

Catalina SSD formatieren funktioniert nicht

Beitrag von „Schucha“ vom 28. Dezember 2019, 21:17

hallo zusammen,

ich habe einen riesiges problem. ich möchte eine SSD formatieren, aber das funktioniert nicht.

war ursprünglich in meinem pc eingebaut und war als hackintosh platte in gebrauch.

hab mir das "erkennen" der platte wohl irgendwie zerschossen. wenn die festplatte im pc drin ist kann ich weder auf diese noch auf meine andere festplatte auf der windows läuft booten. sobald die platte beim start des pcs drin ist funktioniert nichts mehr... jetzt hab ich mir ein externes gehäuse gekauft und die ssd reingesteckt, und siehe da sie funktioniert -> unter windows mit der testversion von apfs for windows by paragon software wird sie angezeigt und ich kann drauf zugreifen.

1. ich kann sie unter windows nicht formatieren, auch nicht mit dem apfs for windows
2. im vmware wird die festplatte weder in mojave noch catalina gefunden, das vmware system crasht... und startet neu
3. ich kenne niemanden der einen mac besitzt...

kann mir da jemand weiterhelfen ?

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 28. Dezember 2019, 21:27

Da würde mir jetzt nur ein Live-Linux einfallen. Vielleicht kann das Partionierungs-Tool "gparted" mit der SSD was anfangen.

Beitrag von „Schucha“ vom 28. Dezember 2019, 21:28

kann live linux apfs ?

edit: ah hab's verstanden ... ich probiers mal aus

Beitrag von „Doctor Plagiat“ vom 28. Dezember 2019, 21:32

Nein nicht wirklich und wenn dann nur lesend.

Aber die SSD platt machen und eine neue GPT-Partition mit Filesystem schreiben, dafür ist gparted gut.

Beitrag von „fettfoen“ vom 28. Dezember 2019, 23:00

Boote in ein Linux (Ubuntu, GpartedLive, Clonezilla . . .) und öffne einen Terminal:

```
# gdisk /dev/sdaX oder /dev/nvmeX (X ist deine Festplatte)
```

```
-> x -> enter -> z -> enter -> mit "Y" bestätigen
```

Nicht notwendig, aber kann man noch einmal hinterherhauen:

```
# wipefs --force /dev/sdaX oder /dev/nvmeX (X ist deine Festplatte)
```

Versuche jetzt im OSX deine SSD zu formatieren.

LG

ff

PS: Bei den beiden Kommandos, werden natürlich alle Daten gelöscht.

Beitrag von „Schucha“ vom 28. Dezember 2019, 23:24

in gparted wird die festplatte erkannt sobald ich partitionen ändern/formatieren will zeigt er mir einen input output error 13 an ...

würde die ssd auch per post versenden ..., evtl kann ja so jemand helfen

Beitrag von „mitchde“ vom 28. Dezember 2019, 23:55

Bin jetzt kein Profi, aber wenn sowohl Linux als auch Windows mehr oder weniger Probleme haben die Platte nach dem erkennen neu zu Partitionieren, könnte doch auch der Controller der SSD einen weg haben. Ich beweifle daher , dass ein Versand an einem Mac/Hackintosh User Sinn macht. Zumindest das Apple Festplattendienstprogramm wird, weil eher mies, damit auch Probleme haben.

Vielleicht gibts da irgendwelche bootbaren (.img für CD oder USB Stick per °Rufus) Tools wie Paragons Harddiskmanager welche mit solchen Platten doch noch zurecht kommen.

PS: MANche Hersteller von HDs, SSDs bieten spezielle (nur für deren Devices) Tools (free) zum Download an. Bei Western Digital zB. **Western Digital SSD Dashboard, welche Tests machen kann aber auch die SSD ganz löschen kann.**
<https://support.wdc.com/downloads.aspx?p=279>

Geht natürlich nur moz WD SSDs.Aber evtl. bietet dein SSD Hersteller auch so ein Tool zum DL an.

Beitrag von „fettfoen“ vom 29. Dezember 2019, 02:06

Ein Input/Output Error deutet meistens auf einen defekt der Hardware hin.

LG

ff

Beitrag von „ozw00d“ vom 29. Dezember 2019, 03:08

[fettfoen](#) in 99,9% der fälle.

Klingt am ehesten nach einem Garantiefall, ich hoffe für [Schucha](#) das die platte noch nicht so alt ist.

Da wird niemand ohne Rettungsmaßnahmen helfen können, da es sich um eine ssd handelt erschwert das die Maßnahme des Controller Austauschs enorm, was nicht jeder Hobby Bastler hinbekommt ohne entsprechendes know how und Werkzeug.