

Erledigt

FAT32 wird nicht gemounted

Beitrag von „Griven“ vom 18. Mai 2013, 23:12

Also fassen wir mal zusammen....

- Im FDP werden Deine Fat32/exFAT Platten angezeigt allerdings nur die Laufwerke nicht jedoch die Partitionen da diese ja nicht eingebunden werden können, richtig?
- Du hast nichts verändert ausser PM bezogene Dinge sprich kein Update eingespielt, nichts an den USB Einstellungen verändert, keine andere IOUSBFamily.kext eingespielt, richtig?

Wenn Du Die beiden Punkte mit JA beantworten kannst und zwar uneingeschränkt, dann kann ich mir nicht erklären wo das Problem herkommen soll, denn eigentlich verliert OSX nicht von heute auf Morgen die Fähigkeit FAT32 bzw. exFAT Partitionen zu mounten und zu lesen. Da die Laufwerke im FDP angezeigt werden kann an sich schon mal ein Problem mit den USB Treibern ausgeschlossen werden, denn die Hardware wird ja gefunden und angezeigt. Bleibt also ein Software Problem und um dem auf den Grund zu gehen müssen wir mal sehen was OSX an den Platten zu meckern hat. Also frisch ans Werk 😊

Wir brauchen:

- Die bockigen Platten
- Ein Terminal

Los geht es:

- FDP öffnen
- USB Laufwerk anstecken und warten bis es im FDP auftaucht
- Terminal öffnen -> Launchpad -> Andere -> Terminal
- folgenden Befehl eingeben:

Code

1. diskutil list

Das Ergebnis sollte ungefähr so aus sehen:

Code

1. /dev/disk0
2. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
3. 0: GUID_partition_scheme *60.0 GB disk0
4. 1: EFI 209.7 MB disk0s1
5. 2: Apple_HFS OSX 59.7 GB disk0s2
6. /dev/disk1
7. #: TYPE NAME SIZE IDENTIFIER
8. 0: FDisk_partition_scheme *4.0 GB disk1
9. 1: Windows_NTFS Ohne Titel 4.0 GB disk1s1

Da ich gerade keine USB Platte zur Hand habe muss ein Stick reichen, der bei mir als /dev/disk1 erkannt wird und auf dem es eine NTFS Partition gibt. Da sich OSX in Deinem Fall ja weigert die Partition automatisch zu mounten schauen wir doch einfach mal warum das so ist. Zu diesem Zweck werden wir jetzt versuchen die Partition manuell zu mounten. Von der Ausgabe von diskutil list bzw. aus dem FPD weißt Du ja welche ID Dein Laufwerk bekommen hat (diskX) und Du kennst ebenfalls die partitions Nummer (normalerweise 1) zum manuellen Einbinden einer FAT32 Partition geben wir nun folgendes ein:

Code

1. sudo mkdir /Volumes/DOS
2. sudo mount -t msdos /dev/diskXsS /Volumes/DOS

bedenke bitte, dass Du die X jeweils durch die richtigen Nummern ersetzen musst wenn also zum Beispiel Deine USB Platte disk2 ist und die Partition darauf die erste ist muss es heißen "disk2s1". Wichtig für das weitere vorgehen ist jetzt die Ausgabe des mount Befehls, denn davon lässt sich ableiten, was bei Dir schief läuft.

Einfach mal probieren und das Ergebnis posten.