Nutzung der Freeware 7-Zip zum Verschlüsseln von Dateien/Ordnern

1. Tipp zur Installation

- Installationsfile herunterladen unter <u>www.7-zip.de</u>
- Wichtig: Das richtige Installationsfile für die entsprechende Systemarchitektur (32bit, 64bit) verwenden, ansonsten ist eine Integration in den Explorer nicht möglich
- Nach der Installation einmal Rechtstastenklick auf das Programm und als "Administrator ausführen" auswählen wählen, mit Ja bestätigen. Unter Extras → Optionen → System einstellen welche Files mit 7-Zip geöffnet werden sollen (+ wählt alle aus). Mit Ok bestätigen.

2. Erstellen eines verschlüsselten Archivs

- Rechtstastenklick auf gewünschten Ordner oder Datei
- Im Kontextmenü 7-Zip \rightarrow Zu einem Archiv hinzufügen



- Ggfs. Namen anpassen
- Als Format "zip" wählen
- Als Verschlüsselung "AES-256" wählen
- Passwort eingeben und bestätigen



Hinweis:

Bei diesem Verfahren lassen sich die Dateien im Ordner nicht öffnen, aber sehen. Soll verhindert werden, dass die Dateien gesehen werden, muss als Format "7z" verwendet werden und "Dateinamen verschlüsseln" gewählt werden.

Anleitung: Verschlüsselung mit 7zip © Notebookpartner Karlsruhe Seite 1/2 ✓ Das geschützte Archiv befindet sich am ursprünglichen Speicherort

mente 🕨 Neuer Ordner (2) 🕨	- 2-
Freigeben für 🔻 E-Mail Neuer Ordner	
Bibliothek "Dokumente" Anorde	nen nach: Ordner 🔻
Name	Änderungsdatu
\mu Geheimnisse	24.05.2018 10:10
Geheimnisse.zip	24.05.2018 10:21

3. Archiv entpacken

- Rechtstastenklick auf gewünschtes Archiv
- Im Kontextmenü 7-Zip → Hier entpacken



Passwort eingeben

	00.00.04	C	
	00:00:04	Gesamtdatenmenge:	u
Verbleibende Zeit:		Geschwindigkeit:	
Dateien:	0	Verarbeitet:	0
Kompressionsrate:	Kennworteingabe		C
Entpacken	Passwort eingeben:		
Geheimnisse\ Geheimnis 1.txt	I		
	Passwort anzeigen		
	ок	Abbrechen	

✓

Der entpackte Ordner befindet sich mit dem geschützten Archiv am ursprünglichen Speicherort

✓ Inhalte im entpackten Ordner sind nicht mehr geschützt!

n	~
okumente 🕨 Neuer Ordner (2) 🕨	
Freigeben für 🔻 E-Mail Neuer Ordner	
Bibliothek "Dokumente" Anordnen na Neuer Ordner (2)	ach: Ordner 🔻
Name	Änderungsdatu
🐌 Geheimnisse	24.05.2018 10:10
🗳 Geheimnisse.zip	24.05.2018 10:21

Hinweis:

- ✓ Die geschützten Archive lassen sich mit dem gleichen Verfahren auch mit WinRAR oder WinZip entschlüsseln
 (→ Nur wenn zip als Format gewählt wurde)
- Natürlich darf das Passwort nicht zusammen mit dem Archiv per E-Mail übermittelt werden (3)

Anleitung: Verschlüsselung mit 7zip © Notebookpartner Karlsruhe Seite 2/2