash`


```
"quiet splash video=hyperv_fb:1920x1200"
```

```
sudo update-grub
```

Restart

Wenn du einen Schwazen Bildschirm hast einfach das Fenster mit der VM Schliessen und erneut öffnen.

P.S.: wenn du mich nicht mit msart erwähnst kriege ich nicht unbedingt mit das es hier weitergeht.

Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 29. September 2022, 12:35

Ok. Alles klar.

Vielen Dank erstmal den ganzen Leuten hier im Forum.

Ist sehr schön wie hier Leuten geholfen wird die sich sehr schwer mit Computern tun und wenig Ahnung von der Sache haben.

Ich bin sehr begeistert hier vom Forum.

Ich werde das System erstmal so lassen, weil Windows startet ja , zwar über den Umweg ins Bios aber wichtiger war mir das der Hackintosh jetzt läuft.

Beitrag von „SchlepperFahrer“ vom 3. Oktober 2022, 02:07

So hab am Samstag nun doch Windows neu installiert. Vorher Mac Platte entfernt. Und im gleichen Zuge mein Monterey auf eine andere SSD installiert.

Leider habe ich nach wie vor das Startproblem. Monterey als 1ste Platte.

Das starte ich über den OpenCore Bootloader. Für Windows start muss ich über das Bios die Windows Platte direkt anwählen.

Ansonsten BlueScreen.

Falls jemand noch eine Lösung einfällt bitte schreiben.

Danke.