Partitionirung mit Gparted oder anderen Programmen.

Achtung !

Es kommt immer wieder vor das bei einer Installation von z.B. Linux die Aufteilung der Festplatte geändert wird.

Nach der Installation von Linux hat sich die aufteilung der Partitionen möglicherweise geändert, da die aktuellen Linux Distributionen in der Lage sind
die Festplatten Aufteilung zu ändern.

Da die meisten PCs die mit Windows installiert sind die gesamte Festplatte belegen ist es erforderlich das die Linux Distribution die Partitionen verschiebt, bzw. verkleinert um etwas Platz für Linux zu schaffen.

Hierbei taucht das Problem auf das Windows beim nächsten Systemstart bemerkt das die Partitionsgröße sich geändert hat und anschliessend das Dateisystem auf Inkonsistenz überprüfen möchte.

Man sollte die Festplattenüberprüfung während des Systemstarts nicht unterbrechen auch

wenn da etwas nervig ist und je noch Festplattengröße einige Minuten oder auch Stunden in Anspruch nehmen kann.

Windows überprüft hierbei die gesamte Datenstruktur, Indizes und die Berechtigungen auf den Dateien. Dies passiert in 5 Durchgängen.
Diese Plattenprüfung ist wichtig und sollte nicht unterbrochen werden !

Nach einer erfolgreichen Prüfung werden eventuell auch Änderungen / Korrekturen am Dateisystem vorgenommen.

Nach einem weiteren Neustart von Windows sollte dann alles wieder im Grünen Bereich sein.

Viel Spass noch

Euer Admin