

Micro-SD-Karte kann nicht gelöscht werden (read-only)

Beitrag von „AgentUgly“ vom 2. April 2021, 18:39

Hallo zusammen,

mal eine Off-Topic-Frage: Ich habe eine 32GB Samsung-EVO Plus micro-SDKarte bekommen, die sich nicht mehr löschen / beschreiben lässt.

Hab es mit Mac/Windows (Festplattendienstprogramm, etc.) versucht, aber es funktioniert nicht, da die Karte immer als schreibgeschützt erkannt wird.

Die Eigenschaften/Berechtigungen kann ich ebenfalls nicht verändern (nur lesen).

Kann man eine SD-Karte so zerschneiden, dass sie nicht mehr beschreibbar ist ?
(...denn einen physischen Schreibschutz hat die Karte ja nicht).

Vielen Dank vorab!

Beitrag von „apfelnico“ vom 2. April 2021, 18:57

Hab das gefunden: https://praxistipps.chip.de/mi...-entfernen-so-gehts_10078

Beitrag von „AgentUgly“ vom 2. April 2021, 19:23

[apfelnico](#) Jo, vielen Dank!

Die Variante mit dem halben Kopierschutz (bei der Adapterkarte) habe ich ausprobiert, aber leider ändert es nicht.

Ich hatte die Karte auch schon (ohne Adapter) im Smartphone und in einer Action-Cam, aber auch da leider keine Möglichkeit zu formatieren.

Es ist auch merkwürdig, dass im Festplatten-Dienstprogramm nur eine knapp 300MB große Fat32-Partition angezeigt wird, von den restlichen 31,5 GB keine Spur...

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 2. April 2021, 19:28

Hast du es schon mit Diskpart probiert? Dazu gibts mehrere Anleitungen im Netz, such am besten nach EFI Partition mit Diskpart löschen, vielleicht hilft dir das.

Beitrag von „AgentUgly“ vom 2. April 2021, 20:00

[HackBook Pro](#) Danke!

Ich check das später mal, hab gerade keine Win-Rechner zur Hand

Beitrag von „Obst-Terminator“ vom 3. April 2021, 05:55

Benutze das Tool hier: <https://www.sdcard.org/downloads/formatter/>

Ich hatte das selbe Problem, als ich versucht hatte meine SD Karte aus meinem RaspberryPi anderweitig zu verwenden. Mit dem Tool konnte ich den gesamten Speicherplatz unter einer Partition wieder verfügbar machen.

Beitrag von „HackBook Pro“ vom 3. April 2021, 07:59

kieselbert-duemmlich Das Tool hatte ich früher auch, sogar für den gleichen Zweck, mit Diskpart komm ich aber besser zurecht, ist halt Geschmackssache.

Beitrag von „g-force“ vom 3. April 2021, 08:32

Eigentlich nur für USB-Sticks, kann aber mehr:

[HP USB Disk Storage Format Tool](#)

Beitrag von „Sascha_77“ vom 3. April 2021, 08:38

Code

1. `sudo dd if=/dev/null of=/dev/ID_DER_KARTE bs=2m`

Wenn das nicht klappt. Karte kaputt.

Beitrag von „AgentUgly“ vom 3. April 2021, 09:48

kieselbert-duemmlich

Danke! Das Tool hatte ich auch schon probiert, aber ich bekomme da die Nachricht:

"Cannot format a write protected card"

Ich habe nachgefragt: Die Karte stammt ebenfalls aus einem Rasperry Pi und konnte seitdem nicht mehr formatiert werden.

[Sascha_77](#) : Danke!

Das müsste dann so aussehen, oder ? (wenn SD-Card = disk2):

```
sudo dd if=/dev/null of=/dev/disk2 bs=2m
```

...Wenn ich das mache, kommt die PW-Abfrage und danach "permission denied"

Hm... also vielleicht tatsächlich hinüber?

Die Tools von [HackBook Pro](#) und [g-force](#) würde ich nochmal ausprobieren, sobald ich einen Win-PC habe.

Vielen Dank erstmal und ein schönes Wochenende!

Beitrag von „Sascha_77“ vom 3. April 2021, 09:51

Also wenn dd nicht funktioniert sind alle anderen Tools auch nicht mehr nötig. dd spricht das Device quasi auf "unterster" Ebene an. Klappt das nicht Device kaputt. Schmeiss weg und kauf neu. 😊

Beitrag von „AgentUgly“ vom 3. April 2021, 10:02

Super, vielen Dank!

Dann stell ich mich mal in die Click&Collect-Schlange.... argh.... 🙄

Schönes Wochenende allerseits!