



## Windows Kapitel 6 Lektion 4 Komprimieren und Extrahieren

- ✗ Ordner komprimieren
- ✗ Dateien komprimieren und hinzufügen
- ✗ Einzelne Dateien extrahieren
- ✗ Gesamten Ordner extrahieren
  
- ✓ Sie möchten den Speicherplatz so gering wie möglich halten. Zum Beispiel beim Sichern auf eine CD-RW oder beim Senden via E-Mail. Dazu verringern Sie die Dateigröße, indem Sie Dateien oder Ordner komprimieren. Sie haben Dateien oder Ordner komprimiert, vielleicht sogar als Attachment an eine E-Mail erhalten? Zum Arbeiten extrahieren Sie die Dateien wieder.



### Aufgabe

Übungsdatei: 

#### 1. Ordner komprimieren

*Beim Umbenennen achten Sie darauf, dass die Endung \*.zip erhalten bleibt.*

Klicken Sie einen Ordner mit der rechten Maus an und wählen Sie SENDEN AN | ZIP-KOMPRIMIERTER ORDNER.

- ▶ Am Speicherort erscheint das Symbol eines ZIP-Archivs mit der Dateinamenerweiterung **.zip** (siehe Abbildung).
- ▶ Ermitteln Sie die Größe des Originals und des ZIP-Archivs über die EIGENSCHAFTEN. Verwenden Sie das Kontextmenü der rechten Maus.



TIPP: Besonders schnell und einfach komprimieren Sie unter **Windows 10** direkt im **WINDOWS-EXPLORER**. Markieren Sie den Ordner und wählen Sie im Register FREIGEBEN | SENDEN | ZIP.

#### 2. Dateien komprimieren und hinzufügen

*Beim Komprimieren bleiben die Original-Daten erhalten und zusätzlich wird ein ZIP-Archiv erstellt.*

Klicken Sie mit der rechten Maus eine Datei an und wählen Sie im Kontextmenü SENDEN AN | ZIP-KOMPRIMIERTER ORDNER. Akzeptieren Sie den vorgeschlagenen Namen.

- ▶ Am Speicherort erscheint wieder das Symbol eines ZIP-Archivs mit der Dateinamenerweiterung **\*.zip**.
- ▶ Ziehen Sie eine Datei über ein ZIP-Archiv. Es wird hinzugefügt.
- ▶ Ziehen Sie eine andere Datei mit der rechten Maus über ein ZIP-Archiv. Im Kontextmenü entscheiden Sie, ob Sie die Datei kopieren oder verschieben wollen.
- ▶ Öffnen Sie ein ZIP-Archiv und sehen Sie nach, welchen Inhalt es hat. Ermitteln Sie auch die Größe des Archivs.

Arbeiten Sie unter **Windows 10** wieder direkt im **WINDOWS-EXPLORER**. Markieren Sie die Dateien und wählen Sie im Register FREIGEBEN | SENDEN | ZIP.



### 3. Einzelne Dateien extrahieren

Öffnen Sie ein ZIP-Archiv aus der Vorübung.

- ▶ Ziehen Sie eine Datei aus dem ZIP-Archiv heraus. Dabei wird eine extrahierte Kopie erstellt.
- ▶ Löschen Sie diese Datei.

### 4. Gesamten Ordner extrahieren

Klicken Sie ein ZIP-Archiv mit der rechten Maus an.

- ▶ Wählen Sie ALLE EXTRAHIEREN.
- ▶ Wählen Sie im Assistenten aus, ob Sie die Dateien direkt in den Zielordner oder in einen neuen Ordner extrahiert haben möchten. Bestätigen Sie mit **Extrahieren**.

Als Alternative ziehen Sie wie oben beschrieben die Dateien einfach aus dem ZIP-Archiv heraus. **Windows 10** extrahiert dabei automatisch.

Wieder bietet **Windows 10** über EXTRAHIEREN | ALLE EXTRAHIEREN eine weitere Möglichkeit zum Arbeiten mit komprimierten Dateien an.

## Übung

1. Komprimieren Sie eine Datei.
2. Fügen Sie dem ZIP-Archiv eine weitere Datei hinzu.
3. Extrahieren Sie alle Dateien wieder.

## Testen Sie Ihr Wissen

1. Was bedeutet der Begriff komprimieren?
2. Wie fügen Sie eine Datei einem ZIP-Archiv hinzu?
3. Wie extrahieren Sie eine einzelne Datei?

## Notizen

In der letzten Lektion dieses Kapitels erfahren Sie, wie Sie auf externen Datenträgern speichern.

