

Wohin mit der EFI unter Big Sur

Beitrag von „nobby“ vom 3. Januar 2021, 19:45

Hallo !

Ich habe nun schon 2x Big Sur installiert , aber jedes mal wird keine EFI Partition angelegt .

Kommt das EFI Verzeichnis bei Big Sur jetzt in das Preboot Verzeichnis ?

Auf meinem anderen PC bei dem ich ein Update von Catalina auf Big Sur gemacht habe gibt es die EFI Partition.... .

Vielleicht kann mir da jemand auf die Sprünge helfen 😊

LG nobby

PS : Auch Clover (5127) bricht mit einem Fehler ab wenn man angibt für UEFI Boards...

Beitrag von „kneske“ vom 3. Januar 2021, 19:50

Hmm? Die EFI Partition liegt ganz normal auf dem Volume, dass du mit APFS/GUID formatiert hast...

Nirgendwo anders...hast du die nicht im Kextupdater unter Werkzeuge zur Auswahl?

Beitrag von „g-force“ vom 3. Januar 2021, 19:50

Kommst Du mit dem Install-Stick in die Installation und in das Festplattendienstprogramm?
Hast Du dort oben links "Alle Geräte anzeigen" ausgewählt

Beitrag von „nobby“ vom 3. Januar 2021, 20:02

Hallo ihr beiden !

Das ist ja der Witz !

Die SSD ist mit APFS UND GUID formatiert !!!

Trotzdem befindet sich keine EFI Partition auf der SSD .

LG

Beitrag von „g-force“ vom 3. Januar 2021, 20:04

Kannst Du das mit "diskutil list" überprüfen und einen Screenshot erstellen?

Beitrag von „kaneske“ vom 3. Januar 2021, 20:04

Genau das wollte ich gerade auch schreiben 😊

Beitrag von „nobby“ vom 3. Januar 2021, 20:09

es handelt sich um die Laufwerke Big Sur (250 GB)
und um Test (120 GB SSD)

LG

Beitrag von „g-force“ vom 3. Januar 2021, 20:17

Da fehlt tatsächlich die EFI bei beiden Laufwerken. Ich weiß nicht, ob man das unter macOS reparieren kann.

Beitrag von „nobby“ vom 3. Januar 2021, 20:51

Und deshalb muss ich via Boot Stick booten 😞

Werde morgen mal Catalina installieren , vielleicht ist dann die EFI Partition wieder da .

Dann löschen und Big Sur installieren .

Einen schönen Abend noch ...

LG

Beitrag von „al6042“ vom 3. Januar 2021, 20:57

Hast du während der der Installation deine Windows-Platte im System gelassen?

Dann mounte doch bitte mal die EFI, die auf der Windows-Platte liegt und prüfe, ob sich dort

ein APPLE-Ordner eingenistet hat.

Ansonsten immer daran denken die Windows-Platte entweder abzuklemmen. bzw. im BIOS zu deaktivieren (SATA) oder auszubauen (m.2), wenn du macOS komplett neu installieren willst.

Damit stellst du auch sicher, dass das Formatieren der Ziel-Platte eine neue, leere EFI-Partition erhält.

Beitrag von „nobby“ vom 4. Januar 2021, 10:29

[al6042](#)

Ja hatte ich drin gelassen.... hatte vorher nie das Problem .

Werde die M.2 mit Windows ausbauen und es nochmal versuchen .

Glaube mich dran erinnern zu können das du vo 1-2 Jahren ein ähnliches Problem hattest

Vielen Dank !

LG nobby

Beitrag von „al6042“ vom 4. Januar 2021, 12:35

Ich hatte noch nie ein Problem mit einer fehlenden EFI-Partition.

Als ich aber Windows auf einer SATA-SSD installieren wollte, musste ich auch die macOS-NVMe ausbauen, weil der Windows-Installer nach dem formatieren der SATA-SSD den eigentlichen Kopier-Vorgang der Daten nicht starten konnte.

Beitrag von „nobby“ vom 4. Januar 2021, 14:21

[al6042](#)

Wußte ich doch , irgendwas war da 😊

Lag an der Win SSD , die ausgebaut und neu macOS installiert und jetzt ist auch die FI Partition da.

Danke !

Beitrag von „g-force“ vom 4. Januar 2021, 19:42

Das Problem einer **fehlenden** EFI-Partition war mir bisher (bei korrekter Formatierung auch völlig neu.

Das Problem, daß sich z.B. der Bootloader von Windows in eine **bereits vorhandene** EFI (auf eine macOS-Festplatte) einnistet, ist hingegen wohlbekannt und wird auch irgendwo in meinem Guide (siehe Signatur) erwähnt.

Beitrag von „bounty96“ vom 4. Januar 2021, 21:12

Das mit der fehlenden EFI Partition hatte ich auch schon ein paar mal.

Ich habe mir unter Catalina USB Sticks so wie immer mit dem Festplattentool formatiert,

dann mit dem createmedia Befehl Mac OS X Bootsticks erstellt (EC, Sierra, HS, Mojave und Catalina)

und bei Mojave und Catalina war ebenfalls keine EFI Partition auf dem USB Stick vorhanden.

Bei den anderen beiden Versionen schon.

Wenn ich die USB Sticks mit einem anderen OS X erstellt habe (High Sierra z. B.) waren bei allen USB Sticks

EFI Partitionen vorhanden.

Ich habe mir erst nichts dabei gedacht weil ich immer einen separaten USB Stick für Clover oder OpenCore verwende

aber jetzt wo ich sehe dass das öfters vorkommt scheint sich wohl ab Catalina irgendwas geändert zu haben

in Bezug auf die EFI Partitionen.