

Umgang mit ZIP Dateien

ZIP Dateien enthalten andere Dateien in gepackter Form. Daher ist die Größe von ZIP Dateien (meist) kleiner als die Summe der enthaltenen Dateien. Die Bezeichnung als "ZIP Archiv" oder "ZIP Datei" ist Gemackssache und meint dasselbe.

Voraussetzungen

ZIP Dateien können von aktuellen Systemen (Win7, Win10) bereits mit Bordmitteln verarbeitet werden. Sollten erweiterte Funktionen benötigt werden, wie z.Bsp. Verschlüsselung, kann kostenfreie Software helfen:

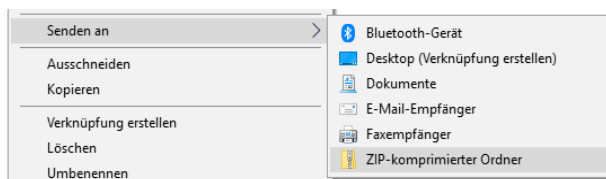
7-zip www.7-zip.org
PeaZip peazip.github.io

In dieser Anleitung wird auf die Erklärung erweiterter Funktionen verzichtet.

ZIP Datei erstellen

Eine ZIP Datei kann eine oder mehrere Dateien und Verzeichnisse enthalten. Dadurch kann eine Struktur in einer ZIP Datei 1:1 abgebildet werden und beim Entpacken der ZIP Datei wieder hergestellt werden.

Zuerst werden die Datei(en) und ggf. Verzeichnisse markiert, die gepackt werden sollen. Dann einmal die rechte Maustaste drücken und im Menüpunkt "Senden an" den Untereintrag "ZIP komprimierter Ordner" anklicken:



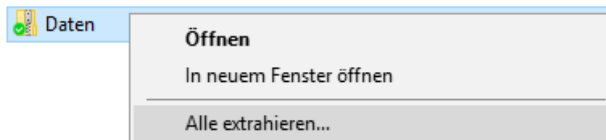
Es wird ein Dateiname vorgeschlagen, welcher frei geändert werden kann. Mit der Enter-Taste die Eingabe bestätigen und die ZIP Datei wird erstellt.

Eine ZIP Datei kann wie jede andere Datei kopiert, verschickt oder umbenannt werden.

ZIP Datei entpacken

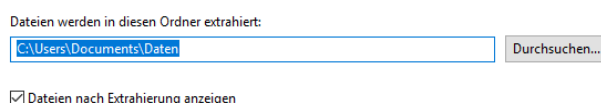
Um die Dateien und Verzeichnisse aus einer ZIP

Datei wieder auf dem Computer herzustellen, mit der rechten Maustaste einmal die ZIP Datei anklicken und im Menü den Eintrag "Alle extrahieren" anklicken:



Das System fragt jetzt nach dem Verzeichnis für die Speicherung der Daten der ZIP Datei:

Wählen Sie ein Ziel aus und klicken Sie auf "Extrahieren".



Wählen Sie das gewünschte Ziel aus und klicken Sie auf "Extrahieren". Je nach Größe der ZIP Datei kann das Entpacken einen Moment dauern.

Beim Entpacken einer ZIP Datei bleibt diese unverändert und der Inhalt ist auch nach dem Entpacken in der ZIP Datei weiterhin gespeichert.

ZIP Datei ändern (Daten ergänzen / löschen)

Mit den Bordmitteln von Windows sind solche Veränderungen nicht möglich. Es gibt zwei Optionen:

Die ZIP Datei wird entpackt, die Änderungen im Zielverzeichnis durchgeführt und das Verzeichnis dann wieder in eine neue ZIP Datei gepackt.

Oder man installiert ZIP Software, welche solche Änderungen in einem ZIP Archiv ermöglichen und dafür meist auch eine grafische Oberfläche bieten. Für regelmäßiges Bearbeiten von ZIP Dateien wäre diese Lösung mit Sicherheit zu bevorzugen.

ZIP Datei löschen

Eine ZIP Datei kann wie jede andere Datei einfach gelöscht werden. Damit werden auch alle Dateien in der ZIP Datei gelöscht. Die Originaldateien, welche in die ZIP Datei gepackt wurden, bleiben bestehen.