

Verschlüsselung von USB-Sticks

Die Verschlüsselung von USB-Sticks bietet die Möglichkeit, größere Mengen von Daten datenschutzkonform zu verschlüsseln und auf mobilen Datenträgern zu transportieren. Im Gegensatz zur Office-Verschlüsselung können hierbei auch PDF-Dokumente, Bilder oder ganze Zeugnisprogramme verschlüsselt werden. Die hier vorgestellte Verschlüsselungslösung (*Mobiler Datensafe*) ist eine Weiterentwicklung der bekannten Verschlüsselungssoftware *TrueCrypt* und bietet im Gegensatz zum Original eine erheblich vereinfachte Benutzeroberfläche.

Vorteile

- kostenfreie Nutzung
- PDF, JPG oder andere Dateitypen werden verschlüsselt
- sicherer Transport von großen Datenbeständen
- geeignet für die Zeugnisarbeit am heimischen Arbeitsplatz

Nachteile

- kein Versand per Mail
- einmalige Installation notwendig¹
- kein Einsatz auf mobilen Endgeräten mit IOS und Android

Schritt für Schritt verschlüsseln

1. Verbinden Sie den USB-Stick mit dem PC.
 2. Klicken Sie auf *Datensafe öffnen* (im Stammverzeichnis des USB-Sticks).
 3. Geben Sie das persönliche Kennwort „*zeugniskonferenz*“ ein.
 4. Öffnen/Speichern Sie ein Dokument auf Laufwerk R:\.
 5. Klicken Sie auf *Datensafe schließen* (im Stammverzeichnis des USB-Sticks).
- Entfernen Sie den USB-Stick

Mobiles Arbeiten & Datenschutz

Dienstliche Daten müssen lt. ULD außerhalb der Dienststelle verschlüsselt werden,

- wenn es sich um personenbezogene Daten handelt (Gutachten, Zeugnisse, ...),
- wenn es sich um vertrauliche Informationen handelt (Abituraufgaben, Dienstgeheimnisse, ...).

Kontakt

Ocke Coldewey

✉ ocke.coldewey@schule.landsh.de

☎ 0431 5403-184

¹ Installationsanleitung auf: <http://datensafe.info>

