



Speichermedien & ihre Kennwerte Gruppen-AB



Die untenstehenden Speichermedien sind von je einer Gruppe zu bearbeiten und in einer ca. 8-minütigen PPP vorzustellen.

W

1. USB-Sticks/ SD-Karten (inkl. Mini- & Micro-Version)
2. HDDs
3. SSDs
4. Magnetbänder
5. Clouds



Zu betrachten sind insbesondere folgende Kennwerte/Aspekte:

1. Funktionsweise (kurz erklärt, möglichst mit Grafiken/Visualisierung)
2. Empfindlichkeit/Widerstandsfähigkeit gegenüber äußeren Einflüssen – z.B. Hitze, Kälte, Feuchtigkeit, Erschütterungen, Magnete/Magnetfelder, Blitzeinschlag, ...
3. Kapazitätsbeschränkungen (einzelnes Speichermedium) ***
4. Kosten pro TB ***
5. Zugriffszeit (Auffinden & Zugriff einer bestimmten Datei auf dem Medium)
6. Lesegeschwindigkeit ***
7. Schreibgeschwindigkeit ***
8. Anzahl möglicher Lese-, Schreib- und Überschreibvorgänge ***
9. Erwartete Lebensdauer (wenn Medium nicht verwendet wird & einfach nur „im Keller rumliegt“)
10. Sonstige Vor- oder Nachteile
11. Haupteinsatzgebiet



*** aktuelle Daten recherchieren!

