

Anleitung zur Dateien- und Ordnerverschlüsselung mit 7-Zip

Inhalt

1.	Installation von 7-Zip	1
2.	Dateien oder Ordner verschlüsseln	2
3.	Dateien oder Ordner entschlüsseln	4

1. Installation von 7-Zip

Um sich die neuste Version von 7-Zip herunterzuladen, gehen Sie auf die Herstellerseite (<u>www.7-zip.de</u>). Klicken Sie auf die Auswahl "Download":

7-Zip 22.01 (15.07.2022) für Windows herunterladen:

Link	Version	Windows	Größe
<u>Download</u>	.exe	64-bit x64	1,5 MB
<u>Download</u>	.exe	32-bit x86	1,2 MB
Download	.exe	64-bit ARM64	1,5 MB

Die Datei wird heruntergeladen. Sobald die Datei fertig heruntergeladen ist, öffnen Sie diese.

🖬 7-Zip 22.01 (x64) Setup	\times
Destination folder:	
C:\Program Files\7-Zip\	
Install	Cancel

Zur Installation drücken Sie auf "Install". Nach der Installation werden Sie aufgefordert, Ihren Computer neu zu starten. Bitte starten Sie den Computer neu. Nach dem Neustart kann das Programm verwendet werden.

2. Dateien oder Ordner verschlüsseln

Um die gewünschte Datei oder den Ordner zu verschlüsseln, klicken Sie diese zuerst mit einem Linksklick und danach mit einem Rechtsklick an. Anschließend führen Sie Ihre Maus über "7-Zip". In dem erweiterten Fenster wählen Sie "Zu einem Archiv hinzufügen…".

Öffnen In neuem Fenster öffnen An Schnellzugriff anheften	
7-Zip Mit Microsoft Defender überprüfen Zugriff gewähren auf Vorgängerversionen wiederherstellen In Bibliothek aufnehmen An "Start" anheften Senden an Ausschneiden Kopieren Verknüpfung erstellen Löschen Umbenennen Eigenschaften	Zu einem Archiv hinzufügen Archivieren und versenden Hinzufügen zu "7zip test.7z" Archivieren in "7zip test.7z" und versenden Hinzufügen zu "7zip test.zip" Archivieren in "7zip test.zip" Archivieren in "7zip test.zip" CRC SHA

Es öffnet sich folgendes Fenster:

Zu Archiv hinzufügen					\times
Archiv: C:\7zip test\ 7zip test 7z					
Archivformat	7z	~	Art der Aktualisierung:	Hinzufügen und Ersetzen	\sim
Kompressionsstärke:	5 - Normal	\sim	Verzeichnisstruktur	Relative Pfadangaben	\sim
Kompressionsverfahren:	* LZMA2	\sim	Optionen Selbstentpackendes	Archiv (SFX) erstellen	
Wörterbuchgröße:	* 16 MB	\sim	Zum Schreiben geöff	nete Dateien einbeziehen	
Wortgröße:	* 32	\sim	Dateien nach Kompri	imierung löschen	
Größe solider Blöcke:	* 4 GB	\sim	Verschlüsselung		٦
Anzahl CPU-Threads:	* 4 ~	/4	Passwort eingeben:		
Speicherbedarf beim Komprimier 656 MB / 6294 MB / 7868 MB	ren: * 80%	\sim	Passwort bestätigen:		
Speicherbedarf beim Entpacken:		18 MB			٦
In Teildateien aufsplitten (Bytes):		~	Passwort anzeigen	AES-256 ×	
Parameter:			Dateinamen verschli	isseln	1
Optionen					
			OK Abbr	echen Hilfe	

Rechts unten unter dem Punkt "Verschlüsselung" können Sie das Passwort eingeben. Wenn Sie das getan haben, klicken Sie unten auf "OK". Es wurde eine verschlüsselte Kopie der Datei oder des Ordners als Archiv gespeichert. Das Archiv befindet sich im gleichen Ordner wie die Datei oder der Ordner.

3. Dateien oder Ordner entschlüsseln

Um ein verschlüsseltes Archiv zu entschlüsseln, führen Sie einen Links- und daraufhin einen Rechtsklick auf das zuvor erstelle Archiv aus.

6	Öffnen mit Mit Skype teilen Auf OneDrive verschieben		
	7-Zip	Öffnen	
•	Mit Microsoft Defender überprüfen	Öffnen	\geq
Ŕ	Freigabe	Dateien entpacken	
	Vorgängerversionen wiederherstellen	Hier entpacken	
	Senden an	Entpacken nach "7zip test\"	
	Ausschneiden Kopieren	Archiv überprüfen Zu einem Archiv hinzufügen Archivieren und versenden	
	Verknüpfung erstellen	Hinzufügen zu "7zip test_2.7z"	
	Löschen	Archivieren in "7zip test_2.7z" und versenden	
	Umbenennen	Hinzufügen zu "7zip test_2.zip"	
	Eigenschaften	Archivieren in "7zip test_2.zip" und versenden	
_		CRC SHA	>

Unter dem Punkt "7-Zip" wählen Sie anschließend "Dateien entpacken…" aus. Es öffnet sich folgendes Fenster:

Entpacken : C:\7zip test\7zip test.7z	×
Entpacken nach: C:\7zip test\	
✓ 7zip test\ Passwort	
Verzeichnisstruktur wiederherstellen	
Komplette Pfadangaben	
Verdoppelung des Wurzelordners vermeiden	
Dateien überschreiben Dateirechte wiederherstellen	
Nur mit Bestätigung ~	
OK Abbrechen Hilfe	

Geben Sie im Eingabefeld unter "Passwort" das Ihnen mitgeteilte Passwort ein. Daraufhin klicken Sie auf "OK". Die Dateien im verschlüsselten Archiv werden im angegebenen Ordner im Klartext gespeichert.