

7-ZIP

Was ist 7-Zip?

7-Zip ist eine Packer-Freeware die dabei hilft, Dateien und Dokumente sowohl zu komprimieren, als auch komprimierte Ordner zu entpacken.

Welche Formate unterstützt 7-Zip?

7-Zip unterstützt die Formate 7z, ZIP, RAR, GZIP, BZIP2, TAR, CAB, ISO, ARJ, LZH, CHM, Z, CPIO, RPM, DEB und NSIS.

Ist 7-ZIP kostenlos?

7-ZIP ist eine freie Software mit offenem Quelltext. Das Programm darf auf allen, egal ob privat oder gewerblich genutzten, Computern verwendet werden.

Was bedeutet Extrahieren?

Extrahieren bedeutet, eine vorher komprimierte Datei wieder zu entpacken. Komprimierte Dateien erkennt man am Dateiformat wie ZIP oder RAR. Eine geeignete Software, um Dateien zu extrahieren, ist etwa 7-ZIP.

Warum komprimieren?

Beispiel: 10 Bilder sollen per eMail versendet werden. Problem: Eventuell zu groß und Aufwendig

Abhilfe: Die Bilder markieren, rechte Maustaste (Kontextmenü) und senden an ZIP-komprimierter Ordner.

Jetzt kann diese eine komprimierte Datei per eMail verschickt werden und muss beim Empfänger lediglich wieder entpackt werden.

Woran erkennt man eine gepackte/komprimierte Datei?

Der Ordner hat z.B. die Dateiendung .zip und hat einen Reißverschluss.



ZIP/7z/TAR: Mitgeliefert bei Windows / Kein Passwortschutz / Reicht in den meisten Fällen

WinRAR: Passwortschutz möglich / Kostenpflichtig (40 Tage Kostenlos)

7-ZIP: Freie Software / Passwortschutz möglich / Einfache Bedienung mit Rechtsklick

Download:



7-Zip (64 Bit)

Version 24.0.8 |



DOWNLOAD
7-ZIP (64 BIT)

