

# Dienstliche personenbezogene Daten auf privaten PC und Speichermedien

Es gilt die **Nutzungsordnung** des Seminars in aktueller Version.

- Nutzungsordnung

## 1. Generelle Hinweise (PC einrichten)

- BIOS-Passwort setzen:  
Anleitung
- Sicheres Windows: <http://lehrerfortbildung-bw.de/werkstatt/sicherheit/windows/>
- Benutzeraccount mit Passwort benutzen, der niemand anderem zugänglich ist
- Bei gemeinsamer PC-Nutzung mehrere Benutzerkonten einrichten
- Für Gäste ein Gastkonto einrichten
- Sichere Passwörter wählen: <http://www.sicherespasswort.com/>
- Evtl. Passworttresor einrichten: <http://lehrerfortbildung-bw.de/werkstatt/sicherheit/keepass/>
- Betriebssystemeigene Verschlüsselung nutzen:
  - Windows:  
Bitlocker
  - Mac: Apfel → Systemeinstellungen → Sicherheit → FileVault → FileVault aktivieren
- Regelmäßige Backups (verschlüsselt):
  - Windows: z. B. Veeam Agent für Windows
  - Mac z. B. Time Machine
- Externe Festplatten oder USB-Sticks mit Verschlüsselungstechnik nutzen oder mit Veracrypt verschlüsseln
- Legen Sie in das Basisverzeichnis Ihres Sticks eine Datei: „Dieser Stick gehört...“

## 2. E-Mail-Anhänge

- Texte, die nicht verändert werden müssen grundsätzlich als pdf-Datei verschicken
- Bei Texten, die z. B. als word-Datei verschickt werden, ist es hilfreich, eine pdf-Kopie beizufügen. So kann der Empfänger kontrollieren, ob die Datei korrekt bei ihm angezeigt wird.
- Personenbezogene Daten immer verschlüsselt verschicken
- Hierzu im Dokument ein Passwort setzen:
- MS Word: [https://praxistipps.chip.de/word-datei-mit-passwort-schuetzen-so-gehts\\_11774](https://praxistipps.chip.de/word-datei-mit-passwort-schuetzen-so-gehts_11774)
- LibreOffice : [https://help.libreoffice.org/Common/Protecting\\_Content\\_in/de](https://help.libreoffice.org/Common/Protecting_Content_in/de)

## 3. Veracrypt

- VeraCrypt funktioniert auf allen Betriebssystemen
- Anleitung: <http://lehrerfortbildung-bw.de/werkstatt/sicherheit/stickcrypt/vc/>
- Tutorial: USB Stick mit Veracrypt verschlüsseln: <https://youtu.be/gUbqrow3Od0>
- Container können im FAT32-Format von allen Betriebssystemen erzeugt und gelesen werden
- Maximale Dateigröße einer einzelnen im Container zu speichernden Datei ist 4 GB
- Festplatten und große USB-Sticks, bzw. externe Festplatten sollten im NTFS-Format an einem

Windows-PC formatiert werden.

- An einem Windows-PC (nur da!) kann nun ein Container im NTFS-Format erstellt werden
- NTFS-Container kann von allen Betriebssystemen genutzt werden. Beim mac ist hierzu ein kostenpflichtiges Zusatzprogramm erforderlich: <http://www.tuxera.com/>
- Die Portable-Version auf einem Stick ermöglicht, den Container auf jedem Windows-PC ohne Installation zu nutzen. Achtung: Administratorenrechte sind erforderlich!

From: <https://sopaedseminar-fr.de/verwaltung/> - **Wiki der Abteilung Sonderpädagogik**

Permanent link: <https://sopaedseminar-fr.de/verwaltung/doku.php?id=wiki:ausbildung:paedagogik:medien&rev=1635493643>

Last update: **2024/06/23 12:05**

