

## Merkblatt «Datenverschlüsselung Mac»

### 1. Einleitung

Wer Daten systematisch verschlüsseln will, benützt dazu eine spezielle Software. Dieses Merkblatt richtet sich an jene, die nur ausnahmsweise mal Daten verschlüsseln wollen, die zudem über längere Zeit nicht bearbeitet werden sollen.

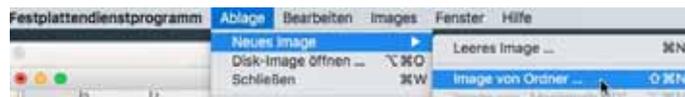
Es gibt kein auf dem Mac keinen Befehl, mit dem Daten sich direkt verschlüsseln lassen.

### 2. Anleitung

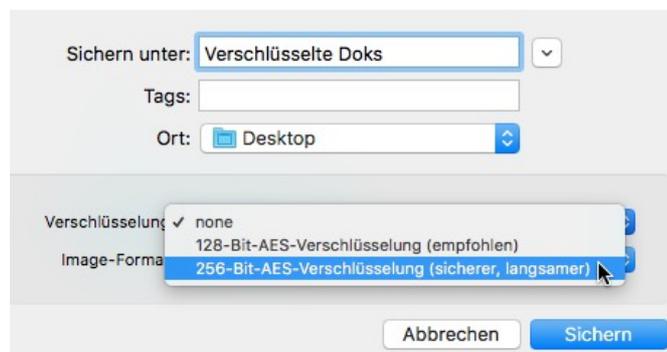
2.1 Zu verschlüsselnde Daten in einen neuen Ordner legen

2.2 Festplatten-Dienstprogramm (zu finden im Ordner «Programme/Dienstprogramme») starten

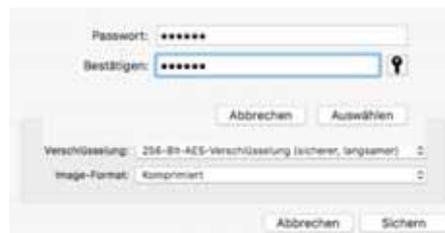
2.3 Den Befehl «Ablage/Neues Image/Image von Ordner...» aufrufen und im Dialog den Ordner auswählen (Auswahl mit «Öffnen» bestätigen!), der verschlüsselt werden soll.



2.4 Dem verschlüsselten Ordner einen Namen geben, den Ablageort bestimmen und die Verschlüsselungsmethode auswählen



2.5 Ein geeignetes Passwort wählen, doppelt eingeben und mit «Auswählen» bestätigen.



NB: Dieses Passwort sollte nicht im Schlüsselbund gesichert werden, wenn andere Personen darauf Zugriff haben. Es darf aber auch keinesfalls vergessen werden! Nicht das Passwort notieren, sondern eine Merkhilfe.

- 2.6 Nach Klick auf «Sichern» läuft die Verschlüsselung. Geduld – es kann einen Moment dauern, bis der Fortschrittsbalken ganz nach rechts gelaufen ist und das grüne «✓» erscheint.



- 2.7 Den Vorgang mit Klick auf «Fertig» abschliessen.
- 2.8 Den unverschlüsselten Ordner löschen und (unbedingt!) den Papierkorb leeren.

### 3. Wichtige Hinweise

- 3.1 Um Dokumente im verschlüsselten Ordner weiter zu bearbeiten, muss dieser doppelgeklickt werden, worauf nach dem Passwort gefragt wird. Der Inhalt des Ordners wird in einem separaten Finderfenster angezeigt. Die enthaltenen Dokumente können aber dort nur gelesen und müssen zur weiteren Bearbeitung an einem anderen Ort abgelegt werden. Um sie wieder verschlüsselt abzulegen muss der ganze Verschlüsselungsvorgang erneut durchlaufen werden.

Damit ist klar, dass diese kostenlose Verschlüsselungsmethode nur für die Benützung in Ausnahmefällen geeignet ist. Für immer wieder bearbeitete Dokumente ist die Benützung einer spezialisierten Verschlüsselungssoftware unbedingt zu empfehlen, z.B. «SimpleumSafe», das im App Store für CHF 18.– angeboten wird.

- 3.2 Während der Arbeit an den unverschlüsselten, vertraulichen Daten sollte die TimeMachine ausgeschaltet, oder die entsprechende Festplatte abgehängt werden. Sonst können die unverschlüsselten Daten aus dem TimeMachine-Backup geholt werden.