

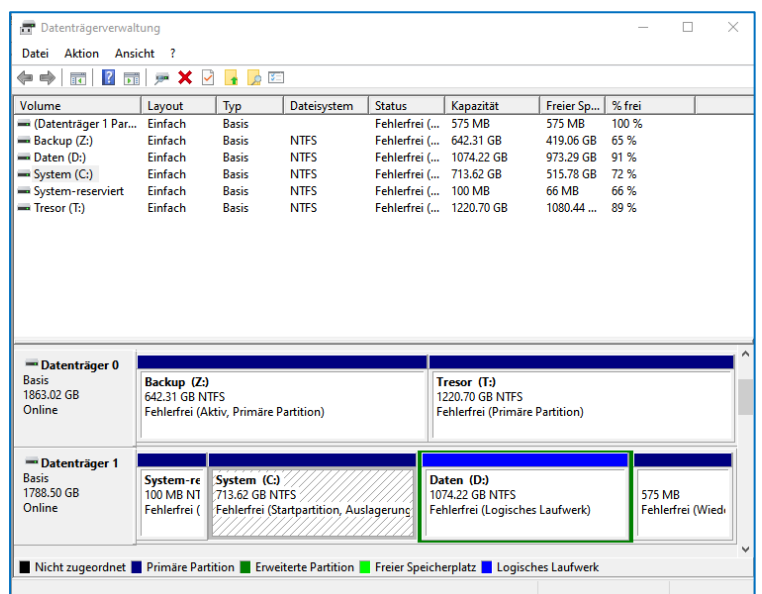
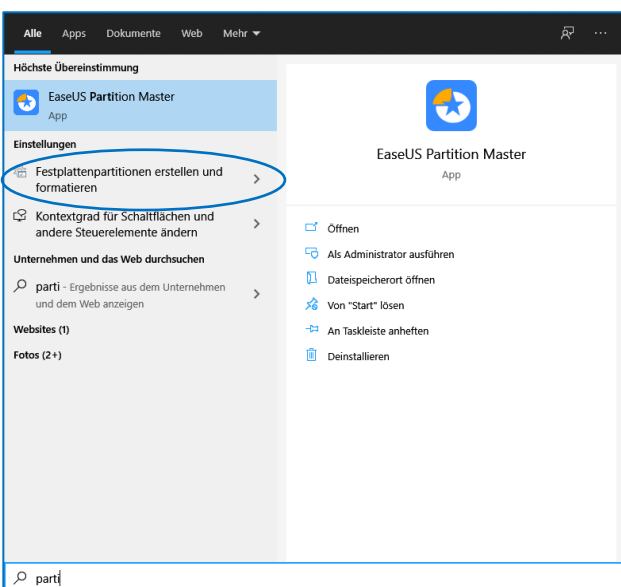
# Helpfile

