## Multiboot (Dualboot, Trippleboot): Welches Dateisystem für gemeinsam genutzte Datenpartition?

Beitrag von "rubenszy" vom 15. Oktober 2019, 11:38

Download-Fritz Sein Einwand ist schon berechtigt, wenn man diese Faktoren mit einbezieht.

## NTFS kann mehr als exFAT

Auf großen Festplatten empfiehlt sich das NTFS-Format. Insbesondere dann, wenn sie sowieso nur an Windows-Rechnern verwendet werden.

- Unter anderem deswegen, weil es darauf einen schnelleren Datenzugriff erlaubt als ihn exFAT bieten kann.
- Außerdem unterstützt NTFS im Gegensatz zu exFAT auch die Datei-Komprimierung.
- Für Profi-User dürfte außerdem interessant sein, dass das NTFS-System eine Rechteverwaltung unterstützt, die exFAT ebenfalls nicht bieten kann.
- Teil des NTFS-Formats ist das sogenannte "Journaling". Dabei werden Datei-Änderungen vor dem Speichern in einem geschützten Bereich gesichert. Selbst wenn ihr ein externes NTFS-Laufwerk mitten im Schreibvorgang abzieht, können diese Daten wiederhergestellt werden.
- Einen exFAT-Datenträger könnt ihr auch nicht mit dem sogenannten "Encrypting File System" verschlüsseln. Das geht jedoch unter NTFS.
- Das Defragmentieren ist auf einer NTFS-Platte auch deutlich schneller.