

Erledigt

Bootstick wird nicht erkannt

Beitrag von „wieloch“ vom 5. Januar 2020, 19:15

Ich habe versucht, zwei verschiedene USB-Sticks als Bootstick zu erstellen. Beide wurden im Bios vor der Formatierung in "osx extended journaled" erkannt (beide waren NTFS formatiert). Nach der Formatierung werden beide weder in USB 2.0 Ports noch 3.0 erkannt.

Beitrag von „xyz2610“ vom 5. Januar 2020, 19:18

Wie hast du die Bootsticks denn genau erstellt?

Beitrag von „wieloch“ vom 5. Januar 2020, 19:21

Ich habe grob per Terminal unter macOS den Installer auf den USB Stick schieben lassen und danach Clover darauf installiert.

Beitrag von „CMMChris“ vom 5. Januar 2020, 19:23

Hast du Clover denn auch für UEFI Booting installiert?

Beitrag von „wieloch“ vom 5. Januar 2020, 19:23

Ja hab ich gemacht.

Beitrag von „CMMChris“ vom 5. Januar 2020, 19:25

Prüfe mal ob auf dem Stick eine EFI Partition vorhanden ist und alle Dateien wie erwartet dort vorhanden sind

Beitrag von „g-force“ vom 5. Januar 2020, 19:26

Prüfe....

Da war Chris schneller. 😊

Beitrag von „wieloch“ vom 5. Januar 2020, 19:32

Sieht soweit alles richtig aus.

Beitrag von „xyz2610“ vom 5. Januar 2020, 19:33

die korrekten [BIOS Einstellungen](#) hast du auch angewendet? (z.B. Secure Boot aus, etc.)

Beitrag von „wieloch“ vom 5. Januar 2020, 19:35

Hab ich gerade alles noch einmal kontrolliert. Da liegt der Fehler wohl nicht.

Beitrag von „xyz2610“ vom 5. Januar 2020, 19:36

Versuch doch mal den Boot-Stick über TINU zu erstellen, das hat bei mir immer geklappt. Das Programm findest du [hier](#)

Beitrag von „wieloch“ vom 5. Januar 2020, 19:38

Alles klar, das probier ich mal. Ich sag dann Bescheid ob es so funktioniert hat.

Beitrag von „g-force“ vom 5. Januar 2020, 19:42

Verständnisfrage: Wo genau wird der Stick nicht erkannt: Im Finder oder im Bootmenü von Clover?

Beitrag von „wieloch“ vom 5. Januar 2020, 19:45

Der Stick wird sowohl in Windows als auch macOS völlig normal erkannt. Bloß werden beide im Bios nicht als Option zum booten angeboten. Ein weiterer leerer USB-Stick wird im Bios jedoch erkannt.

Beitrag von „g-force“ vom 5. Januar 2020, 19:50

Dann fehlt Dir vermutlich "HfsPlus.efi" in den "drivers".

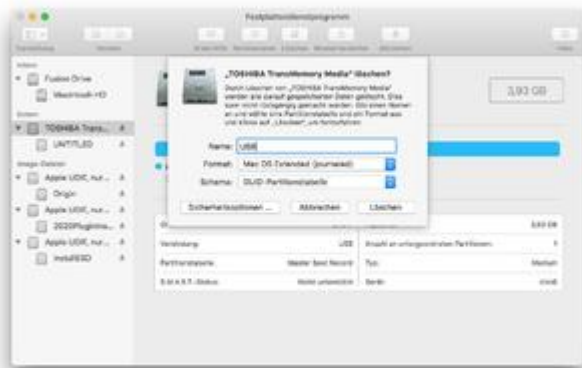
Beitrag von „Wolfe“ vom 5. Januar 2020, 19:52

Das Bios erkennt eigentlich zuverlässig USB-Sticks, wenn diese ordentlich formatiert worden sind.

Da wohl bereits mehrere USB-Ports ausprobiert worden sind, insbesondere die USB2-Ports, wird es an der Formatierung liegen. Hfsplus.efi hilft eigentlich nur, wenn Clover den Stick nicht erkennt, aber so weit sind wir glaube ich noch nicht.

Ahja: ist im Bios Boot via legacy oder Uefi aktiviert?

[wieloch](#) Trage doch bitte mal deine Hardwareinfos in der Signatur oder in deinem Profil ein. Hast du den Stick so formatiert?



Beitrag von „g-force“ vom 5. Januar 2020, 19:55

Hm, evtl. habe ich das Problem falsch verstanden. Wenn die Sticks nicht im BIOS erkannt werden, lag ich daneben - ich dachte an das Clover-Bootmenü.

Beitrag von „wieloch“ vom 5. Januar 2020, 19:56

Mach ich - und ja, genauso hab ich den Stick formatiert.

Beitrag von „Wolfe“ vom 5. Januar 2020, 19:57

[g-force](#) Das passiert mir regelmäßig. Fehlersuche ist aber auch haarig.

[wieloch](#) Dann würde ich als erstes nochmal das Bios prüfen und als zweites einen anderen Stick ausprobieren, vorzugsweise USB2. Drittens würde ich nochmal den Inhalt der ESP auf dem Stick prüfen, von dem du sprachst, als du zu Chris gesagt hast: "Sieht soweit alles richtig aus."

Beitrag von „wieloch“ vom 5. Januar 2020, 20:01

Das Bios habe ich schon überprüft und ich habe es, wie bereits erwähnt, mit zwei USB Sticks probiert. Einen USB 2.0 hab ich in der Größe leider nicht rumliegen.

Beitrag von „g-force“ vom 5. Januar 2020, 20:03

Teste mal TINU, das Tool übernimmt auch das korrekte Formatieren: [Clover erstellt keine EFI Partition](#)

Beitrag von „wieloch“ vom 5. Januar 2020, 21:01

Der USB Stick wurde jetzt mit TINU erkannt. Ich kann immer noch nicht genau sagen, was ich vorher genau falsch gemacht habe. Aber vielen Dank für die Hilfe euch allen.