

>>> Das kleine 1x1 der sicheren Computernutzung

Name: nek0 (nek0@nek0.eu)

Date: 16.09.2023

## Einleitung

>>> Grundlagen



```
>>> Grundlagen
```

```
* Computer-...
```



## >>> Grundlagen

### \* Computer-...

- \* Desktop-PCs
- \* Laptops
- \* Smartphones
- \* Tablets
- \* Heimserver (NAS, ...)



# >>> Grundlagen

## \* Computer-...

- \* Desktop-PCs
- \* Laptops
- \* Smartphones
- \* Tablets
- \* Heimserver (NAS, ...)

## \* ...-Sicherheit

- \* Updates
- \* Passwörter
- \* 2FA
- \* Virenschutz
- \* Firewall



Setup

## >>> Festplattenverschlüsselung / Encryption

Alles, was man euch wegtragen kann, gehört verschlüsselt!





## >>> Festplattenverschlüsselung / Encryption

Alles, was man euch wegtragen kann, gehört verschlüsselt!

Gängigste Lösung: LUKS



```
>>> Passwortmanager
```

Das beste Passwort ist das, welches man selbst nicht kennt



>>> Passwortmanager

Das beste Passwort ist das, welches man selbst nicht kennt

\* Cloud-Dienste:

\* 1Password

\* BitWarden



## >>> Passwortmanager

Das beste Passwort ist das, welches man selbst nicht kennt

- \* Cloud-Dienste:

- \* 1Password

- \* BitWarden

- \* Selfhosted:

- \* Vaultwarden



## >>> Passwortmanager

Das beste Passwort ist das, welches man selbst nicht kennt

- \* Cloud-Dienste:

- \* 1Password
- \* BitWarden

- \* Selfhosted:

- \* Vaultwarden

- \* Offline:

- \* KeePassXC
- \* ...



>>> Datensicherung / Backups



>>> Datensicherung / Backups

\* Macht Backups



## >>> Datensicherung / Backups

- \* Macht Backups
- \* Verschlüsselt eure Backups





## >>> Datensicherung / Backups

- \* Macht Backups
- \* Verschlüsselt eure Backups
- \* Mögliche Mechanismen:



## >>> Datensicherung / Backups

- \* Macht Backups
- \* Verschlüsselt eure Backups
- \* Mögliche Mechanismen:
  - \* Externe Festplatte/USB-Stick



## >>> Datensicherung / Backups

- \* Macht Backups
- \* Verschlüsselt eure Backups
- \* Mögliche Mechanismen:
  - \* Externe Festplatte/USB-Stick
  - \* Netzwerkbasiert



## >>> Datensicherung / Backups

- \* Macht Backups
- \* Verschlüsselt eure Backups
- \* Mögliche Mechanismen:
  - \* Externe Festplatte/USB-Stick
  - \* Netzwerkbasiert
  - \* Cloubasiert
    - \* Tarsnap
    - \* SpiderOak
    - \* Selfhosted/Managed Nextcloud



## >>> Datensicherung / Backups

- \* Macht Backups
- \* Verschlüsselt eure Backups
- \* Mögliche Mechanismen:
  - \* Externe Festplatte/USB-Stick
  - \* Netzwerkbasiert
  - \* Cloubasiert
    - \* Tarsnap
    - \* SpiderOak
    - \* Selfhosted/Managed Nextcloud

Beispiele für GUI-Lösungen:  
Duplicati, Déjà Dup, TimeShift



```
>>> Datensicherheit / Updates
```

Macht Updates!



>>> Datensicherheit / Updates

Macht Updates!  
Regelmäßig!

