

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

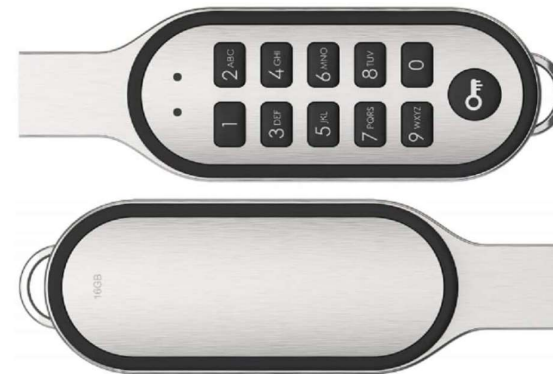


USB-Verschlüsselung



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>