# Festplatten partitionieren

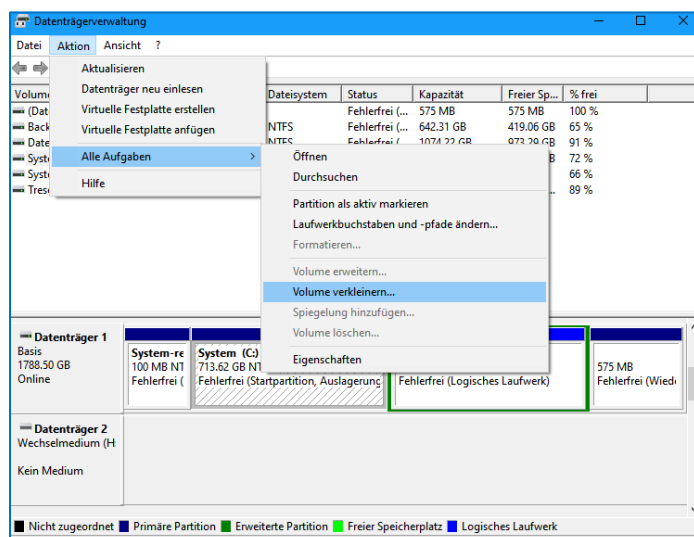
Es ist absolut sinnvoll, dass die modernen Festplatten mit Grössen von 2 und mehr Terabyte in Partitionen aufgeteilt werden. Zumal soll die Betriebssystempartition nicht unnötig gross sein, da dies den Systemstart und die Arbeitsgeschwindigkeit zumindest bei Mechanischen Laufwerken verlangsamt. Zweitens sollen System und Daten getrennt voneinander sein. Gerade wenn das Betriebssystem neu installiert werden soll, ist es mühsam, wenn im Benutzerprofil unter „Eigene Dateien“ noch jenste Dokumente und Bilder ruhen. Die Betriebssystempartition darf dann nur mit grösster Vorsicht formatiert werden, was manchmal unumgänglich ist. Wir können heute Partitionen im laufenden Windows-Betrieb erstellen, verändern und verwalten. Wie bei vielen Aktionen gilt: erst einmal die windowseigenen Bordwerkzeuge einzusetzen und, sollten diese nicht ausreichen, spezielle Programme hinzuzuziehen.

## Mit der Datenträgerverwaltung

Sie gelangen am schnellsten dorthin, wenn Sie unter der Suche *parti* eingeben und dann „Festplattenpartitionen erstellen und formatieren“ wählen.



Wählen Sie dann das Laufwerk oder die Partition aus und klicken im Menü *Aktion* auf *Alle Aktionen* und bestimmen Sie, was mit der Partition gemacht werden soll. Sie haben etliche Möglichkeiten!



### Mit einem Partition Master

Mit einem eigens dafür konstruierten Werkzeug haben Sie entsprechend mehr Möglichkeiten, in die Oberflächenstruktur einer Festplatte einzugreifen. Hier alle Funktionen zu erklären, würde den Rahmen sprengen.

The screenshot displays the EaseUS Partition Master Professional Version interface. At the top, there is a navigation bar with icons for home, back, forward, and a status indicator 'Keine ausstehende Operation'. Below this are several action buttons: 'Betriebssystem migrieren', 'Klonen', 'Partition wiederherstellen', 'WinPE Creator', and 'Werkzeuge'. The main area is a table listing partitions on two hard drives.

Partition	Dateisystem	Kapazität	Typ
<b>Festplatte 0</b> (1.82 TB, Basis, MBR)			
Z: Backup	NTFS	419.06 GB frei von 642.31 GB	Aktiv, Primär
T: Tresor	NTFS	1.05 TB frei von 1.19 TB	Primär
<b>Festplatte 1</b> (1.75 TB, Basis, MBR)			
*: System-reserviert	NTFS	66 MB frei von 100 MB	System, Aktiv, Primär
C: System	NTFS	515.77 GB frei von 713.62 GB	Booten, Primär
D: Daten	NTFS	973.29 GB frei von 1.04 TB	Logisch
*:	NTFS	84 MB frei von 575 MB	Primär

Below the table, there are two visual disk layout diagrams. The first diagram for 'Festplatte 0' shows two primary partitions: 'Z: Backup (NTFS)' and 'T: Tresor (NTFS)'. The second diagram for 'Festplatte 1' shows four partitions: a reserved system partition, 'C: System (NTFS)', 'D: Daten (NTFS)', and another reserved partition. A legend at the bottom indicates that blue represents 'Primär' and green represents 'Logisch'.

On the right side of the interface, there is a sidebar with various tools and options:

- Systemoptimierung
- Wiederherstellung der Daten
- Daten-Backup
- App Migration
- iPhone Manager
- Größe ändern/Verschieben
- Speicherplatz zuweisen
- Klonen
- Zusammenführen
- Partition aufteilen
- Mehr