

Datenspeicherung



Leitfrage: Wie werden Daten gespeichert – und wie schützt man sie vor Verlust?

1 // Vom Dokument zur Datei

Dokument – Datei – Daten

1.1 Intern oder extern? Sortiere die Speicher.

USB-Stick · SSD im Laptop · externe Festplatte · Speicher im Smartphone · gebrannte CD

intern

extern

1.2 Nenne zwei Risiken externer Speicher.

2 // Optisch, magnetisch, elektronisch

Speicherarten

2.1 Vervollständige die Tabelle.

Speicherart	So funktioniert es	Beispiele
optisch		
magnetisch		
elektronisch		

3 // Backups: Sicherungskopien

Datensicherung

3.1 M1 Aufgabe 1: Vervollständige.

Backup-Art	gesicherte Daten
Voll-Backup	alle Daten
differentielles Backup	
inkrementelles Backup	

4 // Backup-Strategien

Material M1

4.1 M1 Aufgabe 2: Erkläre, ob es sinnvoll ist, bei jeder Gelegenheit ein Voll-Backup zu erstellen.

4.2 M1 Aufgabe 3: Entwickle deine Backup-Strategie (wie oft, welche Art, welches Medium).

Heftaufschrieb: Datenspeicherung

aus der Präsentation übernehmen

📌 Schreibe die Merksätze ab. Lege eine Tabelle an: Speicherart – So funktioniert es – Beispiele.

[illegible]