

(Entwurf)

Handbuch zum Passwort-Speicher "MyPasswords"

Mit diesem Programm können Sie Ihre Passwörter, aber natürlich auch jeden anderen beliebigen Text zuverlässig vor dem Ausspähen Dritter schützen.

"MyPasswords" bedient sich dabei mehrerer Techniken, um die Sicherheit Ihrer Daten zu gewährleisten. So benötigen Sie zum Ver- oder Entschlüsseln

1. Eine Schlüssel-Datei
2. Ein Passwort
3. Eine "PIN-Nummer"

Das Programm liegt in einer Windows und in einer Linux-Version vor. Falls Ihre Linux-Version nicht sogleich startet, dann denken Sie bitte daran, das Programm "MyPasswords" "ausführbar" zu machen!!!

Sie haben die Möglichkeit, beliebig viele verschlüsselte Dateien zu verwalten. Zur Veranschaulichung bezeichne ich diese verschiedenen Dateien als "Tresorfächer" innerhalb eines Tresors. Beim Programmstart, bzw. um im Bild zu bleiben: Nach dem Betreten des Tresorraums können Sie Ihre Tresorfächer anwählen oder auch in beliebiger Anzahl neu erzeugen. Die verschiedenen Dateien werden im Ordner "/Tresor" gespeichert. Sicherungsdateien liegen grundsätzlich im Ordner "/DaSi". Alle diese Ordner liegen im Programmverzeichnis. "Installieren" müssen Sie "MyPasswords" nicht! Erzeugen Sie einfach einen neuen Ordner mit einem beliebigen Namen, kopieren Sie das Programm zusammen mit diesem Handbuch in diesen Ordner und starten dann das Programm "MyPasswords".

Beim ersten Programmstart legen Sie Schlüssel-Datei, Passwort und "PIN-Nummer" fest. Das Programm führt Sie durch diesen Prozess.

Zunächst erzeugt "MyPasswords" eine "Schlüssel-Datei". Die technischen Details erkläre ich gleich, aber zunächst möchte ich Ihnen eine kurze "Step-by-Step"-Anleitung geben:

Klicken Sie auf den Button "Neues Tresorfach erzeugen". es erscheint sogleich ein grünes Eingabefeld, in das Sie einen beliebigen Namen des Tresorfachs eingeben, das Sie generieren wollen. Bei der Eingabe von z.B. "Fach01" wird später das File "Fach01.Tresor" im Ordner "/Tresor" erzeugt. In dieser Datei finden sich verschlüsselt Ihre später eingegebenen Daten.

Wie schon erwähnt, braucht "MyPasswords" eine sogenannte "Schlüsseldatei". Diese ist zunächst ja nicht vorhanden und wird beim ersten Programmstart erst einmal angelegt. Dazu müssen Sie ein Passwort eingeben. Diese Schlüsseldatei muss pro Tresorfach nur ein einziges mal erzeugt werden; Sie brauchen dieses Passwort also (theoretisch) ebenfalls nur ein einziges mal. Dieses "Schlüssel-File-Passwort" sollte sich von dem dann sogleich angeforderten Passwort aus Sicherheitsgründen unterscheiden.

Als weiteren Schritt geben Sie ein Passwort ein, wie Sie dies von vielen anderen Programmen her gewohnt sind.

Anschließend wird eine sogenannte "PIN-Nummer" festgelegt. Diese "PIN-Nummer" besteht nur aus Zahlen und kann (und sollte) über die Maus eingegeben werden. Dadurch haben auch sogenannte "Keylogger" keine Chance mehr, diese PIN-Nummer auszuspähen. Auch die

"MyGPGNoSpy" nutzt das Programm "GPG", das wohl bedeutsamste und anerkannteste Verschlüsselungsprogramm als eigenständiges "externes" Programm in unveränderter Form. Sowohl in "MyMemoryDB" als auch in "MyGPGNoSpy" und auch in "MyPasswords" ist KEIN Programmcode von "GPG" enthalten. "GPG" wird lediglich als externes "Fremdprogramm" von "MyPasswords" aufgerufen.

Die Lizenzbedingungen für "GPG" finden Sie hier:

<http://www.gnu.de/documents/gpl.de.html> - <http://www.gnupg.de/index.de.html>

Diese werden in der Windows-Version beim Download mitgeliefert.

Das Programm "MyGPGNoSpy", "MyMemoryDB" und "MyPasswords" ist kostenlos und in seiner Nutzungsdauer und im Nutzungsumfang in keiner Weise eingeschränkt.

Sehr gerne dürfen Sie diese Programme auch weiterempfehlen und auch weiterverbreiten. Jedoch dürfen diese Programme nicht verändert werden, insbesondere nicht dieser Text und der Name des Autors.

Die Nutzung des Programms geschieht auf eigene Gefahr und Verantwortung. Weder Programmautor noch eine Person, die dieses Programm anbietet und verbreitet, kann für Nutzungsschäden haftbar gemacht werden.