

# Heimarbeit



Ocke Coldewey

# Arten der Verschlüsselung

---

- Systemverschlüsselung

Verschlüsselung ganzer Systeme/Computer

- Dateiverschlüsselung

Auf jedem PC eine Software z. B. Office-Verschlüsselung

- Hardwareverschlüsselung (Verschließung)

Kann ohne Software (z. B. am Kopierer) genutzt werden, aber teuer.

- Container-Verschlüsselung

Verschlüsselung von USB-Sticks, Festplatten

Keine Installation auf Computern



# Dateiverschlüsselung

- Wordverschlüsselung
  - Kompatibel mit LibreOffice
  - Kompatibel mit Linux und MacOS
  - Kann nur Dokumente verschlüsseln
  - Keine Kosten (überall vorhanden)



- AxCrypt
  - Nur Windows
  - Kostenfrei
  - Landesnetz geeignet
  - Kann alle Dateien verschlüsseln
  - System veraltet



# USB-Verschlüsselung



## Bewertung:

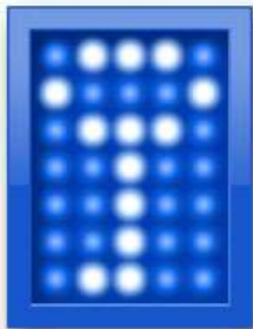
- Einfache Bedienung
- Für alle Betriebssysteme
- Für Kopierer geeignet
- Hohe Kosten ab 29€ pro Stick



# Container-Verschlüsselung

## Bewertung

- Für MAC OS und Windows
- Einfache Nutzung
- Nicht für Kopierer geeignet
- Adminrechte benötigt
- Kosten ab 30€
- Software TrueCrypt/VeraCrypt kostenfrei
- Software kompliziert



TRUECRYPT





# Erste Hilfe

<http://helpdesk.lernnetz.de>

<http://fit.lernnetz.de>