Speicherung und Backup

Speichermedien

Hands on!

Gruppenarbeit

- Bitte bewertet die verschiedenen Speichermedien.

Schutz vor Datenverlust

Risiken

- Technische Defekte
- Katastrophen (Unwetter…)
- Diebstahl
- Vergesslichkeit
- …

Strategien

- Speicherung auf institutionellen Servern mit automatischem regelmäßigem Backup
- Sicherung wichtiger Daten in mindestens drei Kopien auf räumlich getrennten Datenträgern

Quelle: pixabay.com.
Dieses Werk ist lizenziert unter einer CCO 1.0 Universal (CCO 1.0) Public Domain Dedication.
https://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/deed.de

Kriterien für Backup

Einrichtung von „3-2-1“-Backups

- Mindestens drei Kopien der Daten …
- … auf mindestens zwei unterschiedlichen Speichermedien, …
- … wovon mindestens eine Kopie dezentral ist
- Teste die Datenwiederherstellung zu Beginn sowie in regelmäßigen Abständen!

Schützt eure (sensiblen) Daten:

- Hardware (bspw. separater abschließbarer Raum)
- Dateiverschlüsselung
- Sicherheit der Passwörter
- Mindestens zwei Personen sollten Zugang zu deinen Daten haben