

## Datensicherungsprotokoll

	Nov.	Datum	Medium <sup>1</sup>	Bemerkung
Vorletzte Schulstufe	Dez.			
	Jan.			
	Feb.			
	März			
	Apr.			
	Mai			
	Juni			
	Juli			
	Aug.			
	Letzte Schulstufe	Sept.		
Okt.				
Nov.				
Dez.				
Jan.				
Feb.				
März				
Präsentation				

<sup>1</sup> USB-Stick, Externe Festplatte, Cloud, CD, DVD, Ausdruck, ...

## Infos zum Datensicherungsblatt:

Das Datensicherungsprotokoll sollte in der VWA-Mappe die erste Seite sein, um die regelmäßige Sicherung nicht zu vergessen.

Jedes Sicherungsmedium hat Vor- und Nachteile, daher sollten zur Sicherung verschiedene Medien verwendet werden.

Grundüberlegung: Da der im Falle eines Datenverlustes (Festplatte kaputt, irrtümliches Löschen, Virus, ...) zu betreibende Aufwand für die Wiederherstellung der Vorwissenschaftlichen Arbeit immer beträchtlich ist, sollte regelmäßig eine Datensicherung durchgeführt werden.

## Was soll gesichert werden?

- Texte, Rohtexte, Stichwortlisten, Ideensammlungen, Mindmaps usw.
- Grafiken, Bilder, Illustrationen (Quellenangaben nicht vergessen)
- Gespeicherte Webseiten, PDF-Dokumente (URL und Datum nicht vergessen)

## Sicherungsmedien im Überblick

- CD / DVD: günstig in der Anschaffung, aber ein Kratzer kann den ganzen Datenträger zerstören  
Tipp: Für jede Sicherung einen neuen Datenträger verwenden und die alten Sicherungen aufheben.
- USB-Sticks: günstig, aber keine dauerhafte Speicherung (z.B. ein Virus kann den Inhalt zerstören)  
Tipp: Der für die Sicherung verwendete USB-Stick sollte ausschließlich zum Sichern der Daten verwendet werden.
- Externe Festplatten: im Vergleich teuer; viel Speicherplatz
- Ausdruck: relativ günstig (je nach Anzahl der Ausdrücke), dauerhaft aber im Falle eines Datenverlustes sehr mühsam zum Abtippen  
Tipp: Ausdrücke, die von der Betreuungsperson zurückkommen, sollte man nicht wegwerfen, sondern als „Sicherung“ aufheben.
- Cloud: Speicherplatz im Internet (z.B. Dropbox); eignet sich auch zur Datensicherung (und evtl. auch zum Datentransport)
- Schulserver: Verfügt die Schule über einen Schulserver, auf dem SchülerInnen einen eigenen Account haben, können die Daten zur Sicherung auch auf den Schulserver kopiert werden.
- Weitere Sicherungssysteme (Magneto-Optische Laufwerke, SSD-Laufwerke usw.) können zur Sicherung verwendet werden, falls sie zur Verfügung stehen.

Dateien für die Präsentation der VWA sollten mehrfach zur Präsentation mitgenommen werden (z.B. USB-Stick und CD-Rom).