KOSTENLOS

- ✓ Virengeprüft
- ✓ Kostenlos

 64 Bit

 32 Bit

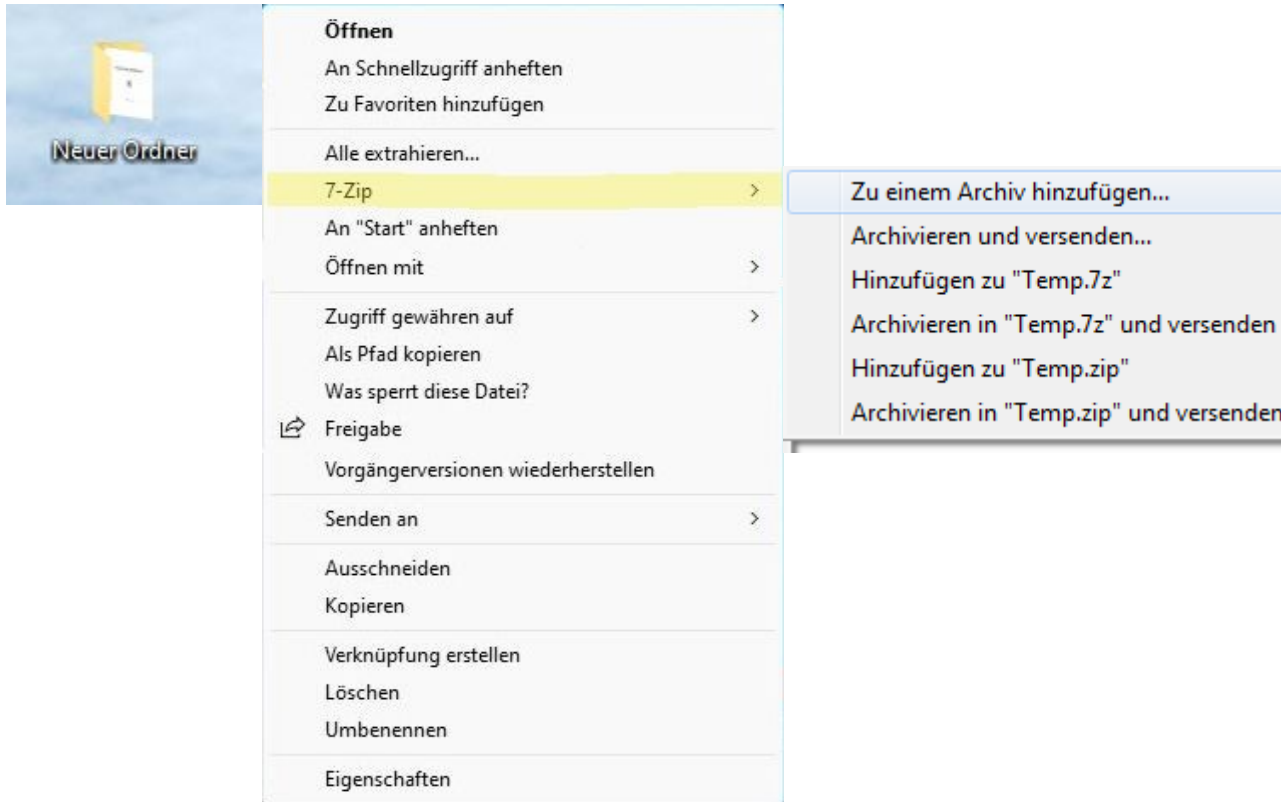
 Android

Anwendung installieren:



Doppelklick auf diese Datei und den Menüs folgen.

Rechte Maustaste (Kontextmenü):



Zu einem Archiv hinzufügen:

Zu Archiv hinzufügen

Archiv: C:\Users\...\Neuer Ordner.7z

Archivformat: 7z

Kompressionsstärke: 5 - Normal

Kompressionsverfahren: * LZMA2

Wörterbuchgröße: * 16 MB

Wortgröße: * 32

Größe solider Blöcke: * 4 GB

Anzahl CPU-Threads: * 12 / 12

Speicherbedarf beim Komprimieren: 1840 MB / 12928 MB / 16160 MB * 80%

Speicherbedarf beim Entpacken: 18 MB

In Teildateien aufsplitten (Bytes):

Parameter:

Optionen

Art der Aktualisierung: Hinzufügen und Ersetzen

Verzeichnisstruktur: Relative Pfadangaben

Optionen

- ☐ Selbstentpackendes Archiv (SFX) erstellen
- ☐ Zum Schreiben geöffnete Dateien einbeziehen
- ☐ Dateien nach Komprimierung löschen

Verschlüsselung

Passwort eingeben:

Passwort bestätigen:

☐ Passwort anzeigen

Verfahren: AES-256

☐ Dateinamen verschlüsseln

OK Abbrechen Hilfe

Mit Passwort oder ohne

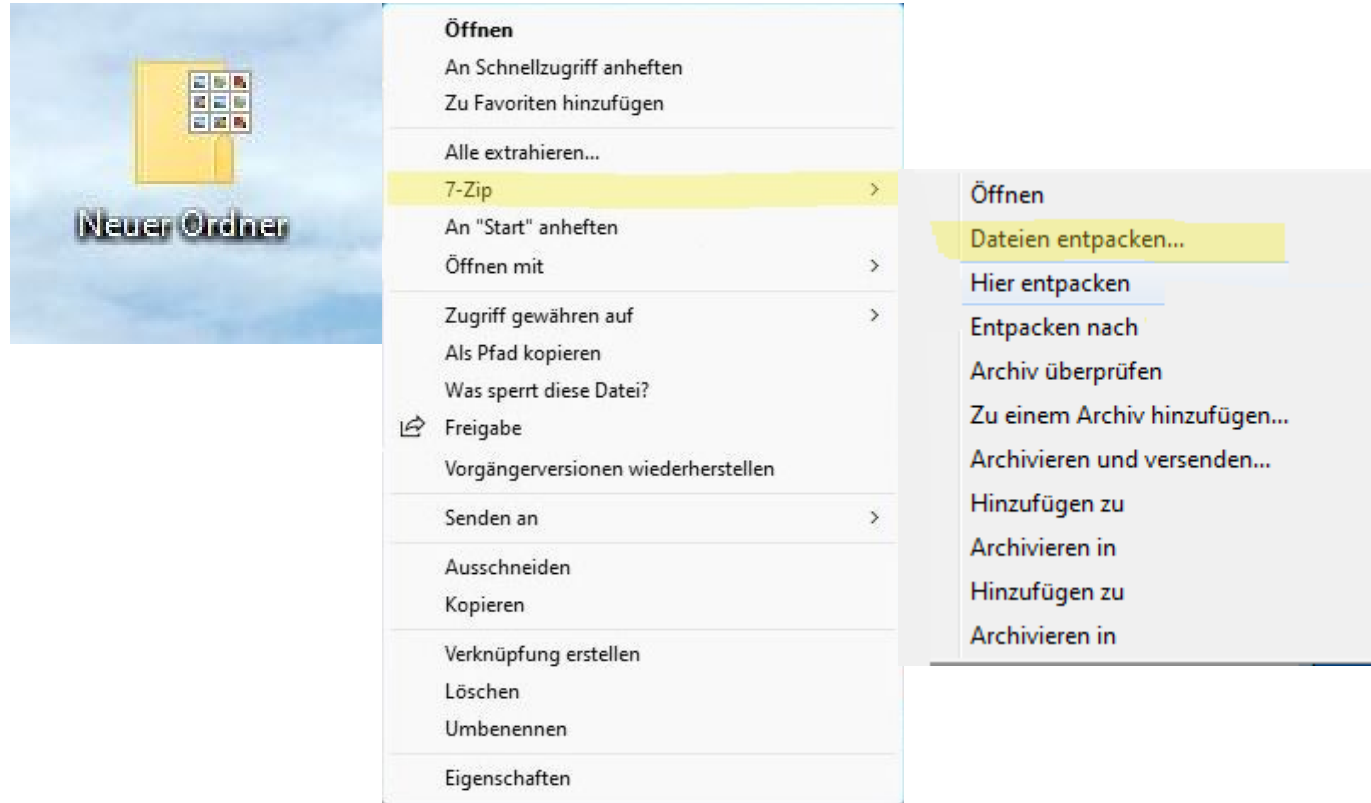
Mit Ok wird der Ordner .7z mit den komprimierten Dateien gespeichert.

Resultat:

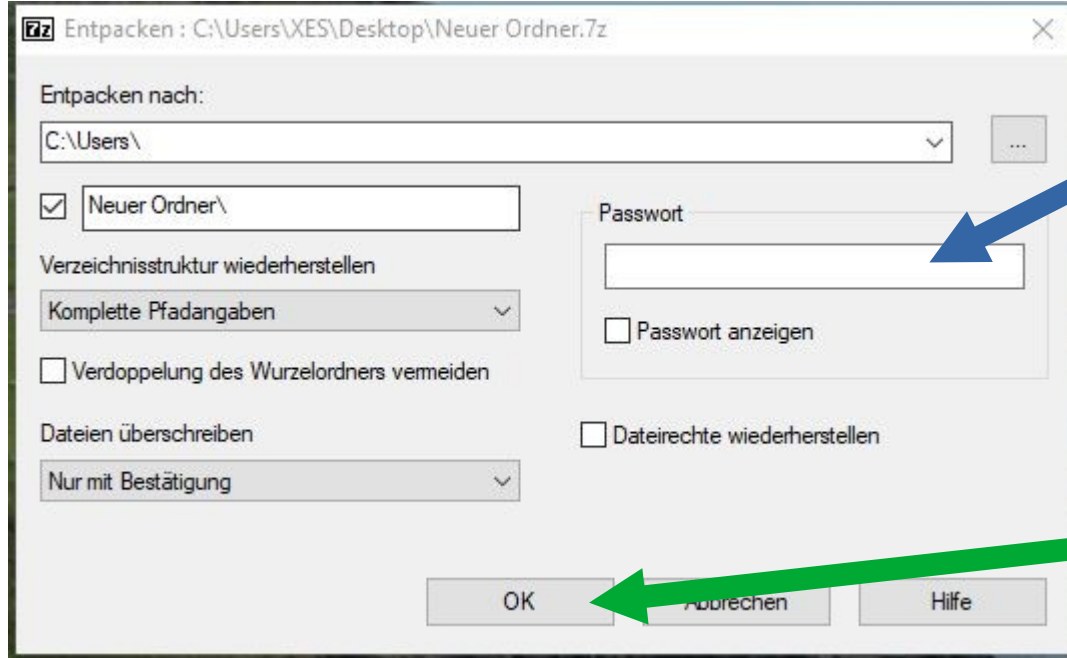


Datei.7z

Entpacken:



Entpacken:



ggf. Passwort eingeben

Mit OK abschicken

Resultat:



ENDE